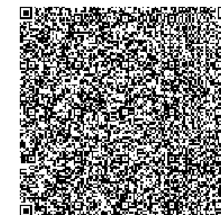


Об оснащённости предметных кабинетов общеобразовательных организаций по естественно-научным предметам на 2026-2030 гг.



Об оснащённости предметных кабинетов общеобразовательных организаций по естественно-научным предметам на 2026-2030 гг.

Математика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет математики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	Основное	Нет	Есть классическая доска и интерактивная, экраны проектор	26.20.16 - Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства	
	Кабинет математики	Документ-камера	Основное	Нет	Нет средств	26.30.13.000-Камеры телевизионные	
	Кабинет математики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет математики	Комплект портретов для оформления кабинета	Основное	Нет	Нет средств	58.19.12.000-Репродукции, чертежи и фотографии, печатные	
	Кабинет математики	Комплект чертежного оборудования и приспособлений для школьной доски (треугольник, транспортир, циркуль, линейка)	Основное	Нет	В наличии	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет математики	Кресло офисное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	



Математика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет математики	Модели для изучения геометрических фигур (части целого на круге, тригонометрический круг, стереометрический набор, наборы геометрических моделей и фигур с разверткой)	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет математики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110 - Ноутбуки, в том числе портативные в защищенном исполнении, предназначенные для работы в сложной среде эксплуатации	
	Кабинет математики	Принтер	Основное	Нет	В наличии	26.20.16.120 - Принтеры	
	Кабинет математики	Сетевой фильтр	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.190- Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет математики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	Основное	Нет	В наличии	22.23.14.130 - Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые	
	Кабинет математики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	58.11.14.000-Словари и энциклопедии печатные	



Математика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет математики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	Основное	Нет	В наличии	31.01.1-Мебель для офисов и предприятий торговли	
	Кабинет математики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.122-Столы ученические деревянные для учебных заведений, включая школьные парты	
	Кабинет математики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет математики	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет математики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет математики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет математики	Канторка	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.120-Столы письменные деревянные для учебных заведений	



Математика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет математики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.11.110-Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	
	Кабинет математики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	Нет необходимости	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет математики	Цифровая лаборатория для ученика	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и multifunctional устройств прочие, не включенные в другие группировки	



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет математики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Документ-камера	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0	0	0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет математики	Комплект чертежного оборудования и приспособлений для школьной доски (треугольник, транспортир, циркуль, линейка)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Кресло офисное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Модели для изучения геометрических фигур (части целого на круге, тригонометрический круг, стереометрический набор, наборы геометрических моделей и фигур с разверткой)	1	0	0	0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет математики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Принтер	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Сетевой фильтр	1	0	0	0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет математики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	15	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	30	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Шкаф для хранения учебных пособий	3	0	0	0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет математики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Канторка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Цифровая лаборатория для ученика	0	0	0	0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет математики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Документ-камера	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет математики	Комплект чертежного оборудования и приспособлений для школьной доски (треугольник, транспортир, циркуль, линейка)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Кресло офисное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Модели для изучения геометрических фигур (части целого на круге, тригонометрический круг, стереометрический набор, наборы геометрических моделей и фигур с разверткой)	0	0		0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет математики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Принтер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет математики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет математики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Канторка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Цифровая лаборатория для ученика	0	0		0	0	0		0



Математика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
1	Кабинет математики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0	
2	Кабинет математики	Документ-камера	0	0		0	0	0	
3	Кабинет математики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0	
4	Кабинет математики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0	
5	Кабинет математики	Комплект чертежного оборудования и приспособлений для школьной доски (треугольник, транспортир, циркуль, линейка)	0	0		0	0	0	
6	Кабинет математики	Кресло офисное	0	0		0	0	0	



Математика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
7	Кабинет математики	Модели для изучения геометрических фигур (части целого на круге, тригонометрический круг, стереометрический набор, наборы геометрических моделей и фигур с разверткой)	0	0		0	0	0	
8	Кабинет математики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0	
9	Кабинет математики	Принтер	0	0		0	0	0	
10	Кабинет математики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0	
11	Кабинет математики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	



Математика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
12	Кабинет математики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0	
13	Кабинет математики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0	
14	Кабинет математики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
15	Кабинет математики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
16	Кабинет математики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0	
17	Кабинет математики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0	
18	Кабинет математики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0	
19	Кабинет математики	Канторка	0	0		0	0	0	



Математика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
20	Кабинет математики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	
21	Кабинет математики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	
22	Кабинет математики	Цифровая лаборатория для ученика	0	0		0	0	0	



Об оснащённости предметных кабинетов общеобразовательных организаций по естественно-научным предметам на 2026-2030 гг.

Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Кабель связи витая пара	Основное	Нет	В наличии	32.20.15.190-Инструменты музыкальные прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет информатики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	Основное	Нет	В наличии	26.20.16 - Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства	
	Кабинет информатики	Документ-камера	Основное	Нет	Нет средств	26.30.13.000-Камеры телевизионные	
	Кабинет информатики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет информатики	Источник бесперебойного питания	Основное	Нет	В наличии	26.20.40.110-Устройства и блоки питания вычислительных машин	
	Кабинет информатики	Коммутатор	Основное	Нет	В наличии	26.30.11.110 - Средства связи, выполняющие функцию систем коммутации	



Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Комплект кабелей и переходников	Основное	Нет	В наличии	26.30.30.000 - Части и комплектующие коммуникационного оборудования	
	Кабинет информатики	Коннекторы	Основное	Нет	В наличии	27.33.13 - Разъемы, розетки и прочая аппаратура коммутации или защиты электрических цепей, не включенная в другие группировки	
	Кабинет информатики	Кресло компьютерное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет информатики	Кресло офисное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет информатики	Обжимной инструмент	Основное	Нет	В наличии	32.50.13.190 - Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	



Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования и основ алгоритмизации	Основное	Нет	В наличии	58.29.14.000 - Средства разработки инструментальные и программное обеспечение языков программирования на электронном носителе	
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110 - Ноутбуки, в том числе портативные в защищенном исполнении, предназначенные для работы в сложной среде эксплуатации	
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110- Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	
	Кабинет информатики	Принтер	Основное	Нет	В наличии	26.20.16.120 - Принтеры	



Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Сетевой фильтр	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.190-Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет информатики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	Основное	Нет	В наличии	22.23.14.130 - Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые	
	Кабинет информатики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	58.11.14.000-Словари и энциклопедии печатные	
	Кабинет информатики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	Основное	Нет	В наличии	31.01.1-Мебель для офисов и предприятий торговли	
	Кабинет информатики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.122-Столы ученические деревянные для учебных заведений, включая школьные парты	
	Кабинет информатики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	



Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ТИА, программное обеспечение для цифровых лабораторий)	Основное	Нет	Нет средств	26.20.15.000 - Машины вычислительные электронные цифровые прочие, содержащие или не содержащие в одном корпусе одно или два из следующих устройств для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода, устройства вывода	
	Кабинет информатики	Точка беспроводного доступа	Основное	Нет	В наличии	26.30.11.120 - Средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем	
	Кабинет информатики	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет информатики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130- Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет информатики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	



Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Кондиционер (в случае отсутствия в проектной документации)	Дополнительное	Нет	В наличии	28.25.12 - Оборудование для кондиционирования воздуха	
	Кабинет информатики	Канторка	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.120-Столы письменные деревянные для учебных заведений	
	Кабинет информатики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.11.110-Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	
	Кабинет информатики	Стол компьютерный	Дополнительное	Нет	В наличии	31.09.13.190-Мебель деревянная прочая, не включенная в другие группировки	
	Кабинет информатики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	Нет необходимости	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Кабель связи витая пара	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Документ-камера	0	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Источник бесперебойного питания	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Коммутатор	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Комплект кабелей и переходников	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Коннекторы	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кресло компьютерное	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кресло офисное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Обжимной инструмент	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования и основ алгоритмизации	0	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	12	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	12	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Принтер	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Сетевой фильтр	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	6	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	18	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ТИА, программное обеспечение для цифровых лабораторий)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Точка беспроводного доступа	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Шкаф для хранения учебных пособий	1	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кондиционер (в случае отсутствия в проектной документации)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Канторка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол компьютерный	10	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Кабель связи витая пара	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Документ-камера	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Источник бесперебойного питания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Коммутатор	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Комплект кабелей и переходников	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Коннекторы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кресло компьютерное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кресло офисное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Обжимной инструмент	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования и основ алгоритмизации	0	0		0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Принтер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ТИА, программное обеспечение для цифровых лабораторий)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Точка беспроводного доступа	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кондиционер (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Канторка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол компьютерный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0



Информатика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
1	Кабинет информатики	Кабель связи витая пара	0	0		0	0	0	
2	Кабинет информатики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0	
3	Кабинет информатики	Документ-камера	0	0		0	0	0	
4	Кабинет информатики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0	
5	Кабинет информатики	Источник бесперебойного питания	0	0		0	0	0	
6	Кабинет информатики	Коммутатор	0	0		0	0	0	
7	Кабинет информатики	Комплект кабелей и переходников	0	0		0	0	0	



Информатика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
8	Кабинет информатики	Коннекторы	0	0		0	0	0	
9	Кабинет информатики	Кресло компьютерное	0	0		0	0	0	
10	Кабинет информатики	Кресло офисное	0	0		0	0	0	
11	Кабинет информатики	Обжимной инструмент	0	0		0	0	0	
12	Кабинет информатики	Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования и основ алгоритмизации	0	0		0	0	0	
13	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0	



Информатика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
14	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	
15	Кабинет информатики	Принтер	0	0		0	0	0	
16	Кабинет информатики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0	
17	Кабинет информатики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	
18	Кабинет информатики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0	
19	Кабинет информатики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0	
20	Кабинет информатики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
21	Кабинет информатики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	



Информатика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
22	Кабинет информатики	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ТИА, программное обеспечение для цифровых лабораторий)	0	0		0	0	0	
23	Кабинет информатики	Точка беспроводного доступа	0	0		0	0	0	
24	Кабинет информатики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0	
25	Кабинет информатики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0	
26	Кабинет информатики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0	
27	Кабинет информатики	Кондиционер (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	
28	Кабинет информатики	Канторка	0	0		0	0	0	



Информатика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
29	Кабинет информатики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	
30	Кабинет информатики	Стол компьютерный	0	0		0	0	0	
31	Кабинет информатики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	



Об оснащённости предметных кабинетов общеобразовательных организаций по естественно-научным предметам на 2026-2030 гг.

Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	Основное	Нет	Нет средств	26.20.16 - Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства	
	Кабинет химии	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи	Основное	Нет	В наличии	21.20.24.170-Аптечки и сумки санитарные для оказания первой помощи	
	Кабинет химии	Банка под реактивы полиэтиленовая	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет химии	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	Основное	Нет	В наличии	23.13.11.129-Банки стеклянные прочие	
	Кабинет химии	Баня комбинированная лабораторная	Основное	Нет	Нет средств	32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Барометр-анероид	Основное	Да		26.51.51.130-Барометры	
	Кабинет химии	Бюретка	Основное	Да		23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Весы для сыпучих материалов/весы электронные с USB-переходником	Основное	Нет	В наличии	28.29.32.000 - Устройства взвешивающие и весы для взвешивания людей и бытовые	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	Основное	Нет	Нет средств	26.51.53-Приборы и аппаратура для физического или химического анализа, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Генератор (источник) высокого напряжения	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Дозирующее устройство (механическое)	Основное	Нет	Нет средств	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет химии	Документ-камера	Основное	Нет	Нет средств	26.30.13.000-Камеры телевизионные	
	Кабинет химии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Зажим винтовой	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.120-Соединители электрические, зажимы контактные, наборы зажимов	
	Кабинет химии	Зажим для пробирок	Основное	Нет	В наличии	32.50.13.190-Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Колбонагреватель	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Комплект воронок стеклянных	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	Основное	Нет	В наличии	32.91.19.130-Ерши	
	Кабинет химии	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	Основное	Нет	В наличии	23.41.13.190-Изделия декоративные прочие из керамики	
	Кабинет химии	Комплект колб демонстрационных	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект коллекций	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет химии	Комплект ложек фарфоровых	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект мерных колб	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект мерных колб малого объема	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров пластиковых	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.190 - Изделия пластмассовые прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров стеклянных	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Комплект моделей кристаллических решеток	Основное	Нет	В наличии	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет химии	Комплект пипеток	Основное	Нет	В наличии	32.50.50-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие	
	Кабинет химии	Комплект портретов великих химиков	Основное	Нет	В наличии	58.19.12.000-Репродукции, чертежи и фотографии, печатные	
	Кабинет химии	Комплект стаканов пластиковых/стеклянных	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект стаканов химических мерных	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект стаканчиков для взвешивания	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект ступок с пестиками	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект термометров	Основное	Нет	В наличии	26.51.51.110-Термометры	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Комплект химических реактивов	Основное	Нет	В наличии	20.59.52 - Пасты для лепки; зуботехнический воск и прочие материалы на основе гипса, используемые в стоматологии; составы и заряды для огнетушителей; готовые питательные среды для выращивания микроорганизмов; сложные диагностические или лабораторные реагенты, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Кресло офисное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет химии	Лаборантский стол	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.129 - Столы деревянные для учебных заведений прочие	
	Кабинет химии	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	Основное	Нет	Нет средств	26.51.61.110-Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	
	Кабинет химии	Модель молекулы белка	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения атомов и молекул	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения неорганических веществ	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения органических веществ	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор для моделирования электронного строения атомов	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор для электролиза демонстрационный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор пинцетов	Основное	Нет	В наличии	25.73.30.225-Пинцеты	
	Кабинет химии	Набор посуды для реактивов	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Набор пробок резиновых	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор склянок для растворов реактивов	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор чашек Петри	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Набор шпателей	Основное	Нет	В наличии	25.73.30.299-Инструмент слесарно-монтажный прочий, не включенный в другие группировки	
	Кабинет химии	Палочка стеклянная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Переход стеклянный	Основное	Нет	В наличии	23.19.26 - Изделия из стекла, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110 - Ноутбуки, в том числе портативные в защищенном исполнении, предназначенные для работы в сложной среде эксплуатации	
	Кабинет химии	Пособия наглядной экспозиции	Основное	Нет	Нет средств	58.11.11-Учебники печатные общеобразовательного назначения	
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для определения состава воздуха	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Прибор для получения газов	Основное	Нет	Нет средств	26.51.52.190 - Приборы для измерения или контроля прочих переменных характеристик жидкостей и газов	
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Принтер	Основное	Нет	В наличии	26.20.16.120 - Принтеры	
	Кабинет химии	Пробирка	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет химии	Пробирка двухколенная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Резиновые перчатки	Основное	Нет	В наличии	22.19.60.119-Перчатки резиновые прочие	
	Кабинет химии	Сетевой фильтр	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.190-Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	Основное	Нет	В наличии	22.23.14.130 - Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые	
	Кабинет химии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	58.11.14.000-Словари и энциклопедии печатные	
	Кабинет химии	Спиртовка лабораторная	Основное	Нет	В наличии	21.20.23.111-Препараты диагностические	
	Кабинет химии	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	Основное	Нет	Нет средств	31.09.11.120-Стеллажи, стойки, вешалки металлические	
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды, сантехниккой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	Основное	Нет	Нет средств	31.09.10.000-Мебель прочая	
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)	Основное	Нет	Нет средств	31.09.10.000-Мебель прочая	
	Кабинет химии	Стол лабораторный моечный	Основное	Нет	Нет средств	31.09.1-Мебель прочая	
	Кабинет химии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	Основное	Нет	В наличии	31.01.1-Мебель для офисов и предприятий торговли	
	Кабинет химии	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды и сантехниккой)/стол ученический, регулируемый по высоте (приобретается только при наличии специального лабораторного островного стола)	Основное	Нет	Нет средств	31.09.1-Мебель прочая	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Стул лабораторный	Основное	Нет	Нет средств	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет химии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет химии	Сушильная панель для посуды	Основное	Нет	В наличии	22.29.23-Посуда столовая и кухонная, прочие предметы домашнего обихода и предметы туалета пластмассовые	
	Кабинет химии	Трубка стеклянная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Установка для перегонки веществ	Основное	Нет	Нет средств	28.29.11.130-Установки для дистилляции или очистки	
	Кабинет химии	Установка для фильтрации под вакуумом	Основное	Нет	Нет средств	26.51.12.190 - Инструменты и приборы прочие	
	Кабинет химии	Чаша кристаллизационная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной	Основное	Нет	В наличии	32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной панорамный	Основное	Нет	В наличии	32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.139-Шкафы деревянные прочие	
	Кабинет химии	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет химии	Шкаф для хранения химических реактивов металлический	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.129-Шкафы металлические прочие	
	Кабинет химии	Штатив демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Штатив для пробирок	Основное	Нет	В наличии	32.50.50-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие	
	Кабинет химии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Электроплитка	Основное	Нет	В наличии	27.51.28.130-Плиты кухонные электрические	
	Кабинет химии	Аппарат для проведения химических реакций	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.53.190-Приборы и аппаратура для физического или химического анализа прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Аппарат Киппа	Дополнительное	Нет	Нет средств	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Воронка делительная	Дополнительное	Нет	Нет средств	23.19.23-Посуда стеклянная для лабораторных, гигиенических или фармацевтических целей; ампулы из стекла	
	Кабинет химии	Зажим Мора	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.99.39.190-Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки	
	Кабинет химии	Комплект ГИА-лабораторий по химии	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет химии	Комплект средств для индивидуальной защиты	Дополнительное	Нет	Нет средств	14.12.30.160-Средства защиты от радиации и воздействия других неблагоприятных факторов внешней среды специализированные, не содержащие встроенных дыхательных аппаратов	
	Кабинет химии	Комплект этикеток	Дополнительное	Нет	Нет средств	17.29.11.110 - Ярлыки и этикетки из бумаги	
	Кабинет химии	Конторка	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.120-Столы письменные деревянные для учебных заведений	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.09.1-Мебель прочая	
	Кабинет химии	Магнитная мешалка	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.53.190-Приборы и аппаратура для физического или химического анализа прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Набор для изучения водородной энергетики	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор для чистки оптики	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.70.23.190-Приборы и инструменты оптические прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Огнетушитель	Дополнительное	Нет	В наличии	28.29.22.110-Огнетушители	
	Кабинет химии	Огнеупорный шкаф для хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных веществ	Дополнительное	Нет	В наличии	23.20.12.190-Изделия огнеупорные прочие, кроме изделий из кремнеземистой каменной муки или диатомитовых земель	
	Кабинет химии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.11.110-Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Пробирка Вюрца	Дополнительное	Нет	Нет средств	23.19.23-Посуда стеклянная для лабораторных, гигиенических или фармацевтических целей; ампулы из стекла	
	Кабинет химии	Соединитель стеклянный	Дополнительное	Нет	Нет средств	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Столик подъемный	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.129-Столы деревянные для учебных заведений прочие	
		Стул лабораторный, регулируемый по высоте	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет химии	Ступка фарфоровая с пестиком	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Тигель	Дополнительное	Нет	В наличии	23.49.1 - Изделия керамические прочие	
	Кабинет химии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет химии	Фильтровальная бумага/фильтры бумажные	Дополнительное	Нет	В наличии	17.29.12 - Блоки, плиты и пластины фильтровальные из бумажной массы	
	Кабинет химии	Флипчарт с магнитно-маркерной доской	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Центрифуга демонстрационная	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.29.41.190-Центрифуги, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Цифровая видеокамера с металлическим штативом для записи химических опытов и экспериментов	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.40.33.110-Видеокамеры	
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для ученика	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и многофункциональных печатающих устройств прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для учителя	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и многофункциональных печатающих устройств прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Чашечка для выпаривания	Дополнительное	Нет	В наличии	23.44.11.110-Изделия лабораторного и химического назначения фарфоровые	
	Кабинет химии	Шкаф сушильный	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.99.31.120-Машины сушильные промышленные, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Шланг силиконовый	Дополнительное	Нет	Нет средств	22.21.29.120-Трубки, шланги и рукава прочие пластмассовые	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Щипцы тигельные	Дополнительное	Нет	В наличии	32.50.13.190-Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Эвдиометр	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Эксикатор	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.92.27-Экскаваторы и одноковшовые погрузчики самоходные прочие; прочие самоходные машины для добычи полезных ископаемых	
	Кабинет химии	Электрический аквадистиллятор	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.29.11.130-Установки для дистилляции или очистки	



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Банка под реактивы полиэтиленовая	10	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	35	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Баня комбинированная лабораторная	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Барометр-анероид	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Бюретка	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Весы для сыпучих материалов/весы электронные с USB-переходником	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Генератор (источник) высокого напряжения	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Дозирующее устройство (механическое)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Документ-камера	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим винтовой	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим для пробирок	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Колбонагреватель	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект воронок стеклянных	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект колб демонстрационных	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект коллекций	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ложек фарфоровых	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных колб	1	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Комплект мерных колб малого объема	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров пластиковых	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров стеклянных	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект моделей кристаллических решеток	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект пипеток	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект портретов великих химиков	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканов пластиковых/стеклянных	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканов химических мерных	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканчиков для взвешивания	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ступок с пестиками	1	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Комплект термометров	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект химических реактивов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Кресло офисное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Лаборантский стол	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Модель молекулы белка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения атомов и молекул	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения неорганических веществ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения органических веществ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования электронного строения атомов	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Набор для электролиза демонстрационный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор пинцетов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор посуды для реактивов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор пробок резиновых	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор склянок для растворов реактивов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор чашек Петри	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор шпателей	1	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Палочка стеклянная	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Переход стеклянный	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	1	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Пособия наглядной экспозиции	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для определения состава воздуха	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения газов	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Принтер	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Пробирка	30	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Пробирка двухколенная	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Резиновые перчатки	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Сетевой фильтр	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Спиртовка лабораторная	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол лабораторный моечный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1	0	0	0	0	0		



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды и сантехникой)/стол ученический, регулируемый по высоте (приобретается только при наличии специального лабораторного островного стола)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стул лабораторный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	28	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Сушильная панель для посуды	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Трубка стеклянная	5	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Установка для перегонки веществ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Установка для фильтрации под вакуумом	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Чаша кристаллизационная	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной панорамный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф для хранения учебных пособий	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф для хранения химических реактивов металлический	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Штатив демонстрационный	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Штатив для пробирок	10	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Электроплитка	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Аппарат для проведения химических реакций	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Аппарат Киппа	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Воронка делительная	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим Мора	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ГИА-лабораторий по химии	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект средств для индивидуальной защиты	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект этикеток	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Конторка	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Магнитная мешалка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для изучения водородной энергетики	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для чистки оптики	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Огнетушитель	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Огнеупорный шкаф для хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных веществ	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Пробирка Вюрца	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Соединитель стеклянный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Столик подъемный	0	0	0	0	0	0		0
		Стул лабораторный, регулируемый по высоте	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Ступка фарфоровая с пестиком	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Тигель	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Фильтровальная бумага/фильтры бумажные	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Флипчарт с магнитно-маркерной доской	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Центрифуга демонстрационная	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Цифровая видекамера с металлическим штативом для записи химических опытов и экспериментов	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для ученика	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для учителя	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Чашечка для выпаривания	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф сушильный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шланг силиконовый	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Щипцы тигельные	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Эвдиометр	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Эксикатор	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Электрический аквадистиллятор	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Банка под реактивы полиэтиленовая	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Баня комбинированная лабораторная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Барометр-анероид	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Бюретка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Весы для сыпучих материалов/весы электронные с USB-переходником	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Генератор (источник) высокого напряжения	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Дозирующее устройство (механическое)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Документ-камера	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим винтовой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим для пробирок	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Колбонагреватель	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект воронок стеклянных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект колб демонстрационных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект коллекций	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ложек фарфоровых	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных колб	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных колб малого объема	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров пластиковых	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров стеклянных	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Комплект моделей кристаллических решеток	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект пипеток	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект портретов великих химиков	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканов пластиковых/стеклянных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканов химических мерных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканчиков для взвешивания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ступок с пестиками	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект термометров	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект химических реактивов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Кресло офисное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Лаборантский стол	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Модель молекулы белка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения атомов и молекул	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения неорганических веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения органических веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования электронного строения атомов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для электролиза демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор пинцетов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор посуды для реактивов	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор пробок резиновых	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор склянок для растворов реактивов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор чашек Петри	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор шпателей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Переход стеклянный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Пособия наглядной экспозиции	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для определения состава воздуха	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения газов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Принтер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Пробирка	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Пробирка двухколенная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Резиновые перчатки	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Спиртовка лабораторная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол с ящиками для хранения/тумбой				0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды и сантехникой)/стол ученический, регулируемый по высоте (приобретается только при наличии специального лабораторного островного стола)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Стул лабораторный	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Трубка стеклянная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Установка для перегонки веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Установка для фильтрации под вакуумом	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Чаша кристаллизационная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной панорамный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Шкаф для хранения химических реактивов металлический	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Штатив для пробирок	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Электроплитка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Аппарат для проведения химических реакций	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Аппарат Киппа	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Воронка делительная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим Мора	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ГИА-лабораторий по химии	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Комплект средств для индивидуальной защиты	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект этикеток	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Канторка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Магнитная мешалка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для изучения водородной энергетики	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для чистки оптики	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Огнетушитель	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Огнеупорный шкаф для хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных веществ	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Пробирка Вюрца	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Соединитель стеклянный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Столик подъемный	0	0		0	0	0		0
		Стул лабораторный, регулируемый по высоте	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Ступка фарфоровая с пестиком	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Тигель	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Фильтровальная бумага/фильтры бумажные	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Флипчарт с магнитно-маркерной доской	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Центрифуга демонстрационная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Цифровая видеокамера с металлическим штативом для записи химических опытов и экспериментов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для ученика	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для учителя	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Чашечка для выпаривания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф сушильный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шланг силиконовый	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Щипцы тигельные	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Эвдиометр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Эксикатор	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Электрический аквадистиллятор	0	0		0	0	0		0



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
1	Кабинет химии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0	
2	Кабинет химии	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи	0	0		0	0	0	
3	Кабинет химии	Банка под реактивы полиэтиленовая	0	0		0	0	0	
4	Кабинет химии	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	0	0		0	0	0	
5	Кабинет химии	Баня комбинированная лабораторная	0	0		0	0	0	
6	Кабинет химии	Барометр-анероид	0	0		0	0	0	
7	Кабинет химии	Бюретка	0	0		0	0	0	
8	Кабинет химии	Весы для сыпучих материалов/весы электронные с USB-переходником	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
9	Кабинет химии	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	0	0		0	0	0	
10	Кабинет химии	Генератор (источник) высокого напряжения	0	0		0	0	0	
11	Кабинет химии	Дозирующее устройство (механическое)	0	0		0	0	0	
12	Кабинет химии	Документ-камера	0	0		0	0	0	
13	Кабинет химии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0	
14	Кабинет химии	Зажим винтовой	0	0		0	0	0	
15	Кабинет химии	Зажим для пробирок	0	0		0	0	0	
16	Кабинет химии	Колбонагреватель	0	0		0	0	0	
17	Кабинет химии	Комплект воронок стеклянных	0	0		0	0	0	
18	Кабинет химии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	0	0		0	0	0	
19	Кабинет химии	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	0	0		0	0	0	
20	Кабинет химии	Комплект колб демонстрационных	0	0		0	0	0	
21	Кабинет химии	Комплект коллекций	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
22	Кабинет химии	Комплект ложек фарфоровых	0	0		0	0	0	
23	Кабинет химии	Комплект мерных колб	0	0		0	0	0	
24	Кабинет химии	Комплект мерных колб малого объема	0	0		0	0	0	
25	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров пластиковых	0	0		0	0	0	
26	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров стеклянных	0	0		0	0	0	
27	Кабинет химии	Комплект моделей кристаллических решеток	0	0		0	0	0	
28	Кабинет химии	Комплект пипеток	0	0		0	0	0	
29	Кабинет химии	Комплект портретов великих химиков	0	0		0	0	0	
30	Кабинет химии	Комплект стаканов пластиковых/стеклянных	0	0		0	0	0	
31	Кабинет химии	Комплект стаканов химических мерных	0	0		0	0	0	
32	Кабинет химии	Комплект стаканчиков для взвешивания	0	0		0	0	0	
33	Кабинет химии	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	0	0		0	0	0	
34	Кабинет химии	Комплект ступок с пестиками	0	0		0	0	0	
35	Кабинет химии	Комплект термометров	0	0		0	0	0	
36	Кабинет химии	Комплект химических реактивов	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
37	Кабинет химии	Кресло офисное	0	0		0	0	0	
38	Кабинет химии	Лаборантский стол	0	0		0	0	0	
39	Кабинет химии	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	0	0		0	0	0	
40	Кабинет химии	Модель молекулы белка	0	0		0	0	0	
41	Кабинет химии	Набор для моделирования строения атомов и молекул	0	0		0	0	0	
42	Кабинет химии	Набор для моделирования строения неорганических веществ	0	0		0	0	0	
43	Кабинет химии	Набор для моделирования строения органических веществ	0	0		0	0	0	
44	Кабинет химии	Набор для моделирования электронного строения атомов	0	0		0	0	0	
45	Кабинет химии	Набор для электролиза демонстрационный	0	0		0	0	0	
46	Кабинет химии	Набор пинцетов	0	0		0	0	0	
47	Кабинет химии	Набор посуды для реактивов	0	0		0	0	0	
48	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	0	0		0	0	0	
49	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
50	Кабинет химии	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	0	0		0	0	0	
51	Кабинет химии	Набор пробок резиновых	0	0		0	0	0	
52	Кабинет химии	Набор склянок для растворов реактивов	0	0		0	0	0	
53	Кабинет химии	Набор чашек Петри	0	0		0	0	0	
54	Кабинет химии	Набор шпателей	0	0		0	0	0	
55	Кабинет химии	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0	
56	Кабинет химии	Переход стеклянный	0	0		0	0	0	
57	Кабинет химии	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
58	Кабинет химии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0	
59	Кабинет химии	Пособия наглядной экспозиции	0	0		0	0	0	
60	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды	0	0		0	0	0	
61	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	0	0		0	0	0	
62	Кабинет химии	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	0	0		0	0	0	
63	Кабинет химии	Прибор для определения состава воздуха	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
64	Кабинет химии	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	0	0		0	0	0	
65	Кабинет химии	Прибор для получения газов	0	0		0	0	0	
66	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	0	0		0	0	0	
67	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный	0	0		0	0	0	
68	Кабинет химии	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	0	0		0	0	0	
69	Кабинет химии	Принтер	0	0		0	0	0	
70	Кабинет химии	Пробирка	0	0		0	0	0	
71	Кабинет химии	Пробирка двухколенная	0	0		0	0	0	
72	Кабинет химии	Резиновые перчатки	0	0		0	0	0	
73	Кабинет химии	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0	
74	Кабинет химии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	
75	Кабинет химии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0	
76	Кабинет химии	Спиртовка лабораторная	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
77	Кабинет химии	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0		0	0	0	
78	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0		0	0	0	
79	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)	0	0		0	0	0	
80	Кабинет химии	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0	
81	Кабинет химии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0					
82	Кабинет химии	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды и сантехникой)/стол ученический, регулируемый по высоте (приобретается только при наличии специального лабораторного островного стола)	0	0		0	0	0	
83	Кабинет химии	Стул лабораторный	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
84	Кабинет химии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
85	Кабинет химии	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0	
86	Кабинет химии	Трубка стеклянная	0	0		0	0	0	
87	Кабинет химии	Установка для перегонки веществ	0	0		0	0	0	
88	Кабинет химии	Установка для фильтрации под вакуумом	0	0		0	0	0	
89	Кабинет химии	Чаша кристаллизационная	0	0		0	0	0	
90	Кабинет химии	Шкаф вытяжной	0	0		0	0	0	
91	Кабинет химии	Шкаф вытяжной панорамный	0	0		0	0	0	
92	Кабинет химии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	0	0		0	0	0	
93	Кабинет химии	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0	
94	Кабинет химии	Шкаф для хранения химических реактивов металлический	0	0		0	0	0	
95	Кабинет химии	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0	
96	Кабинет химии	Штатив для пробирок	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
97	Кабинет химии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0	
98	Кабинет химии	Электроплитка	0	0		0	0	0	
99	Кабинет химии	Аппарат для проведения химических реакций	0	0		0	0	0	
100	Кабинет химии	Аппарат Киппа	0	0		0	0	0	
101	Кабинет химии	Воронка делительная	0	0		0	0	0	
102	Кабинет химии	Зажим Мора	0	0		0	0	0	
103	Кабинет химии	Комплект ГИА-лабораторий по химии	0	0		0	0	0	
104	Кабинет химии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0	
105	Кабинет химии	Комплект средств для индивидуальной защиты	0	0		0	0	0	
106	Кабинет химии	Комплект этикеток	0	0		0	0	0	
107	Кабинет химии	Контورка	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
108	Кабинет химии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0		0	0	0	
109	Кабинет химии	Магнитная мешалка	0	0		0	0	0	
110	Кабинет химии	Набор для изучения водородной энергетики	0	0		0	0	0	
111	Кабинет химии	Набор для чистки оптики	0	0		0	0	0	
112	Кабинет химии	Огнетушитель	0	0		0	0	0	
113	Кабинет химии	Огнеупорный шкаф для хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных веществ	0	0		0	0	0	
114	Кабинет химии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	
115	Кабинет химии	Пробирка Вюрца	0	0		0	0	0	
116	Кабинет химии	Соединитель стеклянный	0	0		0	0	0	
117	Кабинет химии	Столик подъемный	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
118		Стул лабораторный, регулируемый по высоте	0	0		0	0	0	
119	Кабинет химии	Ступка фарфоровая с пестиком	0	0		0	0	0	
120	Кабинет химии	Тигель	0	0		0	0	0	
121	Кабинет химии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	
122	Кабинет химии	Фильтровальная бумага/фильтры бумажные	0	0		0	0	0	
123	Кабинет химии	Флипчарт с магнитно-маркерной доской	0	0		0	0	0	
124	Кабинет химии	Центрифуга демонстрационная	0	0		0	0	0	
125	Кабинет химии	Цифровая видеокамера с металлическим штативом для записи химических опытов и экспериментов	0	0		0	0	0	
126	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для ученика	0	0		0	0	0	
127	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для учителя	0	0		0	0	0	
128	Кабинет химии	Чашечка для выпаривания	0	0		0	0	0	
129	Кабинет химии	Шкаф сушильный	0	0		0	0	0	
130	Кабинет химии	Шланг силиконовый	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
131	Кабинет химии	Щипцы тигельные	0	0		0	0	0	
132	Кабинет химии	Эвдиометр	0	0		0	0	0	
133	Кабинет химии	Эксикатор	0	0		0	0	0	
134	Кабинет химии	Электрический аквадистиллятор	0	0		0	0	0	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	Основное	Нет	Нет средств	26.20.16 - Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства	
	Кабинет физики	Астрономическая демонстрационная модель (Солнце-Земля-Луна)	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Барометр-анероид	Основное	Нет	В наличии	26.51.51.130-Барометры	
	Кабинет физики	Блок питания регулируемый	Основное	Нет	В наличии	26.20.40.110-Устройства и блоки питания вычислительных машин	
	Кабинет физики	Веб-камера на подвижном штативе	Основное	Нет	Нет средств	26.40.33.110-Видеокамеры	
	Кабинет физики	Ведерко Архимеда	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Видеокамера для работы с оптическими приборами	Основное	Нет	Нет средств	26.40.33.110-Видеокамеры	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Виртуальный планетарий кубический. Комплект	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Генератор звуковой	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Гигрометр (психрометр)	Основное	Нет	В наличии	26.51.51.140- Гигрометры	
	Кабинет физики	Глобус звездного неба с подсветкой	Основное	Нет	Нет средств	32.99.59.000-Изделия различные прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Глобус Земли физический	Основное	Нет	В наличии	32.99.59.000-Изделия различные прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Глобус Луны с подсветкой	Основное	Нет	Нет средств	32.99.59.000-Изделия различные прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Глобус Марса с подсветкой	Основное	Нет	Нет средств	32.99.59.000-Изделия различные прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Динамометр демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	26.51.66.112- Динамометры и силоизмерительные машины образцовые	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Документ-камера	Основное	Нет	Нет средств	26.30.13.000-Камеры телевизионные	
	Кабинет физики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Калориметр с набором калориметрических тел	Основное	Нет	В наличии	32.99.53 - Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет физики	Компас	Основное	Нет	В наличии	26.51.11.110-Компасы для определения направления	
	Кабинет физики	Комплект портретов для оформления кабинета	Основное	Нет	Нет средств	58.19.12.000-Репродукции, чертежи и фотографии, печатные	
	Кабинет физики	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет физики	Комплект проводов	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Кресло офисное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Лаборантский стол	Основное	Нет	Нет средств	31.01.12.129 - Столы деревянные для учебных заведений прочие	
	Кабинет физики	Магнит дугообразный	Основное	Нет	В наличии	25.99.29.110-Магниты металлические постоянные	
	Кабинет физики	Магнит полосовой демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	25.99.29.110-Магниты металлические постоянные	
	Кабинет физики	Магнитные стрелки на подставках	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Манометр жидкостной демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	26.51.52.130 - Приборы для измерения или контроля давления жидкостей и газов	
	Кабинет физики	Машина электрофорная	Основное	Нет	В наличии	26.51.66.190-Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Маятник Максвелла	Основное	Нет	Нет средств	26.51.66.190 - Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Микроскоп демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	26.51.61.110- Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	
	Кабинет физики	Модели ракет-носителей	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Модель внутреннего строения Земли	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Модель небесной сферы	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Модель строения солнечной системы электрическая	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Набор аксессуаров к телескопу	Основное	Нет	Нет средств	26.70.23.190 - Приборы и инструменты оптические прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный волновых явлений	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения	Основное	Нет	Нет средств	26.51.45.190-Приборы и аппаратура для измерения или контроля электрических величин прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим колебаниям	Основное	Нет	В наличии	26.51.45.190-Приборы и аппаратура для измерения или контроля электрических величин прочие, не включенные в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим явлениям	Основное	Нет	В наличии	26.51.45.190-Приборы и аппаратура для измерения или контроля электрических величин прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Набор для демонстрации электрических полей	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор макетов планет земной группы	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Набор по изучению магнитного поля Земли	Основное	Нет	Нет средств	26.51.66.190 - Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Набор спектральных трубок с источником питания	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Насос вакуумный Комовского	Основное	Нет	Нет средств	28.13.21.000-Насосы вакуумные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Палочка стеклянная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет физики	Палочка эбонитовая	Основное	Нет	В наличии	22.19.73.130 - Резина твердая (эбонит) во всех видах и изделия из твердой резины	
	Кабинет физики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110 - Ноутбуки, в том числе портативные в защищенном исполнении, предназначенные для работы в сложной среде эксплуатации	
	Кабинет физики	Прибор Ленца	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Принтер	Основное	Нет	В наличии	26.20.16.120 - Принтеры	
	Кабинет физики	Рычаг демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Сетевой фильтр	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.190-Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	Основное	Нет	В наличии	22.23.14.130 - Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые	
	Кабинет физики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	58.11.14.000-Словари и энциклопедии печатные	
	Кабинет физики	Сосуды сообщающиеся	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Стакан отливной демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой	Основное	Нет	Нет средств	31.09.10.000-Мебель прочая	
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока	Основное	Нет	Нет средств	31.09.10.000-Мебель прочая	
	Кабинет физики	Стол лабораторный моечный	Основное	Нет	Нет средств	31.09.1-Мебель прочая	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	Основное	Нет	В наличии	31.01.1-Мебель для офисов и предприятий торговли	
	Кабинет физики	Стол ученический, регулируемый по высоте электрифицированный/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой электрифицированный (в случае отсутствия потолочной системы электроснабжения)	Основное	Нет	Нет средств	31.01.12.122-Столы ученические деревянные для учебных заведений, включая школьные парты	
	Кабинет физики	Стул лабораторный	Основное	Нет	Нет средств	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет физики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет физики	Султан электростатический	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Сушильная панель для посуды	Основное	Нет	В наличии	22.29.23-Посуда столовая и кухонная, прочие предметы домашнего обихода и предметы туалета пластмассовые	
	Кабинет физики	Телескоп со штативом и крепежным винтом	Основное	Нет	Нет средств	26.70.22.130-Телескопы оптические прочие	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Термометр лабораторный	Основное	Нет	В наличии	26.51.51.110-Термометры	
	Кабинет физики	Трубка Ньютона	Основное	Нет	Нет средств	26.51.66.190 Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Установка для изучения фотоэффекта	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Фильтр для наблюдения Солнца	Основное	Нет	Нет средств	26.70.22.140 - Приборы астрономические прочие	
	Кабинет физики	Шар Паскаля	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Шкаф для хранения посуды/приборов	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.139-Шкафы деревянные прочие	
	Кабинет физики	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет физики	Штатив демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Штативы изолирующие	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Электромагнит разборный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Амперметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.43.141- Амперметры лабораторные аналоговые	
	Кабинет физики	Весы (электронные и рычажные с разновесами)	Дополнительное	Нет	В наличии	28.29.32.000 - Устройства взвешивающие и весы для взвешивания людей и бытовые	
	Кабинет физики	Вольтметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.43.142 - Вольтметры лабораторные аналоговые	
	Кабинет физики	Высоковольтный источник	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Генератор Ван-де-Граафа	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Груз наборный	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.33.199-Инструмент измерительный прочий, не включенный в другие группировки	
	Кабинет физики	Деревянные бруски	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Деревянные рейки	Дополнительное	Нет	В наличии	16.10.10.110 Пиломатериалы хвойных пород	
	Кабинет физики	Дозиметр	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.41.110 - Приборы, установки, системы дозиметрические	
	Кабинет физики	Измерительные ленты	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.33.190 - Инструмент измерительный прочий	
	Кабинет физики	Камертоны на резонансных ящиках	Дополнительное	Нет	В наличии	32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Карта звездного неба	Дополнительное	Нет	В наличии	58.11.16.000-Карты и гидрографические или аналогичные схемы печатные, не в виде книги	
	Кабинет физики	Карта звездного неба настольная	Дополнительное	Нет	Нет средств	58.11.16.000-Карты и гидрографические или аналогичные схемы печатные, не в виде книги	
	Кабинет физики	Катушки-мотки для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	В наличии	27.11.50.130 - Катушки индуктивности прочие	
	Кабинет физики	Ключи для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	В наличии	25.73.30.290 - Инструмент ручной прочий, не включенный в другие группировки	
	Кабинет физики	Комплект ГИА-лабораторий по физике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биологической, механической и термоэлектрической энергетики)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.40.39.121 - Наборы для проведения опытов по разным отраслям знаний без механизмов	
	Кабинет физики	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.40.39.121 - Наборы для проведения опытов по разным отраслям знаний без механизмов	
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по механике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по оптике	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.70.23.190 - Приборы и инструменты оптические прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Комплект наглядных пособий для постоянного использования	Дополнительное	Нет	Нет средств	58.19.19.190- Продукция издательская печатная прочая, не включенная в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет физики	Комплекты оборудования N 1 - 7 для выполнения экспериментальных заданий (в соответствии со спецификацией контрольных измерительных материалов для проведения основного государственного экзамена по физике)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Конденсаторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	Дополнительное	Нет	Нет средств	27.90.5 - Конденсаторы электрические	
	Кабинет физики	Конторка	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.120-Столы письменные деревянные для учебных заведений	
	Кабинет физики	Лабораторные источники питания для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	В наличии	26.20.40.110-Устройства и блоки питания вычислительных машин	
	Кабинет физики	Лазерные указки малой мощности	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53 - Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Лампы накаливания для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	Нет средств	27.40.1 - Лампы накаливания или газоразрядные лампы; дуговые лампы; светодиодные лампы	
	Кабинет физики	Маятник электростатический	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.12.190- Инструменты и приборы прочие	
	Кабинет физики	Мензурки	Дополнительное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет физики	Металлические бруски	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Металлические цилиндры	Дополнительное	Нет	В наличии	30.20.40.155 - Цилиндры	
	Кабинет физики	Метр демонстрационный	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Мультиметры (комбинированный цифровой прибор для измерения различных параметров электрических цепей)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.43.110 - Приборы цифровые электроизмерительные	
	Кабинет физики	Набор грузов различной массы	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.33.199 - Инструмент измерительный прочий, не включенный в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по волновой оптике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по газовым законам	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по геометрической оптике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по определению постоянной Планка	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по полупроводникам	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по постоянному току	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электродинамике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор дифракционных решеток с различными периодами	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор капилляров	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор пружин различной жесткости	Дополнительное	Нет	В наличии	25.93.16 - Пружины и листы для пружин из черных металлов; пружины медные	
	Кабинет физики	Набор рассеивающих линз на подставке (различной оптической силы)	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор собирающих линз на подставке (различной оптической силы)	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор сосудов различного объема	Дополнительное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет физики	Набор стеклянных плоскопараллельных пластин различной толщины	Дополнительное	Нет	Нет средств	23.19.12.130 - Плитки из прессованного или литого стекла	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Набор тел равного объема	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Набор тел равной массы	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Огнетушитель	Дополнительное	Нет	В наличии	28.29.22.110-Огнетушители	
	Кабинет физики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.11.110-Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	
	Кабинет физики	Пластиковые рейки	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.99.12.119-Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из прочих черных металлов	
	Кабинет физики	Подвижная карта звездного неба	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Прибор для демонстрации атмосферного давления	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Призма наклоняющаяся с отвесом	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Резисторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	Дополнительное	Нет	В наличии	27.90.60.000 - Резисторы, кроме нагревательных резисторов	
	Кабинет физики	Реостаты для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	В наличии	26.30.30.000 - Части и комплектующие коммуникационного оборудования	
	Кабинет физики	Система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Система электроснабжения потолочная со столами ученическими, регулируемые по высоте	Дополнительное	Нет	Нет средств	27.90.1-Оборудование электрическое прочее и его части	
	Кабинет физики	Соединительные провода для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	В наличии	26.30.30.000 - Части и комплектующие коммуникационного оборудования	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Солнечные часы	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.52.14.000-Часы, не предназначенные для ношения на себе или с собой, с часовым механизмом для часов, предназначенных для ношения на себе или с собой; будильники и настенные часы; часы прочие	
	Кабинет физики	Спектроскоп двухтрубный	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.09.11.120-Стеллажи, стойки, вешалки металлические	
	Кабинет физики	Столик подъемный	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.129-Столы деревянные для учебных заведений прочие	
	Кабинет физики	Трансформатор учебный	Дополнительное	Нет	Нет средств	27.11.4 - Трансформаторы электрические	
	Кабинет физики	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.53.190 Приборы и аппаратура для физического или химического анализа прочие, не включенные в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет физики	Цилиндры свинцовые со стругом	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.66.190-Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Цифровая камера для телескопа	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.70.22.130-Телескопы оптические прочие	
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для ученика	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и multifunctional устройств прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для учителя	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и multifunctional устройств прочие, не включенные в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Шар с кольцом	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Школьный планетарий с комплектом дисков	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Экраны для оптических экспериментов	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Астрономическая демонстрационная модель (Солнце-Земля-Луна)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Барометр-анероид	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Блок питания регулируемый	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Веб-камера на подвижном штативе	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Ведерко Архимеда	1	0	0	0		0		0
	Кабинет физики	Видеокамера для работы с оптическими приборами	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Виртуальный планетарий кубический. Комплект	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Генератор звуковой	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Гигрометр (психрометр)	1	0	0	0		0		0
	Кабинет физики	Глобус звездного неба с подсветкой	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Земли физический	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Луны с подсветкой	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Марса с подсветкой	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Динамометр демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Документ-камера	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Калориметр с набором калориметрических тел	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Компас	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект проводов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Кресло офисное	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Лаборантский стол	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Магнит дугообразный	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Магнит полосовой демонстрационный	3	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Магнитные стрелки на подставках	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Манометр жидкостной демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Машина электрофорная	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Маятник Максвелла	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Микроскоп демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Модели ракет-носителей	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Модель внутреннего строения Земли	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Модель небесной сферы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Модель строения солнечной системы электрическая	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор аксессуаров к телескопу	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный волновых явлений	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим колебаниям	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим явлениям	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор для демонстрации электрических полей	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Набор макетов планет земной группы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор по изучению магнитного поля Земли	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор спектральных трубок с источником питания	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Насос вакуумный Комовского	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Палочка стеклянная	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Палочка эбонитовая	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Прибор Ленца	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Принтер	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Рычаг демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Сетевой фильтр	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	7	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Сосуды сообщающиеся	3	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стакан отливной демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный моечный	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1	0	0	0		0		0
	Кабинет физики	Стол ученический, регулируемый по высоте электрифицированный/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой электрифицированный (в случае отсутствия потолочной системы электроснабжения)	15	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стул лабораторный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	30	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Султан электростатический	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Сушильная панель для посуды	1	0	0	0		0		0
	Кабинет физики	Телескоп со штативом и крепежным винтом	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Термометр лабораторный	1	0	0	0		0		0
	Кабинет физики	Трубка Ньютона	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Установка для изучения фотоэффекта	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Фильтр для наблюдения Солнца	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Шар Паскаля	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Шкаф для хранения посуды/приборов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Шкаф для хранения учебных пособий	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Штатив демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Штативы изолирующие	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Электромагнит разборный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Амперметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	15	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Весы (электронные и рычажные с разновесами)	12	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Вольтметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	11	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Высоковольтный источник	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Генератор Ван-де-Граафа	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Груз наборный	11	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Деревянные бруски	11	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Деревянные рейки	11	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Дозиметр	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Измерительные ленты	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Камертоны на резонансных ящиках	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Карта звездного неба	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Карта звездного неба настольная	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Катушки-мотки для сборки электрической цепи	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Ключи для сборки электрической цепи	10	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Комплект ГИА-лабораторий по физике		0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биологической, механической и термоэлектрической энергетики)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по механике	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по оптике	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект наглядных пособий для постоянного использования	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Комплекты оборудования N 1 - 7 для выполнения экспериментальных заданий (в соответствии со спецификацией контрольных измерительных материалов для проведения основного государственного экзамена по физике)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Конденсаторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Конторка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Лабораторные источники питания для сборки электрической цепи	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Лазерные указки малой мощности	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Лампы накаливания для сборки электрической цепи	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Маятник электростатический	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Мензурки	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Металлические бруски	30	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Металлические цилиндры	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Метр демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Мультиметры (комбинированный цифровой прибор для измерения различных параметров электрических цепей)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор грузов различной массы	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по волновой оптике	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по газовым законам	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по геометрической оптике	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по определению постоянной Планка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по полупроводникам	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по постоянному току	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электродинамике	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор дифракционных решеток с различными периодами	3	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор капилляров	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор пружин различной жесткости	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Набор рассеивающих линз на подставке (различной оптической силы)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор собирающих линз на подставке (различной оптической силы)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор сосудов различного объема	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор стеклянных плоскопараллельных пластин различной толщины	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор тел равного объема	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор тел равной массы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Огнетушитель	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Пластиковые рейки	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Подвижная карта звездного неба	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Прибор для демонстрации атмосферного давления	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Призма наклоняющаяся с отвесом	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Резисторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	15	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Реостаты для сборки электрической цепи	15	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Система хранения таблиц и плакатов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Система электроснабжения потолочная со столами ученическими, регулируемые по высоте	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Соединительные провода для сборки электрической цепи	10	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Солнечные часы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Спектроскоп двухтрубный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Столик подъемный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Трансформатор учебный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Цилиндры свинцовые со стругом	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Цифровая камера для телескопа	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для ученика	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для учителя	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Шар с кольцом	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Школьный планетарий с комплектом дисков	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Экраны для оптических экспериментов	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Астрономическая демонстрационная модель (Солнце-Земля-Луна)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Барометр-анероид	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Блок питания регулируемый	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Веб-камера на подвижном штативе	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Ведерко Архимеда	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Видеокамера для работы с оптическими приборами	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Виртуальный планетарий кубический. Комплект	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Генератор звуковой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Гигрометр (психрометр)	0	0		0	0	0		
	Кабинет физики	Глобус звездного неба с подсветкой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Земли физический	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Луны с подсветкой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Марса с подсветкой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Динамометр демонстрационный	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Документ-камера	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Калориметр с набором калориметрических тел	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Компас	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект проводов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Кресло офисное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Лаборантский стол	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Магнит дугообразный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Магнит полосовой демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Магнитные стрелки на подставках	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Манометр жидкостной демонстрационный	0	0		0	0	0		
	Кабинет физики	Машина электрофорная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Маятник Максвелла	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Микроскоп демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Модели ракет-носителей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Модель внутреннего строения Земли	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Модель небесной сферы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Модель строения солнечной системы электрическая	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Набор аксессуаров к телескопу	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный волновых явлений	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим колебаниям	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим явлениям	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор для демонстрации электрических полей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор макетов планет земной группы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор по изучению магнитного поля Земли	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Набор спектральных трубок с источником питания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Насос вакуумный Комовского	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Палочка эбонитовая	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Прибор Ленца	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Принтер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Рычаг демонстрационный	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Сосуды сообщающиеся	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стакан отливной демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол ученический, регулируемый по высоте электрифицированный/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой электрифицированный (в случае отсутствия потолочной системы электроснабжения)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стул лабораторный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Султан электростатический	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Телескоп со штативом и крепежным винтом	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Термометр лабораторный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Трубка Ньютона	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Установка для изучения фотоэффекта	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Фильтр для наблюдения Солнца	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Шар Паскаля	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Шкаф для хранения посуды/приборов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Штативы изолирующие	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Электромагнит разборный	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Амперметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Весы (электронные и рычажные с разновесами)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Вольтметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Высоковольтный источник	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Генератор Ван-де-Граафа	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Груз наборный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Деревянные бруски	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Деревянные рейки	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Дозиметр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Измерительные ленты	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Камертоны на резонансных ящиках	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Карта звездного неба	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Карта звездного неба настольная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Катушки-мотки для сборки электрической цепи	0	0		0		0		0
	Кабинет физики	Ключи для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект ГИА-лабораторий по физике		0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биологической, механической и термоэлектрической энергетики)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по механике	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по оптике	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект наглядных пособий для постоянного использования	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи	0	0		0		0		0
	Кабинет физики	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Комплекты оборудования N 1 - 7 для выполнения экспериментальных заданий (в соответствии со спецификацией контрольных измерительных материалов для проведения основного государственного экзамена по физике)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Конденсаторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Конторка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Лабораторные источники питания для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Лазерные указки малой мощности	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Лампы накаливания для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Маятник электростатический	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Мензурки	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Металлические бруски	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Металлические цилиндры	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Метр демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Мультиметры (комбинированный цифровой прибор для измерения различных параметров электрических цепей)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор грузов различной массы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по волновой оптике	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по газовым законам	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по геометрической оптике	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по определению постоянной Планка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по полупроводникам	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по постоянному току	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электродинамике	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор дифракционных решеток с различными периодами	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор капилляров	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор пружин различной жесткости	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Набор рассеивающих линз на подставке (различной оптической силы)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор собирающих линз на подставке (различной оптической силы)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор сосудов различного объема	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор стеклянных плоскопараллельных пластин различной толщины	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор тел равного объема	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор тел равной массы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Огнетушитель	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Пластиковые рейки	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Подвижная карта звездного неба	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Прибор для демонстрации атмосферного давления	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Призма наклоняющаяся с отвесом	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Резисторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Реостаты для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Система электроснабжения потолочная со столами ученическими, регулируемые по высоте	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Соединительные провода для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Солнечные часы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Спектроскоп двухтрубный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Столик подъемный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Трансформатор учебный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Цилиндры свинцовые со стругом	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Цифровая камера для телескопа	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для ученика	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для учителя	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Шар с кольцом	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Школьный планетарий с комплектом дисков	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Экраны для оптических экспериментов	0	0		0	0	0		0



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
1	Кабинет физики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивную панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0	
2	Кабинет физики	Астрономическая демонстрационная модель (Солнце-Земля-Луна)	0	0		0	0	0	
3	Кабинет физики	Барометр-анероид	0	0		0	0	0	
4	Кабинет физики	Блок питания регулируемый	0	0		0	0	0	
5	Кабинет физики	Веб-камера на подвижном штативе	0	0		0	0	0	
6	Кабинет физики	Ведерко Архимеда	0	0		0	0	0	
7	Кабинет физики	Видеокамера для работы с оптическими приборами	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
8	Кабинет физики	Виртуальный планетарий кубический. Комплект	0	0		0	0	0	
9	Кабинет физики	Генератор звуковой	0	0		0	0	0	
10	Кабинет физики	Гигрометр (психрометр)				0	0	0	
11	Кабинет физики	Глобус звездного неба с подсветкой	0	0		0	0	0	
12	Кабинет физики	Глобус Земли физический	0	0		0	0	0	
13	Кабинет физики	Глобус Луны с подсветкой	0	0		0	0	0	
14	Кабинет физики	Глобус Марса с подсветкой	0	0		0	0	0	
15	Кабинет физики	Динамометр демонстрационный	0	0		0	0	0	
16	Кабинет физики	Документ-камера	0	0		0	0	0	
17	Кабинет физики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
18	Кабинет физики	Калориметр с набором калориметрических тел	0	0		0	0	0	
19	Кабинет физики	Компас	0	0		0	0	0	
20	Кабинет физики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0	
21	Кабинет физики	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями	0	0		0	0	0	
22	Кабинет физики	Комплект проводов	0	0		0	0	0	
23	Кабинет физики	Кресло офисное	0	0		0	0	0	
24	Кабинет физики	Лаборантский стол	0	0		0	0	0	
25	Кабинет физики	Магнит дугообразный	0	0		0	0	0	
26	Кабинет физики	Магнит полосовой демонстрационный	0	0		0	0	0	
27	Кабинет физики	Магнитные стрелки на подставках	0	0		0	0	0	
28	Кабинет физики	Манометр жидкостной демонстрационный	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
29	Кабинет физики	Машина электрофорная	0	0		0	0	0	
30	Кабинет физики	Маятник Максвелла	0	0		0	0	0	
31	Кабинет физики	Микроскоп демонстрационный	0	0		0	0	0	
32	Кабинет физики	Модели ракет-носителей	0	0		0	0	0	
33	Кабинет физики	Модель внутреннего строения Земли	0	0		0	0	0	
34	Кабинет физики	Модель небесной сферы	0	0		0	0	0	
35	Кабинет физики	Модель строения солнечной системы электрическая	0	0		0	0	0	
36	Кабинет физики	Набор аксессуаров к телескопу	0	0		0	0	0	
37	Кабинет физики	Набор демонстрационный волновых явлений	0	0		0	0	0	
38	Кабинет физики	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения	0	0		0	0	0	
39	Кабинет физики	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
40	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим колебаниям	0	0		0	0	0	
41	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим явлениям	0	0		0	0	0	
42	Кабинет физики	Набор для демонстрации электрических полей	0	0		0	0	0	
43	Кабинет физики	Набор макетов планет земной группы	0	0		0	0	0	
44	Кабинет физики	Набор по изучению магнитного поля Земли	0	0		0	0	0	
45	Кабинет физики	Набор спектральных трубок с источником питания	0	0		0	0	0	
46	Кабинет физики	Насос вакуумный Комовского	0	0		0	0	0	
47	Кабинет физики	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0	
48	Кабинет физики	Палочка эбонитовая	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
49	Кабинет физики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0	
50	Кабинет физики	Прибор Ленца	0	0		0	0	0	
51	Кабинет физики	Принтер	0	0		0	0	0	
52	Кабинет физики	Рычаг демонстрационный	0	0		0	0	0	
53	Кабинет физики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0	
54	Кабинет физики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
55	Кабинет физики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0	
56	Кабинет физики	Сосуды сообщающиеся	0	0		0	0	0	
57	Кабинет физики	Стакан отливной демонстрационный	0	0		0	0	0	
58	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой	0	0		0	0	0	
59	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока	0	0		0	0	0	
60	Кабинет физики	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0	
61	Кабинет физики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0	
62	Кабинет физики	Стол ученический, регулируемый по высоте электрифицированный/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой электрифицированный (в случае отсутствия потолочной системы электроснабжения)	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
63	Кабинет физики	Стул лабораторный	0	0		0	0	0	
64	Кабинет физики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
65	Кабинет физики	Султан электростатический	0	0		0	0	0	
66	Кабинет физики	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0	
67	Кабинет физики	Телескоп со штативом и крепежным винтом	0	0		0	0	0	
68	Кабинет физики	Термометр лабораторный	0	0		0	0	0	
69	Кабинет физики	Трубка Ньютона	0	0		0	0	0	
70	Кабинет физики	Установка для изучения фотоэффекта	0	0		0	0	0	
71	Кабинет физики	Фильтр для наблюдения Солнца	0	0		0	0	0	
72	Кабинет физики	Шар Паскаля	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
73	Кабинет физики	Шкаф для хранения посуды/приборов	0	0		0	0	0	
74	Кабинет физики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0	
75	Кабинет физики	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0	
76	Кабинет физики	Штативы изолирующие	0	0		0	0	0	
77	Кабинет физики	Электромагнит разборный	0	0		0	0	0	
78	Кабинет физики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0	
79	Кабинет физики	Амперметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	0	0		0	0	0	
80	Кабинет физики	Весы (электронные и рычажные с разновесами)	0	0		0	0	0	
81	Кабинет физики	Вольтметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	0	0		0	0	0	
82	Кабинет физики	Высоковольтный источник	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
83	Кабинет физики	Генератор Ван-де-Граафа	0	0		0	0	0	
84	Кабинет физики	Груз наборный	0	0		0	0	0	
85	Кабинет физики	Деревянные бруски	0	0		0	0	0	
86	Кабинет физики	Деревянные рейки	0	0		0	0	0	
87	Кабинет физики	Дозиметр	0	0		0	0	0	
88	Кабинет физики	Измерительные ленты	0	0		0	0	0	
89	Кабинет физики	Камертоны на резонансных ящиках	0	0		0	0	0	
90	Кабинет физики	Карта звездного неба	0	0		0	0	0	
91	Кабинет физики	Карта звездного неба настольная	0	0		0	0	0	
92	Кабинет физики	Катушки-мотки для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	
93	Кабинет физики	Ключи для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
94	Кабинет физики	Комплект ГИА-лабораторий по физике	0	0		0	0	0	
95	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц	0	0		0	0	0	
96	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0	
97	Кабинет физики	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биологической, механической и термоэлектрической энергетики)	0	0		0	0	0	
98	Кабинет физики	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии	0	0		0	0	0	
99	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по механике	0	0		0	0	0	
100	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	0	0		0	0	0	
101	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по оптике	0	0		0	0	0	
102	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31

103	Кабинет физики	Комплект наглядных пособий для постоянного использования	0	0		0	0	0	
104	Кабинет физики	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи	0	0		0	0	0	
105	Кабинет физики	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	0	0		0	0	0	
106	Кабинет физики	Комплекты оборудования N 1 - 7 для выполнения экспериментальных заданий (в соответствии со спецификацией контрольных измерительных материалов для проведения основного государственного экзамена по физике)	0	0		0	0	0	
107	Кабинет физики	Конденсаторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	0	0		0	0	0	
108	Кабинет физики	Конторка	0	0		0	0	0	
109	Кабинет физики	Лабораторные источники питания для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
110	Кабинет физики	Лазерные указки малой мощности	0	0		0	0	0	
111	Кабинет физики	Лампы накаливания для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	
112	Кабинет физики	Маятник электростатический	0	0		0	0	0	
113	Кабинет физики	Мензурки	0	0		0	0	0	
114	Кабинет физики	Металлические бруски	0	0		0	0	0	
115	Кабинет физики	Металлические цилиндры	0	0		0	0	0	
116	Кабинет физики	Метр демонстрационный	0	0		0	0	0	
117	Кабинет физики	Мультиметры (комбинированный цифровой прибор для измерения различных параметров электрических цепей)	0	0		0	0	0	
118	Кабинет физики	Набор грузов различной массы	0	0		0	0	0	
119	Кабинет физики	Набор демонстрационный по волновой оптике	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
120	Кабинет физики	Набор демонстрационный по газовым законам	0	0		0	0	0	
121	Кабинет физики	Набор демонстрационный по геометрической оптике	0	0		0	0	0	
122	Кабинет физики	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям	0	0		0	0	0	
123	Кабинет физики	Набор демонстрационный по определению постоянной Планка	0	0		0	0	0	
124	Кабинет физики	Набор демонстрационный по полупроводникам	0	0		0	0	0	
125	Кабинет физики	Набор демонстрационный по постоянному току	0	0		0	0	0	
126	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме	0	0		0	0	0	
127	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электродинамике	0	0		0	0	0	
128	Кабинет физики	Набор дифракционных решеток с различными периодами	0	0		0	0	0	
129	Кабинет физики	Набор капилляров	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
130	Кабинет физики	Набор пружин различной жесткости	0	0		0	0	0	
131	Кабинет физики	Набор рассеивающих линз на подставке (различной оптической силы)	0	0		0	0	0	
132	Кабинет физики	Набор собирающих линз на подставке (различной оптической силы)	0	0		0	0	0	
133	Кабинет физики	Набор сосудов различного объема	0	0		0	0	0	
134	Кабинет физики	Набор стеклянных плоскопараллельных пластин различной толщины	0	0		0	0	0	
135	Кабинет физики	Набор тел равного объема	0	0		0	0	0	
136	Кабинет физики	Набор тел равной массы	0	0		0	0	0	
137	Кабинет физики	Огнетушитель	0	0		0	0	0	
138	Кабинет физики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	
139	Кабинет физики	Пластиковые рейки	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
140	Кабинет физики	Подвижная карта звездного неба	0	0		0	0	0	
141	Кабинет физики	Прибор для демонстрации атмосферного давления	0	0		0	0	0	
142	Кабинет физики	Призма наклоняющаяся с отвесом	0	0		0	0	0	
143	Кабинет физики	Резисторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	0	0		0	0	0	
144	Кабинет физики	Реостаты для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	
145	Кабинет физики	Система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	
146	Кабинет физики	Система электроснабжения потолочная со столами ученическими, регулируемые по высоте	0	0		0	0	0	
147	Кабинет физики	Соединительные провода для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	
148	Кабинет физики	Солнечные часы	0	0		0	0	0	
149	Кабинет физики	Спектроскоп двухтрубный	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
150	Кабинет физики	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0		0	0	0	
151	Кабинет физики	Столик подъемный	0	0		0	0	0	
152	Кабинет физики	Трансформатор учебный	0	0		0	0	0	
153	Кабинет физики	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	0	0		0	0	0	
154	Кабинет физики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	
155	Кабинет физики	Цилиндры свинцовые со стругом	0	0		0	0	0	
156	Кабинет физики	Цифровая камера для телескопа	0	0		0	0	0	
157	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для ученика	0	0		0	0	0	
158	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для учителя	0	0		0	0	0	
159	Кабинет физики	Шар с кольцом	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
160	Кабинет физики	Школьный планетарий с комплектом дисков	0	0		0	0	0	
161	Кабинет физики	Экраны для оптических экспериментов	0	0		0	0	0	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	Основное	Нет	Нет средств	26.20.16 - Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства	
	Кабинет биологии и экологии	Воронка лабораторная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23-Посуда стеклянная для лабораторных, гигиенических или фармацевтических целей; ампулы из стекла	
	Кабинет биологии и экологии	Документ-камера	Основное	Нет	Нет средств	26.30.13.000-Камеры телевизионные	
	Кабинет биологии и экологии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Зажим для пробирок	Основное	Нет	В наличии	32.50.13.190-Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Колба коническая/круглодонная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект анатомических моделей демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ботанических моделей демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект влажных препаратов демонстрационный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект гербариев по систематике растений с определительными карточками	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	Основное	Нет	В наличии	32.91.19.130-Ерши	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект зоологических моделей демонстрационный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Комплект коллекций демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей	Основное	Нет	В наличии	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект муляжей демонстрационный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект портретов для оформления кабинета	Основное	Нет	Нет средств	58.19.12 - Репродукции, чертежи и фотографии, печатные	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект предметных и покровных стекол	Основное	Нет	В наличии	26.70.2-Приборы оптические прочие и их части	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Комплект скелетов различных классов животных	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Кресло офисное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет биологии и экологии	Лаборантский стол	Основное	Нет	Нет лаборантской	31.01.12.129 - Столы деревянные для учебных заведений прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Ложка для сжигания веществ	Основное	Нет	В наличии	25.71.14.110-Ложки, вилки, половники, шумовки, лопаточки для тортов, ножи для рыбы, ножи для масла, щипцы для сахара и аналогичные кухонные и столовые приборы из нержавеющей стали	
	Кабинет биологии и экологии	Лоток для раздаточного материала	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп школьный с подсветкой	Основное	Нет	В наличии	26.51.61.110-Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Набор для препарирования	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Набор палеонтологических муляжей	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Палочка стеклянная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет биологии и экологии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110 - Ноутбуки, в том числе портативные в защищенном исполнении, предназначенные для работы в сложной среде эксплуатации	
	Кабинет биологии и экологии	Принтер	Основное	Нет	В наличии	26.20.16.120 - Принтеры	
	Кабинет биологии и экологии	Пробирка	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Промывалка	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Сетевой фильтр	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.190-Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	Основное	Нет	В наличии	22.23.14.130 - Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые	
	Кабинет биологии и экологии	Скелет человека	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	58.11.14.000-Словари и энциклопедии печатные	
	Кабинет биологии и экологии	Спиртовка лабораторная	Основное	Нет	В наличии	21.20.23.111-Препараты диагностические	
	Кабинет биологии и экологии	Стакан	Основное	Нет	В наличии	23.13.13.110-Посуда столовая и кухонная из стекла	
	Кабинет биологии и экологии	Стол демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	Основное	Нет	Нет средств	31.09.1-Мебель прочая	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Стол лабораторный моечный	Основное	Нет	Нет лаборантской	31.09.1-Мебель прочая	
	Кабинет биологии и экологии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	Основное	Нет	В наличии	31.01.1-Мебель для офисов и предприятий торговли	
	Кабинет биологии и экологии	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.122-Столы ученические деревянные для учебных заведений, включая школьные парты	
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный	Основное	Нет	Нет лаборантской	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет биологии и экологии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет биологии и экологии	Ступка фарфоровая с пестиком	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Сушильная панель для посуды	Основное	Нет	В наличии	22.29.23-Посуда столовая и кухонная, прочие предметы домашнего обихода и предметы туалета пластмассовые	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Таблицы рельефные	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Тигель	Основное	Нет	В наличии	23.49.1 - Изделия керамические прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Торс человека разборный	Основное	Нет	Нет средств	32.50.50.190-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Фильтр бумажный	Основное	Нет	В наличии	17.12.14.141-Бумага специального назначения	
	Кабинет биологии и экологии	Цилиндр мерный	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп	Основное	Нет	В наличии	26.51.61.110-Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)	Основное	Нет	В наличии	26.51.61.110-Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	
	Кабинет биологии и экологии	Чашечка для выпаривания	Основное	Нет	В наличии	23.44.11.110-Изделия лабораторного и химического назначения фарфоровые	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ	Основное	Нет	Нет препаратов	31.01.11.129-Шкафы металлические прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.139-Шкафы деревянные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет биологии и экологии	Шпатель прямой металлический	Основное	Нет	В наличии	32.50.13.190-Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Штатив демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Штатив для пробирок	Основное	Нет	В наличии	32.50.50-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Штатив-бокс для предметных стекол	Основное	Нет	В наличии	32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Щипцы тигельные	Основное	Нет	В наличии	32.50.13.190-Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Электроплитка	Основное	Нет	В наличии	27.51.28.130-Плиты кухонные электрические	
	Кабинет биологии и экологии	Бинокль	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.70.22.110-Бинокли	
	Кабинет биологии и экологии	Бурав	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.99.12.119 - Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из прочих черных металлов	
	Кабинет биологии и экологии	Буссоль	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.73.30.240 - Инструмент контрольно-разметочный	
	Кабинет биологии и экологии	Высотомер	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.60.12.122 - Средства измерений массы, силы, энергии, линейных и угловых величин, температуры	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Геоботаническая вилка	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.73.1 - Инструмент ручной, используемый в сельском хозяйстве, садоводстве или лесном хозяйстве	
	Кабинет биологии и экологии	Инструменты для посадки семян и саженцев, агрокультур, работы с маточными культурами	Дополнительное	Нет	В наличии	25.73.1 - Инструмент ручной, используемый в сельском хозяйстве, садоводстве или лесном хозяйстве	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект этикеток	Дополнительное	Нет	Нет средств	17.29.11.110-Ярлыки и этикетки из бумаги	
	Кабинет биологии и экологии	Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Канторка	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.120-Столы письменные деревянные для учебных заведений	
	Кабинет биологии и экологии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	Дополнительное	Нет	Нет средств и не позволяет площадь кабинета	31.09.1-Мебель прочая	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Лупа препаровальная	Дополнительное	Нет	В наличии	32.50.13.190 - Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Мерная лента	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.33.199 - Инструмент измерительный прочий, не включенный в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп демонстрационный	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.61.110- Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	
	Кабинет биологии и экологии	Модель умной теплицы	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Набор для изучения типов и качества почв	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.73.1 - Инструмент ручной, используемый в сельском хозяйстве, садоводстве или лесном хозяйстве	
	Кабинет биологии и экологии	Набор типов соединения костей	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.91.12.140-Кисти художественные, кисточки для письма	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Набор чашек Петри	Дополнительное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет биологии и экологии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.11.110- Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	
	Кабинет биологии и экологии	Полигон для моделирования умного сельского хозяйства	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.52.190 - Приборы для измерения или контроля прочих переменных характеристик жидкостей и газов	
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130- Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130- Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Призма Анучина	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	ПЦР-бокс с расходниками для проведения исследовательских работ по биологии и экологии	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.40.39.121 - Наборы для проведения опытов по разным отраслям знаний без механизмов	
	Кабинет биологии и экологии	Средства малой механизации	Дополнительное	Нет	Нет необходимости	26.51.66.140 - Средства автоматизации и механизации контроля размеров	
	Кабинет биологии и экологии	Стекло покровное	Дополнительное	Нет	В наличии	26.70.2-Приборы оптические прочие и их части	
	Кабинет биологии и экологии	Стекло предметное	Дополнительное	Нет	В наличии	32.50.50.000-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Стеклянный флакон с пипеткой	Дополнительное	Нет	В наличии	32.50.50.000-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.129-Столы деревянные для учебных заведений прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный поворотный, регулируемый по высоте	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет биологии и экологии	Сушильный шкаф	Дополнительное	Нет	Нет лаборантской	28.99.31.120-Машины сушильные промышленные, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Теплица (для установки в учебно-опытной зоне)	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.11.10.000 - Здания сборные из металла	
	Кабинет биологии и экологии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет биологии и экологии	Фитостеллаж	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Холодильный шкаф	Дополнительное	Нет	Нет необходимости	28.25.13.111-Шкафы холодильные	
	Кабинет биологии и экологии	Центрифуга с пробирками	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.29.41.190-Центрифуги, не включенные в другие группировки	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.40.33.119 - Видеокамеры прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для ученика	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и многофункциональных печатающих устройств прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для учителя	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и многофункциональных печатающих устройств прочие, не включенные в другие группировки	



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Воронка лабораторная	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Документ-камера	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Зажим для пробирок	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Колба коническая/круглодонная	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект анатомических моделей демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ботанических моделей демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект влажных препаратов демонстрационный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект гербариев по систематике растений с определительными карточками	1	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект зоологических моделей демонстрационный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект коллекций демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект муляжей демонстрационный	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект предметных и покровных стекол	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект скелетов различных классов животных	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Кресло офисное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лаборантский стол	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Ложка для сжигания веществ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лоток для раздаточного материала	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп школьный с подсветкой	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор для препарирования	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор палеонтологических муляжей	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Палочка стеклянная	3	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Принтер	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Пробирка	12	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Промывалка	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Сетевой фильтр	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Скелет человека	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	12	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Спиртовка лабораторная	12	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стакан	12	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Стол демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол лабораторный моечный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	14	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	28	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Ступка фарфоровая с пестиком	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Сушильная панель для посуды	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Таблицы рельефные	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Тигель	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Торс человека разборный	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Фильтр бумажный	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цилиндр мерный	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Чашечка для выпаривания	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	1	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения учебных пособий	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шпатель прямой металлический	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив для пробирок	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив-бокс для предметных стекол	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Щипцы тигельные	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Электроплитка	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Бинокль	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Бурав	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Буссоль	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Высотомер	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Геоботаническая вилка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Инструменты для посадки семян и саженцев, агрокультур, работы с маточными культурами	1	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект этикеток	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Канторка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Лупа препаровальная	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Мерная лента	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Модель умной теплицы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор для изучения типов и качества почв	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор типов соединения костей	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор чашек Петри	1	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Полигон для моделирования умного сельского хозяйства	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Призма Анучина	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	ПЦР-бокс с расходниками для проведения исследовательских работ по биологии и экологии	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Средства малой механизации	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стекло покровное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стекло предметное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стекланный флакон с пипеткой	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный поворотный, регулируемый по высоте	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Сушильный шкаф	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Теплица (для установки в учебно-опытной зоне)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Фитостеллаж	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Холодильный шкаф	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Центрифуга с пробирками	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для ученика	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для учителя	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Воронка лабораторная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Документ-камера	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Зажим для пробирок	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Колба коническая/круглодонная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект анатомических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ботанических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект влажных препаратов демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект гербариев по систематике растений с определительными карточками	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект зоологических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект коллекций демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект муляжей демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Комплект предметных и покровных стекол	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект скелетов различных классов животных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Кресло офисное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лаборантский стол	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Ложка для сжигания веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лоток для раздаточного материала	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп школьный с подсветкой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор для препарирования	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Набор палеонтологических муляжей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Принтер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Пробирка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Промывалка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Скелет человека	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Спиртовка лабораторная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стакан	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Ступка фарфоровая с пестиком	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Таблицы рельефные	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Тигель	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Торс человека разборный	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Фильтр бумажный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цилиндр мерный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Чашечка для выпаривания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Шпатель прямой металлический	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив для пробирок	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив-бокс для предметных стекол	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Щипцы тигельные	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Электроплитка	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Бинокль	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Бурав	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Буссоль	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Высотомер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Геоботаническая вилка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Инструменты для посадки семян и саженцев, агрокультур, работы с маточными культурами	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Комплект этикеток	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Канторка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лупа препаровальная	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Мерная лента	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Модель умной теплицы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор для изучения типов и качества почв	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор типов соединения костей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор чашек Петри	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Полигон для моделирования умного сельского хозяйства	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Призма Анучина	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	ПЦР-бокс с расходниками для проведения исследовательских работ по биологии и экологии	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Средства малой механизации	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Стекло покрывное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стекло предметное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стеклянный флакон с пипеткой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный поворотный, регулируемый по высоте	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Сушильный шкаф	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Теплица (для установки в учебно-опытной зоне)	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Фитостеллаж	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Холодильный шкаф	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Центрифуга с пробирками	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для ученика	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для учителя	0	0		0	0	0		0



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
1	Кабинет биологии и экологии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0	
2	Кабинет биологии и экологии	Воронка лабораторная	0	0		0	0	0	
3	Кабинет биологии и экологии	Документ-камера	0	0		0	0	0	
4	Кабинет биологии и экологии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0	
5	Кабинет биологии и экологии	Зажим для пробирок	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
6	Кабинет биологии и экологии	Колба коническая/круглодонная	0	0		0	0	0	
7	Кабинет биологии и экологии	Комплект анатомических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0	
8	Кабинет биологии и экологии	Комплект ботанических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0	
9	Кабинет биологии и экологии	Комплект влажных препаратов демонстрационный	0	0		0	0	0	
10	Кабинет биологии и экологии	Комплект гербариев по систематике растений с определительными карточками		0		0	0	0	
11	Кабинет биологии и экологии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды		0		0	0	0	
12	Кабинет биологии и экологии	Комплект зоологических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0	
13	Кабинет биологии и экологии	Комплект коллекций демонстрационный	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
14	Кабинет биологии и экологии	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	0	0		0	0	0	
15	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей	0	0		0	0	0	
16	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	0	0		0	0	0	
17	Кабинет биологии и экологии	Комплект муляжей демонстрационный	0	0		0	0	0	
18	Кабинет биологии и экологии	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0	
19	Кабинет биологии и экологии	Комплект предметных и покровных стекол	0	0		0	0	0	
20	Кабинет биологии и экологии	Комплект скелетов различных классов животных	0	0		0	0	0	
21	Кабинет биологии и экологии	Кресло офисное	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
22	Кабинет биологии и экологии	Лаборантский стол	0	0		0	0	0	
23	Кабинет биологии и экологии	Ложка для сжигания веществ	0	0		0	0	0	
24	Кабинет биологии и экологии	Лоток для раздаточного материала	0	0		0	0	0	
25	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп школьный с подсветкой	0	0		0	0	0	
26	Кабинет биологии и экологии	Набор для препарирования	0	0		0	0	0	
27	Кабинет биологии и экологии	Набор палеонтологических муляжей	0	0		0	0	0	
28	Кабинет биологии и экологии	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
29	Кабинет биологии и экологии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0	
30	Кабинет биологии и экологии	Принтер	0	0		0	0	0	
31	Кабинет биологии и экологии	Пробирка	0	0		0	0	0	
32	Кабинет биологии и экологии	Промывалка	0	0		0	0	0	
33	Кабинет биологии и экологии	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
34	Кабинет биологии и экологии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	
35	Кабинет биологии и экологии	Скелет человека	0	0		0	0	0	
36	Кабинет биологии и экологии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0	
37	Кабинет биологии и экологии	Спиртовка лабораторная	0	0		0	0	0	
38	Кабинет биологии и экологии	Стакан	0	0		0	0	0	
39	Кабинет биологии и экологии	Стол демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0		0	0	0	
40	Кабинет биологии и экологии	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
41	Кабинет биологии и экологии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0	
42	Кабинет биологии и экологии	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
43	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный	0	0		0	0	0	
44	Кабинет биологии и экологии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
45	Кабинет биологии и экологии	Ступка фарфоровая с пестиком	0	0		0	0	0	
46	Кабинет биологии и экологии	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0	
47	Кабинет биологии и экологии	Таблицы рельефные	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
48	Кабинет биологии и экологии	Тигель	0	0		0	0	0	
49	Кабинет биологии и экологии	Торс человека разборный	0	0		0	0	0	
50	Кабинет биологии и экологии	Фильтр бумажный	0	0		0	0	0	
51	Кабинет биологии и экологии	Цилиндр мерный	0	0		0	0	0	
52	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп	0	0		0	0	0	
53	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)	0	0		0	0	0	
54	Кабинет биологии и экологии	Чашечка для выпаривания	0	0		0	0	0	
55	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
56	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	0	0		0	0	0	
57	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0	
58	Кабинет биологии и экологии	Шпатель прямой металлический	0	0		0	0	0	
59	Кабинет биологии и экологии	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0	
60	Кабинет биологии и экологии	Штатив для пробирок	0	0		0	0	0	
61	Кабинет биологии и экологии	Штатив-бокс для предметных стекол	0	0		0	0	0	
62	Кабинет биологии и экологии	Щипцы тигельные	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
63	Кабинет биологии и экологии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0	
64	Кабинет биологии и экологии	Электроплитка	0	0		0	0	0	
65	Кабинет биологии и экологии	Бинокль	0	0		0	0	0	
66	Кабинет биологии и экологии	Бурав	0	0		0	0	0	
67	Кабинет биологии и экологии	Буссоль	0	0		0	0	0	
68	Кабинет биологии и экологии	Высотомер	0	0		0	0	0	
69	Кабинет биологии и экологии	Геоботаническая вилка	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
70	Кабинет биологии и экологии	Инструменты для посадки семян и саженцев, агрокультур, работы с маточными культурами	0	0		0	0	0	
71	Кабинет биологии и экологии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0	
72	Кабинет биологии и экологии	Комплект этикеток	0	0		0	0	0	
73	Кабинет биологии и экологии	Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания	0	0		0	0	0	
74	Кабинет биологии и экологии	Канторка	0	0		0	0	0	
75	Кабинет биологии и экологии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0		0	0	0	
76	Кабинет биологии и экологии	Лупа препаровальная	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
77	Кабинет биологии и экологии	Мерная лента	0	0		0	0	0	
78	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп демонстрационный	0	0		0	0	0	
79	Кабинет биологии и экологии	Модель умной теплицы	0	0		0	0	0	
80	Кабинет биологии и экологии	Набор для изучения типов и качества почв	0	0		0	0	0	
81	Кабинет биологии и экологии	Набор типов соединения костей	0	0		0	0	0	
82	Кабинет биологии и экологии	Набор чашек Петри	0	0		0	0	0	
83	Кабинет биологии и экологии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
84	Кабинет биологии и экологии	Полигон для моделирования умного сельского хозяйства	0	0		0	0	0	
85	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	0	0		0	0	0	
86	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	0	0		0	0	0	
87	Кабинет биологии и экологии	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	0	0		0	0	0	
88	Кабинет биологии и экологии	Призма Анучина	0	0		0	0	0	
89	Кабинет биологии и экологии	ПЦР-бокс с расходниками для проведения исследовательских работ по биологии и экологии	0	0		0	0	0	
90	Кабинет биологии и экологии	Средства малой механизации	0	0		0	0	0	
91	Кабинет биологии и экологии	Стекло покрывное	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
92	Кабинет биологии и экологии	Стекло предметное	0	0		0	0	0	
93	Кабинет биологии и экологии	Стеклянный флакон с пипеткой	0	0		0	0	0	
94	Кабинет биологии и экологии	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями	0	0		0	0	0	
95	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный поворотный, регулируемый по высоте	0	0		0	0	0	
96	Кабинет биологии и экологии	Сушильный шкаф	0	0		0	0	0	
97	Кабинет биологии и экологии	Теплица (для установки в учебно-опытной зоне)	0	0		0	0	0	
98	Кабинет биологии и экологии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	
99	Кабинет биологии и экологии	Фитостеллаж	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
100	Кабинет биологии и экологии	Холодильный шкаф	0	0		0	0	0	
101	Кабинет биологии и экологии	Центрифуга с пробирками	0	0		0	0	0	
102	Кабинет биологии и экологии	Цифровая видеочкамера для работы с оптическими приборами цифровая	0	0		0	0	0	
103	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для ученика	0	0		0	0	0	
104	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для учителя	0	0		0	0	0	

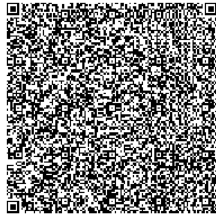
Должность

Подпись

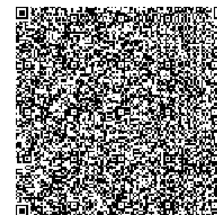
Фамилия И.О.

Дата

М.П.



Об оснащённости предметных кабинетов общеобразовательных организаций по естественно-научным предметам на 2026-2030 гг.



Об оснащённости предметных кабинетов общеобразовательных организаций по естественно-научным предметам на 2026-2030 гг.

Математика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет математики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	Основное	Нет	Есть классическая доска и интерактивная, экраны проектор	26.20.16 - Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства	
	Кабинет математики	Документ-камера	Основное	Нет	Нет средств	26.30.13.000-Камеры телевизионные	
	Кабинет математики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет математики	Комплект портретов для оформления кабинета	Основное	Нет	Нет средств	58.19.12.000-Репродукции, чертежи и фотографии, печатные	
	Кабинет математики	Комплект чертежного оборудования и приспособлений для школьной доски (треугольник, транспортир, циркуль, линейка)	Основное	Нет	В наличии	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет математики	Кресло офисное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	



Математика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет математики	Модели для изучения геометрических фигур (части целого на круге, тригонометрический круг, стереометрический набор, наборы геометрических моделей и фигур с разверткой)	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет математики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110 - Ноутбуки, в том числе портативные в защищенном исполнении, предназначенные для работы в сложной среде эксплуатации	
	Кабинет математики	Принтер	Основное	Нет	В наличии	26.20.16.120 - Принтеры	
	Кабинет математики	Сетевой фильтр	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.190- Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет математики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	Основное	Нет	В наличии	22.23.14.130 - Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые	
	Кабинет математики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	58.11.14.000-Словари и энциклопедии печатные	



Математика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет математики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	Основное	Нет	В наличии	31.01.1-Мебель для офисов и предприятий торговли	
	Кабинет математики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.122-Столы ученические деревянные для учебных заведений, включая школьные парты	
	Кабинет математики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет математики	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет математики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет математики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет математики	Канторка	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.120-Столы письменные деревянные для учебных заведений	



Математика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет математики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.11.110-Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	
	Кабинет математики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	Нет необходимости	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет математики	Цифровая лаборатория для ученика	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и multifunctional устройств прочие, не включенные в другие группировки	



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет математики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Документ-камера	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0	0	0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет математики	Комплект чертежного оборудования и приспособлений для школьной доски (треугольник, транспортир, циркуль, линейка)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Кресло офисное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Модели для изучения геометрических фигур (части целого на круге, тригонометрический круг, стереометрический набор, наборы геометрических моделей и фигур с разверткой)	1	0	0	0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет математики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Принтер	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Сетевой фильтр	1	0	0	0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет математики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	15	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	30	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Шкаф для хранения учебных пособий	3	0	0	0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет математики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Канторка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Цифровая лаборатория для ученика	0	0	0	0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет математики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Документ-камера	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет математики	Комплект чертежного оборудования и приспособлений для школьной доски (треугольник, транспортир, циркуль, линейка)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Кресло офисное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Модели для изучения геометрических фигур (части целого на круге, тригонометрический круг, стереометрический набор, наборы геометрических моделей и фигур с разверткой)	0	0		0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет математики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Принтер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет математики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет математики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Канторка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Цифровая лаборатория для ученика	0	0		0	0	0		0



Математика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
1	Кабинет математики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0	
2	Кабинет математики	Документ-камера	0	0		0	0	0	
3	Кабинет математики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0	
4	Кабинет математики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0	
5	Кабинет математики	Комплект чертежного оборудования и приспособлений для школьной доски (треугольник, транспортир, циркуль, линейка)	0	0		0	0	0	
6	Кабинет математики	Кресло офисное	0	0		0	0	0	



Математика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
7	Кабинет математики	Модели для изучения геометрических фигур (части целого на круге, тригонометрический круг, стереометрический набор, наборы геометрических моделей и фигур с разверткой)	0	0		0	0	0	
8	Кабинет математики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0	
9	Кабинет математики	Принтер	0	0		0	0	0	
10	Кабинет математики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0	
11	Кабинет математики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	



Математика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
12	Кабинет математики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0	
13	Кабинет математики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0	
14	Кабинет математики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
15	Кабинет математики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
16	Кабинет математики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0	
17	Кабинет математики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0	
18	Кабинет математики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0	
19	Кабинет математики	Канторка	0	0		0	0	0	



Математика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
20	Кабинет математики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	
21	Кабинет математики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	
22	Кабинет математики	Цифровая лаборатория для ученика	0	0		0	0	0	



Об оснащённости предметных кабинетов общеобразовательных организаций по естественно-научным предметам на 2026-2030 гг.

Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Кабель связи витая пара	Основное	Нет	В наличии	32.20.15.190-Инструменты музыкальные прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет информатики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	Основное	Нет	В наличии	26.20.16 - Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства	
	Кабинет информатики	Документ-камера	Основное	Нет	Нет средств	26.30.13.000-Камеры телевизионные	
	Кабинет информатики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет информатики	Источник бесперебойного питания	Основное	Нет	В наличии	26.20.40.110-Устройства и блоки питания вычислительных машин	
	Кабинет информатики	Коммутатор	Основное	Нет	В наличии	26.30.11.110 - Средства связи, выполняющие функцию систем коммутации	



Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Комплект кабелей и переходников	Основное	Нет	В наличии	26.30.30.000 - Части и комплектующие коммуникационного оборудования	
	Кабинет информатики	Коннекторы	Основное	Нет	В наличии	27.33.13 - Разъемы, розетки и прочая аппаратура коммутации или защиты электрических цепей, не включенная в другие группировки	
	Кабинет информатики	Кресло компьютерное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет информатики	Кресло офисное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет информатики	Обжимной инструмент	Основное	Нет	В наличии	32.50.13.190 - Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	



Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования и основ алгоритмизации	Основное	Нет	В наличии	58.29.14.000 - Средства разработки инструментальные и программное обеспечение языков программирования на электронном носителе	
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110 - Ноутбуки, в том числе портативные в защищенном исполнении, предназначенные для работы в сложной среде эксплуатации	
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110- Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	
	Кабинет информатики	Принтер	Основное	Нет	В наличии	26.20.16.120 - Принтеры	



Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Сетевой фильтр	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.190-Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет информатики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	Основное	Нет	В наличии	22.23.14.130 - Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые	
	Кабинет информатики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	58.11.14.000-Словари и энциклопедии печатные	
	Кабинет информатики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	Основное	Нет	В наличии	31.01.1-Мебель для офисов и предприятий торговли	
	Кабинет информатики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.122-Столы ученические деревянные для учебных заведений, включая школьные парты	
	Кабинет информатики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	



Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ТИА, программное обеспечение для цифровых лабораторий)	Основное	Нет	Нет средств	26.20.15.000 - Машины вычислительные электронные цифровые прочие, содержащие или не содержащие в одном корпусе одно или два из следующих устройств для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода, устройства вывода	
	Кабинет информатики	Точка беспроводного доступа	Основное	Нет	В наличии	26.30.11.120 - Средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем	
	Кабинет информатики	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет информатики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130- Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет информатики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	



Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Кондиционер (в случае отсутствия в проектной документации)	Дополнительное	Нет	В наличии	28.25.12 - Оборудование для кондиционирования воздуха	
	Кабинет информатики	Канторка	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.120-Столы письменные деревянные для учебных заведений	
	Кабинет информатики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.11.110-Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	
	Кабинет информатики	Стол компьютерный	Дополнительное	Нет	В наличии	31.09.13.190-Мебель деревянная прочая, не включенная в другие группировки	
	Кабинет информатики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	Нет необходимости	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Кабель связи витая пара	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Документ-камера	0	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Источник бесперебойного питания	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Коммутатор	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Комплект кабелей и переходников	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Коннекторы	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кресло компьютерное	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кресло офисное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Обжимной инструмент	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования и основ алгоритмизации	0	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	12	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	12	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Принтер	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Сетевой фильтр	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	6	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	18	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ТИА, программное обеспечение для цифровых лабораторий)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Точка беспроводного доступа	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Шкаф для хранения учебных пособий	1	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кондиционер (в случае отсутствия в проектной документации)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Канторка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол компьютерный	10	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Кабель связи витая пара	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Документ-камера	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Источник бесперебойного питания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Коммутатор	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Комплект кабелей и переходников	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Коннекторы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кресло компьютерное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кресло офисное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Обжимной инструмент	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования и основ алгоритмизации	0	0		0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Принтер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ТИА, программное обеспечение для цифровых лабораторий)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Точка беспроводного доступа	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кондиционер (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Канторка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол компьютерный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0



Информатика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
1	Кабинет информатики	Кабель связи витая пара	0	0		0	0	0	
2	Кабинет информатики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0	
3	Кабинет информатики	Документ-камера	0	0		0	0	0	
4	Кабинет информатики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0	
5	Кабинет информатики	Источник бесперебойного питания	0	0		0	0	0	
6	Кабинет информатики	Коммутатор	0	0		0	0	0	
7	Кабинет информатики	Комплект кабелей и переходников	0	0		0	0	0	



Информатика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
8	Кабинет информатики	Коннекторы	0	0		0	0	0	
9	Кабинет информатики	Кресло компьютерное	0	0		0	0	0	
10	Кабинет информатики	Кресло офисное	0	0		0	0	0	
11	Кабинет информатики	Обжимной инструмент	0	0		0	0	0	
12	Кабинет информатики	Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования и основ алгоритмизации	0	0		0	0	0	
13	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0	



Информатика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
14	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	
15	Кабинет информатики	Принтер	0	0		0	0	0	
16	Кабинет информатики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0	
17	Кабинет информатики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	
18	Кабинет информатики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0	
19	Кабинет информатики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0	
20	Кабинет информатики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
21	Кабинет информатики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	



Информатика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
22	Кабинет информатики	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ТИА, программное обеспечение для цифровых лабораторий)	0	0		0	0	0	
23	Кабинет информатики	Точка беспроводного доступа	0	0		0	0	0	
24	Кабинет информатики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0	
25	Кабинет информатики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0	
26	Кабинет информатики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0	
27	Кабинет информатики	Кондиционер (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	
28	Кабинет информатики	Канторка	0	0		0	0	0	



Информатика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
29	Кабинет информатики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	
30	Кабинет информатики	Стол компьютерный	0	0		0	0	0	
31	Кабинет информатики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	



Об оснащённости предметных кабинетов общеобразовательных организаций по естественно-научным предметам на 2026-2030 гг.

Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение в комплекте)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	Основное	Нет	Нет средств	26.20.16 - Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства	
	Кабинет химии	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи	Основное	Нет	В наличии	21.20.24.170-Аптечки и сумки санитарные для оказания первой помощи	
	Кабинет химии	Банка под реактивы полиэтиленовая	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет химии	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	Основное	Нет	В наличии	23.13.11.129-Банки стеклянные прочие	
	Кабинет химии	Баня комбинированная лабораторная	Основное	Нет	Нет средств	32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Барометр-анероид	Основное	Да		26.51.51.130-Барометры	
	Кабинет химии	Бюретка	Основное	Да		23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Весы для сыпучих материалов/весы электронные с USB-переходником	Основное	Нет	В наличии	28.29.32.000 - Устройства взвешивающие и весы для взвешивания людей и бытовые	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	Основное	Нет	Нет средств	26.51.53-Приборы и аппаратура для физического или химического анализа, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Генератор (источник) высокого напряжения	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Дозирующее устройство (механическое)	Основное	Нет	Нет средств	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет химии	Документ-камера	Основное	Нет	Нет средств	26.30.13.000-Камеры телевизионные	
	Кабинет химии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Зажим винтовой	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.120-Соединители электрические, зажимы контактные, наборы зажимов	
	Кабинет химии	Зажим для пробирок	Основное	Нет	В наличии	32.50.13.190-Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Колбонагреватель	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Комплект воронок стеклянных	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	Основное	Нет	В наличии	32.91.19.130-Ерши	
	Кабинет химии	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	Основное	Нет	В наличии	23.41.13.190-Изделия декоративные прочие из керамики	
	Кабинет химии	Комплект колб демонстрационных	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект коллекций	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет химии	Комплект ложек фарфоровых	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект мерных колб	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект мерных колб малого объема	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров пластиковых	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.190 - Изделия пластмассовые прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров стеклянных	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Комплект моделей кристаллических решеток	Основное	Нет	В наличии	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет химии	Комплект пипеток	Основное	Нет	В наличии	32.50.50-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие	
	Кабинет химии	Комплект портретов великих химиков	Основное	Нет	В наличии	58.19.12.000-Репродукции, чертежи и фотографии, печатные	
	Кабинет химии	Комплект стаканов пластиковых/стеклянных	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект стаканов химических мерных	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект стаканчиков для взвешивания	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект ступок с пестиками	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект термометров	Основное	Нет	В наличии	26.51.51.110-Термометры	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Комплект химических реактивов	Основное	Нет	В наличии	20.59.52 - Пасты для лепки; зуботехнический воск и прочие материалы на основе гипса, используемые в стоматологии; составы и заряды для огнетушителей; готовые питательные среды для выращивания микроорганизмов; сложные диагностические или лабораторные реагенты, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Кресло офисное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет химии	Лаборантский стол	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.129 - Столы деревянные для учебных заведений прочие	
	Кабинет химии	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	Основное	Нет	Нет средств	26.51.61.110-Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	
	Кабинет химии	Модель молекулы белка	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения атомов и молекул	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения неорганических веществ	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения органических веществ	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор для моделирования электронного строения атомов	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор для электролиза демонстрационный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор пинцетов	Основное	Нет	В наличии	25.73.30.225-Пинцеты	
	Кабинет химии	Набор посуды для реактивов	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Набор пробок резиновых	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор склянок для растворов реактивов	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор чашек Петри	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Набор шпателей	Основное	Нет	В наличии	25.73.30.299-Инструмент слесарно-монтажный прочий, не включенный в другие группировки	
	Кабинет химии	Палочка стеклянная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Переход стеклянный	Основное	Нет	В наличии	23.19.26 - Изделия из стекла, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110 - Ноутбуки, в том числе портативные в защищенном исполнении, предназначенные для работы в сложной среде эксплуатации	
	Кабинет химии	Пособия наглядной экспозиции	Основное	Нет	Нет средств	58.11.11-Учебники печатные общеобразовательного назначения	
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для определения состава воздуха	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Прибор для получения газов	Основное	Нет	Нет средств	26.51.52.190 - Приборы для измерения или контроля прочих переменных характеристик жидкостей и газов	
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Принтер	Основное	Нет	В наличии	26.20.16.120 - Принтеры	
	Кабинет химии	Пробирка	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет химии	Пробирка двухколенная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Резиновые перчатки	Основное	Нет	В наличии	22.19.60.119-Перчатки резиновые прочие	
	Кабинет химии	Сетевой фильтр	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.190-Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	Основное	Нет	В наличии	22.23.14.130 - Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые	
	Кабинет химии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	58.11.14.000-Словари и энциклопедии печатные	
	Кабинет химии	Спиртовка лабораторная	Основное	Нет	В наличии	21.20.23.111-Препараты диагностические	
	Кабинет химии	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	Основное	Нет	Нет средств	31.09.11.120-Стеллажи, стойки, вешалки металлические	
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды, сантехниккой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	Основное	Нет	Нет средств	31.09.10.000-Мебель прочая	
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)	Основное	Нет	Нет средств	31.09.10.000-Мебель прочая	
	Кабинет химии	Стол лабораторный моечный	Основное	Нет	Нет средств	31.09.1-Мебель прочая	
	Кабинет химии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	Основное	Нет	В наличии	31.01.1-Мебель для офисов и предприятий торговли	
	Кабинет химии	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды и сантехниккой)/стол ученический, регулируемый по высоте (приобретается только при наличии специального лабораторного островного стола)	Основное	Нет	Нет средств	31.09.1-Мебель прочая	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Стул лабораторный	Основное	Нет	Нет средств	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет химии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет химии	Сушильная панель для посуды	Основное	Нет	В наличии	22.29.23-Посуда столовая и кухонная, прочие предметы домашнего обихода и предметы туалета пластмассовые	
	Кабинет химии	Трубка стеклянная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Установка для перегонки веществ	Основное	Нет	Нет средств	28.29.11.130-Установки для дистилляции или очистки	
	Кабинет химии	Установка для фильтрации под вакуумом	Основное	Нет	Нет средств	26.51.12.190 - Инструменты и приборы прочие	
	Кабинет химии	Чаша кристаллизационная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной	Основное	Нет	В наличии	32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной панорамный	Основное	Нет	В наличии	32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.139-Шкафы деревянные прочие	
	Кабинет химии	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет химии	Шкаф для хранения химических реактивов металлический	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.129-Шкафы металлические прочие	
	Кабинет химии	Штатив демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Штатив для пробирок	Основное	Нет	В наличии	32.50.50-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие	
	Кабинет химии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Электроплитка	Основное	Нет	В наличии	27.51.28.130-Плиты кухонные электрические	
	Кабинет химии	Аппарат для проведения химических реакций	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.53.190-Приборы и аппаратура для физического или химического анализа прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Аппарат Киппа	Дополнительное	Нет	Нет средств	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Воронка делительная	Дополнительное	Нет	Нет средств	23.19.23-Посуда стеклянная для лабораторных, гигиенических или фармацевтических целей; ампулы из стекла	
	Кабинет химии	Зажим Мора	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.99.39.190-Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки	
	Кабинет химии	Комплект ГИА-лабораторий по химии	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет химии	Комплект средств для индивидуальной защиты	Дополнительное	Нет	Нет средств	14.12.30.160-Средства защиты от радиации и воздействия других неблагоприятных факторов внешней среды специализированные, не содержащие встроенных дыхательных аппаратов	
	Кабинет химии	Комплект этикеток	Дополнительное	Нет	Нет средств	17.29.11.110 - Ярлыки и этикетки из бумаги	
	Кабинет химии	Конторка	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.120-Столы письменные деревянные для учебных заведений	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.09.1-Мебель прочая	
	Кабинет химии	Магнитная мешалка	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.53.190-Приборы и аппаратура для физического или химического анализа прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Набор для изучения водородной энергетики	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор для чистки оптики	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.70.23.190-Приборы и инструменты оптические прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Огнетушитель	Дополнительное	Нет	В наличии	28.29.22.110-Огнетушители	
	Кабинет химии	Огнеупорный шкаф для хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных веществ	Дополнительное	Нет	В наличии	23.20.12.190-Изделия огнеупорные прочие, кроме изделий из кремнеземистой каменной муки или диатомитовых земель	
	Кабинет химии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.11.110-Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Пробирка Вюрца	Дополнительное	Нет	Нет средств	23.19.23-Посуда стеклянная для лабораторных, гигиенических или фармацевтических целей; ампулы из стекла	
	Кабинет химии	Соединитель стеклянный	Дополнительное	Нет	Нет средств	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Столик подъемный	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.129-Столы деревянные для учебных заведений прочие	
		Стул лабораторный, регулируемый по высоте	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет химии	Ступка фарфоровая с пестиком	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Тигель	Дополнительное	Нет	В наличии	23.49.1 - Изделия керамические прочие	
	Кабинет химии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет химии	Фильтровальная бумага/фильтры бумажные	Дополнительное	Нет	В наличии	17.29.12 - Блоки, плиты и пластины фильтровальные из бумажной массы	
	Кабинет химии	Флипчарт с магнитно-маркерной доской	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Центрифуга демонстрационная	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.29.41.190-Центрифуги, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Цифровая видеокамера с металлическим штативом для записи химических опытов и экспериментов	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.40.33.110-Видеокамеры	
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для ученика	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и многофункциональных печатающих устройств прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для учителя	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и многофункциональных печатающих устройств прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Чашечка для выпаривания	Дополнительное	Нет	В наличии	23.44.11.110-Изделия лабораторного и химического назначения фарфоровые	
	Кабинет химии	Шкаф сушильный	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.99.31.120-Машины сушильные промышленные, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Шланг силиконовый	Дополнительное	Нет	Нет средств	22.21.29.120-Трубки, шланги и рукава прочие пластмассовые	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Щипцы тигельные	Дополнительное	Нет	В наличии	32.50.13.190-Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Эвдиометр	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Эксикатор	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.92.27-Экскаваторы и одноковшовые погрузчики самоходные прочие; прочие самоходные машины для добычи полезных ископаемых	
	Кабинет химии	Электрический аквадистиллятор	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.29.11.130-Установки для дистилляции или очистки	



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Банка под реактивы полиэтиленовая	10	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	35	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Баня комбинированная лабораторная	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Барометр-анероид	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Бюретка	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Весы для сыпучих материалов/весы электронные с USB-переходником	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Генератор (источник) высокого напряжения	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Дозирующее устройство (механическое)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Документ-камера	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим винтовой	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим для пробирок	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Колбонагреватель	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект воронок стеклянных	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект колб демонстрационных	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект коллекций	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ложек фарфоровых	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных колб	1	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Комплект мерных колб малого объема	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров пластиковых	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров стеклянных	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект моделей кристаллических решеток	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект пипеток	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект портретов великих химиков	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканов пластиковых/стеклянных	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканов химических мерных	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканчиков для взвешивания	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ступок с пестиками	1	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Комплект термометров	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект химических реактивов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Кресло офисное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Лаборантский стол	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Модель молекулы белка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения атомов и молекул	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения неорганических веществ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения органических веществ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования электронного строения атомов	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Набор для электролиза демонстрационный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор пинцетов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор посуды для реактивов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор пробок резиновых	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор склянок для растворов реактивов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор чашек Петри	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор шпателей	1	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Палочка стеклянная	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Переход стеклянный	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	1	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Пособия наглядной экспозиции	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для определения состава воздуха	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения газов	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Принтер	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Пробирка	30	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Пробирка двухколесная	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Резиновые перчатки	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Сетевой фильтр	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Спиртовка лабораторная	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол лабораторный моечный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1	0	0	0	0	0		



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды и сантехникой)/стол ученический, регулируемый по высоте (приобретается только при наличии специального лабораторного островного стола)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стул лабораторный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	28	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Сушильная панель для посуды	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Трубка стеклянная	5	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Установка для перегонки веществ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Установка для фильтрации под вакуумом	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Чаша кристаллизационная	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной панорамный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф для хранения учебных пособий	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф для хранения химических реактивов металлический	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Штатив демонстрационный	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Штатив для пробирок	10	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Электроплитка	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Аппарат для проведения химических реакций	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Аппарат Киппа	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Воронка делительная	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим Мора	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ГИА-лабораторий по химии	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект средств для индивидуальной защиты	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект этикеток	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Конторка	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Магнитная мешалка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для изучения водородной энергетики	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для чистки оптики	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Огнетушитель	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Огнеупорный шкаф для хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных веществ	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Пробирка Вюрца	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Соединитель стеклянный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Столик подъемный	0	0	0	0	0	0		0
		Стул лабораторный, регулируемый по высоте	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Ступка фарфоровая с пестиком	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Тигель	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Фильтровальная бумага/фильтры бумажные	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Флипчарт с магнитно-маркерной доской	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Центрифуга демонстрационная	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Цифровая видеокамера с металлическим штативом для записи химических опытов и экспериментов	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для ученика	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для учителя	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Чашечка для выпаривания	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф сушильный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шланг силиконовый	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Щипцы тигельные	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Эвдиометр	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Эксикатор	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Электрический аквадистиллятор	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Банка под реактивы полиэтиленовая	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Баня комбинированная лабораторная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Барометр-анероид	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Бюретка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Весы для сыпучих материалов/весы электронные с USB-переходником	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Генератор (источник) высокого напряжения	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Дозирующее устройство (механическое)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Документ-камера	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим винтовой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим для пробирок	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Колбонагреватель	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект воронок стеклянных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект колб демонстрационных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект коллекций	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ложек фарфоровых	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных колб	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных колб малого объема	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров пластиковых	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров стеклянных	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Комплект моделей кристаллических решеток	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект пипеток	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект портретов великих химиков	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканов пластиковых/стеклянных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканов химических мерных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканчиков для взвешивания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ступок с пестиками	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект термометров	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект химических реактивов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Кресло офисное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Лаборантский стол	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Модель молекулы белка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения атомов и молекул	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения неорганических веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения органических веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования электронного строения атомов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для электролиза демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор пинцетов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор посуды для реактивов	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор пробок резиновых	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор склянок для растворов реактивов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор чашек Петри	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор шпателей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Переход стеклянный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Пособия наглядной экспозиции	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для определения состава воздуха	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения газов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Принтер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Пробирка	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Пробирка двухколенная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Резиновые перчатки	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Спиртовка лабораторная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол с ящиками для хранения/тумбой				0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды и сантехникой)/стол ученический, регулируемый по высоте (приобретается только при наличии специального лабораторного островного стола)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Стул лабораторный	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Трубка стеклянная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Установка для перегонки веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Установка для фильтрации под вакуумом	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Чаша кристаллизационная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной панорамный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Шкаф для хранения химических реактивов металлический	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Штатив для пробирок	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Электроплитка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Аппарат для проведения химических реакций	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Аппарат Киппа	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Воронка делительная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим Мора	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ГИА-лабораторий по химии	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Комплект средств для индивидуальной защиты	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект этикеток	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Канторка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Магнитная мешалка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для изучения водородной энергетики	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для чистки оптики	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Огнетушитель	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Огнеупорный шкаф для хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных веществ	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Пробирка Вюрца	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Соединитель стеклянный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Столик подъемный	0	0		0	0	0		0
		Стул лабораторный, регулируемый по высоте	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Ступка фарфоровая с пестиком	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Тигель	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Фильтровальная бумага/фильтры бумажные	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Флипчарт с магнитно-маркерной доской	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Центрифуга демонстрационная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Цифровая видеокамера с металлическим штативом для записи химических опытов и экспериментов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для ученика	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для учителя	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Чашечка для выпаривания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф сушильный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шланг силиконовый	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Щипцы тигельные	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Эвдиометр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Эксикатор	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Электрический аквадистиллятор	0	0		0	0	0		0



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
1	Кабинет химии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0	
2	Кабинет химии	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи	0	0		0	0	0	
3	Кабинет химии	Банка под реактивы полиэтиленовая	0	0		0	0	0	
4	Кабинет химии	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	0	0		0	0	0	
5	Кабинет химии	Баня комбинированная лабораторная	0	0		0	0	0	
6	Кабинет химии	Барометр-анероид	0	0		0	0	0	
7	Кабинет химии	Бюретка	0	0		0	0	0	
8	Кабинет химии	Весы для сыпучих материалов/весы электронные с USB-переходником	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
9	Кабинет химии	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	0	0		0	0	0	
10	Кабинет химии	Генератор (источник) высокого напряжения	0	0		0	0	0	
11	Кабинет химии	Дозирующее устройство (механическое)	0	0		0	0	0	
12	Кабинет химии	Документ-камера	0	0		0	0	0	
13	Кабинет химии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0	
14	Кабинет химии	Зажим винтовой	0	0		0	0	0	
15	Кабинет химии	Зажим для пробирок	0	0		0	0	0	
16	Кабинет химии	Колбонагреватель	0	0		0	0	0	
17	Кабинет химии	Комплект воронок стеклянных	0	0		0	0	0	
18	Кабинет химии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	0	0		0	0	0	
19	Кабинет химии	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	0	0		0	0	0	
20	Кабинет химии	Комплект колб демонстрационных	0	0		0	0	0	
21	Кабинет химии	Комплект коллекций	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
22	Кабинет химии	Комплект ложек фарфоровых	0	0		0	0	0	
23	Кабинет химии	Комплект мерных колб	0	0		0	0	0	
24	Кабинет химии	Комплект мерных колб малого объема	0	0		0	0	0	
25	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров пластиковых	0	0		0	0	0	
26	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров стеклянных	0	0		0	0	0	
27	Кабинет химии	Комплект моделей кристаллических решеток	0	0		0	0	0	
28	Кабинет химии	Комплект пипеток	0	0		0	0	0	
29	Кабинет химии	Комплект портретов великих химиков	0	0		0	0	0	
30	Кабинет химии	Комплект стаканов пластиковых/стеклянных	0	0		0	0	0	
31	Кабинет химии	Комплект стаканов химических мерных	0	0		0	0	0	
32	Кабинет химии	Комплект стаканчиков для взвешивания	0	0		0	0	0	
33	Кабинет химии	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	0	0		0	0	0	
34	Кабинет химии	Комплект ступок с пестиками	0	0		0	0	0	
35	Кабинет химии	Комплект термометров	0	0		0	0	0	
36	Кабинет химии	Комплект химических реактивов	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
37	Кабинет химии	Кресло офисное	0	0		0	0	0	
38	Кабинет химии	Лаборантский стол	0	0		0	0	0	
39	Кабинет химии	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	0	0		0	0	0	
40	Кабинет химии	Модель молекулы белка	0	0		0	0	0	
41	Кабинет химии	Набор для моделирования строения атомов и молекул	0	0		0	0	0	
42	Кабинет химии	Набор для моделирования строения неорганических веществ	0	0		0	0	0	
43	Кабинет химии	Набор для моделирования строения органических веществ	0	0		0	0	0	
44	Кабинет химии	Набор для моделирования электронного строения атомов	0	0		0	0	0	
45	Кабинет химии	Набор для электролиза демонстрационный	0	0		0	0	0	
46	Кабинет химии	Набор пинцетов	0	0		0	0	0	
47	Кабинет химии	Набор посуды для реактивов	0	0		0	0	0	
48	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	0	0		0	0	0	
49	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
50	Кабинет химии	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	0	0		0	0	0	
51	Кабинет химии	Набор пробок резиновых	0	0		0	0	0	
52	Кабинет химии	Набор склянок для растворов реактивов	0	0		0	0	0	
53	Кабинет химии	Набор чашек Петри	0	0		0	0	0	
54	Кабинет химии	Набор шпателей	0	0		0	0	0	
55	Кабинет химии	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0	
56	Кабинет химии	Переход стеклянный	0	0		0	0	0	
57	Кабинет химии	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
58	Кабинет химии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0	
59	Кабинет химии	Пособия наглядной экспозиции	0	0		0	0	0	
60	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды	0	0		0	0	0	
61	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	0	0		0	0	0	
62	Кабинет химии	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	0	0		0	0	0	
63	Кабинет химии	Прибор для определения состава воздуха	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
64	Кабинет химии	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	0	0		0	0	0	
65	Кабинет химии	Прибор для получения газов	0	0		0	0	0	
66	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	0	0		0	0	0	
67	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный	0	0		0	0	0	
68	Кабинет химии	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	0	0		0	0	0	
69	Кабинет химии	Принтер	0	0		0	0	0	
70	Кабинет химии	Пробирка	0	0		0	0	0	
71	Кабинет химии	Пробирка двухколенная	0	0		0	0	0	
72	Кабинет химии	Резиновые перчатки	0	0		0	0	0	
73	Кабинет химии	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0	
74	Кабинет химии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	
75	Кабинет химии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0	
76	Кабинет химии	Спиртовка лабораторная	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
77	Кабинет химии	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0		0	0	0	
78	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0		0	0	0	
79	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)	0	0		0	0	0	
80	Кабинет химии	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0	
81	Кабинет химии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0					
82	Кабинет химии	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды и сантехникой)/стол ученический, регулируемый по высоте (приобретается только при наличии специального лабораторного островного стола)	0	0		0	0	0	
83	Кабинет химии	Стул лабораторный	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
84	Кабинет химии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
85	Кабинет химии	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0	
86	Кабинет химии	Трубка стеклянная	0	0		0	0	0	
87	Кабинет химии	Установка для перегонки веществ	0	0		0	0	0	
88	Кабинет химии	Установка для фильтрации под вакуумом	0	0		0	0	0	
89	Кабинет химии	Чаша кристаллизационная	0	0		0	0	0	
90	Кабинет химии	Шкаф вытяжной	0	0		0	0	0	
91	Кабинет химии	Шкаф вытяжной панорамный	0	0		0	0	0	
92	Кабинет химии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	0	0		0	0	0	
93	Кабинет химии	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0	
94	Кабинет химии	Шкаф для хранения химических реактивов металлический	0	0		0	0	0	
95	Кабинет химии	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0	
96	Кабинет химии	Штатив для пробирок	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
97	Кабинет химии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0	
98	Кабинет химии	Электроплитка	0	0		0	0	0	
99	Кабинет химии	Аппарат для проведения химических реакций	0	0		0	0	0	
100	Кабинет химии	Аппарат Киппа	0	0		0	0	0	
101	Кабинет химии	Воронка делительная	0	0		0	0	0	
102	Кабинет химии	Зажим Мора	0	0		0	0	0	
103	Кабинет химии	Комплект ГИА-лабораторий по химии	0	0		0	0	0	
104	Кабинет химии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0	
105	Кабинет химии	Комплект средств для индивидуальной защиты	0	0		0	0	0	
106	Кабинет химии	Комплект этикеток	0	0		0	0	0	
107	Кабинет химии	Контورка	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
108	Кабинет химии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0		0	0	0	
109	Кабинет химии	Магнитная мешалка	0	0		0	0	0	
110	Кабинет химии	Набор для изучения водородной энергетики	0	0		0	0	0	
111	Кабинет химии	Набор для чистки оптики	0	0		0	0	0	
112	Кабинет химии	Огнетушитель	0	0		0	0	0	
113	Кабинет химии	Огнеупорный шкаф для хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных веществ	0	0		0	0	0	
114	Кабинет химии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	
115	Кабинет химии	Пробирка Вюрца	0	0		0	0	0	
116	Кабинет химии	Соединитель стеклянный	0	0		0	0	0	
117	Кабинет химии	Столик подъемный	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
118		Стул лабораторный, регулируемый по высоте	0	0		0	0	0	
119	Кабинет химии	Ступка фарфоровая с пестиком	0	0		0	0	0	
120	Кабинет химии	Тигель	0	0		0	0	0	
121	Кабинет химии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	
122	Кабинет химии	Фильтровальная бумага/фильтры бумажные	0	0		0	0	0	
123	Кабинет химии	Флипчарт с магнитно-маркерной доской	0	0		0	0	0	
124	Кабинет химии	Центрифуга демонстрационная	0	0		0	0	0	
125	Кабинет химии	Цифровая видеокамера с металлическим штативом для записи химических опытов и экспериментов	0	0		0	0	0	
126	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для ученика	0	0		0	0	0	
127	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для учителя	0	0		0	0	0	
128	Кабинет химии	Чашечка для выпаривания	0	0		0	0	0	
129	Кабинет химии	Шкаф сушильный	0	0		0	0	0	
130	Кабинет химии	Шланг силиконовый	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
131	Кабинет химии	Щипцы тигельные	0	0		0	0	0	
132	Кабинет химии	Эвдиометр	0	0		0	0	0	
133	Кабинет химии	Эксикатор	0	0		0	0	0	
134	Кабинет химии	Электрический аквадистиллятор	0	0		0	0	0	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	Основное	Нет	Нет средств	26.20.16 - Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства	
	Кабинет физики	Астрономическая демонстрационная модель (Солнце-Земля-Луна)	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Барометр-анероид	Основное	Нет	В наличии	26.51.51.130-Барометры	
	Кабинет физики	Блок питания регулируемый	Основное	Нет	В наличии	26.20.40.110-Устройства и блоки питания вычислительных машин	
	Кабинет физики	Веб-камера на подвижном штативе	Основное	Нет	Нет средств	26.40.33.110-Видеокамеры	
	Кабинет физики	Ведерко Архимеда	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Видеокамера для работы с оптическими приборами	Основное	Нет	Нет средств	26.40.33.110-Видеокамеры	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Виртуальный планетарий кубический. Комплект	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Генератор звуковой	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Гигрометр (психрометр)	Основное	Нет	В наличии	26.51.51.140- Гигрометры	
	Кабинет физики	Глобус звездного неба с подсветкой	Основное	Нет	Нет средств	32.99.59.000-Изделия различные прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Глобус Земли физический	Основное	Нет	В наличии	32.99.59.000-Изделия различные прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Глобус Луны с подсветкой	Основное	Нет	Нет средств	32.99.59.000-Изделия различные прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Глобус Марса с подсветкой	Основное	Нет	Нет средств	32.99.59.000-Изделия различные прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Динамометр демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	26.51.66.112- Динамометры и силоизмерительные машины образцовые	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Документ-камера	Основное	Нет	Нет средств	26.30.13.000-Камеры телевизионные	
	Кабинет физики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Калориметр с набором калориметрических тел	Основное	Нет	В наличии	32.99.53 - Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет физики	Компас	Основное	Нет	В наличии	26.51.11.110-Компасы для определения направления	
	Кабинет физики	Комплект портретов для оформления кабинета	Основное	Нет	Нет средств	58.19.12.000-Репродукции, чертежи и фотографии, печатные	
	Кабинет физики	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет физики	Комплект проводов	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Кресло офисное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Лаборантский стол	Основное	Нет	Нет средств	31.01.12.129 - Столы деревянные для учебных заведений прочие	
	Кабинет физики	Магнит дугообразный	Основное	Нет	В наличии	25.99.29.110-Магниты металлические постоянные	
	Кабинет физики	Магнит полосовой демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	25.99.29.110-Магниты металлические постоянные	
	Кабинет физики	Магнитные стрелки на подставках	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Манометр жидкостной демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	26.51.52.130 - Приборы для измерения или контроля давления жидкостей и газов	
	Кабинет физики	Машина электрофорная	Основное	Нет	В наличии	26.51.66.190-Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Маятник Максвелла	Основное	Нет	Нет средств	26.51.66.190 - Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Микроскоп демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	26.51.61.110- Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	
	Кабинет физики	Модели ракет-носителей	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Модель внутреннего строения Земли	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Модель небесной сферы	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Модель строения солнечной системы электрическая	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Набор аксессуаров к телескопу	Основное	Нет	Нет средств	26.70.23.190 - Приборы и инструменты оптические прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный волновых явлений	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения	Основное	Нет	Нет средств	26.51.45.190-Приборы и аппаратура для измерения или контроля электрических величин прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим колебаниям	Основное	Нет	В наличии	26.51.45.190-Приборы и аппаратура для измерения или контроля электрических величин прочие, не включенные в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим явлениям	Основное	Нет	В наличии	26.51.45.190-Приборы и аппаратура для измерения или контроля электрических величин прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Набор для демонстрации электрических полей	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор макетов планет земной группы	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Набор по изучению магнитного поля Земли	Основное	Нет	Нет средств	26.51.66.190 - Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Набор спектральных трубок с источником питания	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Насос вакуумный Комовского	Основное	Нет	Нет средств	28.13.21.000-Насосы вакуумные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Палочка стеклянная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет физики	Палочка эбонитовая	Основное	Нет	В наличии	22.19.73.130 - Резина твердая (эбонит) во всех видах и изделия из твердой резины	
	Кабинет физики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110 - Ноутбуки, в том числе портативные в защищенном исполнении, предназначенные для работы в сложной среде эксплуатации	
	Кабинет физики	Прибор Ленца	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Принтер	Основное	Нет	В наличии	26.20.16.120 - Принтеры	
	Кабинет физики	Рычаг демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Сетевой фильтр	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.190-Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	Основное	Нет	В наличии	22.23.14.130 - Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые	
	Кабинет физики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	58.11.14.000-Словари и энциклопедии печатные	
	Кабинет физики	Сосуды сообщающиеся	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Стакан отливной демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой	Основное	Нет	Нет средств	31.09.10.000-Мебель прочая	
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока	Основное	Нет	Нет средств	31.09.10.000-Мебель прочая	
	Кабинет физики	Стол лабораторный моечный	Основное	Нет	Нет средств	31.09.1-Мебель прочая	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	Основное	Нет	В наличии	31.01.1-Мебель для офисов и предприятий торговли	
	Кабинет физики	Стол ученический, регулируемый по высоте электрифицированный/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой электрифицированный (в случае отсутствия потолочной системы электроснабжения)	Основное	Нет	Нет средств	31.01.12.122-Столы ученические деревянные для учебных заведений, включая школьные парты	
	Кабинет физики	Стул лабораторный	Основное	Нет	Нет средств	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет физики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет физики	Султан электростатический	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Сушильная панель для посуды	Основное	Нет	В наличии	22.29.23-Посуда столовая и кухонная, прочие предметы домашнего обихода и предметы туалета пластмассовые	
	Кабинет физики	Телескоп со штативом и крепежным винтом	Основное	Нет	Нет средств	26.70.22.130-Телескопы оптические прочие	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Термометр лабораторный	Основное	Нет	В наличии	26.51.51.110-Термометры	
	Кабинет физики	Трубка Ньютона	Основное	Нет	Нет средств	26.51.66.190 Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Установка для изучения фотоэффекта	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Фильтр для наблюдения Солнца	Основное	Нет	Нет средств	26.70.22.140 - Приборы астрономические прочие	
	Кабинет физики	Шар Паскаля	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Шкаф для хранения посуды/приборов	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.139-Шкафы деревянные прочие	
	Кабинет физики	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет физики	Штатив демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Штативы изолирующие	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Электромагнит разборный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Амперметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.43.141- Амперметры лабораторные аналоговые	
	Кабинет физики	Весы (электронные и рычажные с разновесами)	Дополнительное	Нет	В наличии	28.29.32.000 - Устройства взвешивающие и весы для взвешивания людей и бытовые	
	Кабинет физики	Вольтметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.43.142 - Вольтметры лабораторные аналоговые	
	Кабинет физики	Высоковольтный источник	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Генератор Ван-де-Граафа	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Груз наборный	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.33.199-Инструмент измерительный прочий, не включенный в другие группировки	
	Кабинет физики	Деревянные бруски	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Деревянные рейки	Дополнительное	Нет	В наличии	16.10.10.110 Пиломатериалы хвойных пород	
	Кабинет физики	Дозиметр	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.41.110 - Приборы, установки, системы дозиметрические	
	Кабинет физики	Измерительные ленты	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.33.190 - Инструмент измерительный прочий	
	Кабинет физики	Камертоны на резонансных ящиках	Дополнительное	Нет	В наличии	32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Карта звездного неба	Дополнительное	Нет	В наличии	58.11.16.000-Карты и гидрографические или аналогичные схемы печатные, не в виде книги	
	Кабинет физики	Карта звездного неба настольная	Дополнительное	Нет	Нет средств	58.11.16.000-Карты и гидрографические или аналогичные схемы печатные, не в виде книги	
	Кабинет физики	Катушки-мотки для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	В наличии	27.11.50.130 - Катушки индуктивности прочие	
	Кабинет физики	Ключи для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	В наличии	25.73.30.290 - Инструмент ручной прочий, не включенный в другие группировки	
	Кабинет физики	Комплект ГИА-лабораторий по физике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биологической, механической и термоэлектрической энергетики)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.40.39.121 - Наборы для проведения опытов по разным отраслям знаний без механизмов	
	Кабинет физики	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.40.39.121 - Наборы для проведения опытов по разным отраслям знаний без механизмов	
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по механике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по оптике	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.70.23.190 - Приборы и инструменты оптические прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Комплект наглядных пособий для постоянного использования	Дополнительное	Нет	Нет средств	58.19.19.190- Продукция издательская печатная прочая, не включенная в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет физики	Комплекты оборудования N 1 - 7 для выполнения экспериментальных заданий (в соответствии со спецификацией контрольных измерительных материалов для проведения основного государственного экзамена по физике)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Конденсаторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	Дополнительное	Нет	Нет средств	27.90.5 - Конденсаторы электрические	
	Кабинет физики	Конторка	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.120-Столы письменные деревянные для учебных заведений	
	Кабинет физики	Лабораторные источники питания для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	В наличии	26.20.40.110-Устройства и блоки питания вычислительных машин	
	Кабинет физики	Лазерные указки малой мощности	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53 - Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Лампы накаливания для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	Нет средств	27.40.1 - Лампы накаливания или газоразрядные лампы; дуговые лампы; светодиодные лампы	
	Кабинет физики	Маятник электростатический	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.12.190- Инструменты и приборы прочие	
	Кабинет физики	Мензурки	Дополнительное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет физики	Металлические бруски	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Металлические цилиндры	Дополнительное	Нет	В наличии	30.20.40.155 - Цилиндры	
	Кабинет физики	Метр демонстрационный	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Мультиметры (комбинированный цифровой прибор для измерения различных параметров электрических цепей)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.43.110 - Приборы цифровые электроизмерительные	
	Кабинет физики	Набор грузов различной массы	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.33.199 - Инструмент измерительный прочий, не включенный в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по волновой оптике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по газовым законам	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по геометрической оптике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по определению постоянной Планка	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по полупроводникам	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по постоянному току	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электродинамике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор дифракционных решеток с различными периодами	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор капилляров	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор пружин различной жесткости	Дополнительное	Нет	В наличии	25.93.16 - Пружины и листы для пружин из черных металлов; пружины медные	
	Кабинет физики	Набор рассеивающих линз на подставке (различной оптической силы)	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор собирающих линз на подставке (различной оптической силы)	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор сосудов различного объема	Дополнительное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет физики	Набор стеклянных плоскопараллельных пластин различной толщины	Дополнительное	Нет	Нет средств	23.19.12.130 - Плитки из прессованного или литого стекла	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Набор тел равного объема	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Набор тел равной массы	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Огнетушитель	Дополнительное	Нет	В наличии	28.29.22.110-Огнетушители	
	Кабинет физики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.11.110-Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	
	Кабинет физики	Пластиковые рейки	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.99.12.119-Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из прочих черных металлов	
	Кабинет физики	Подвижная карта звездного неба	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Прибор для демонстрации атмосферного давления	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Призма наклоняющаяся с отвесом	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Резисторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	Дополнительное	Нет	В наличии	27.90.60.000 - Резисторы, кроме нагревательных резисторов	
	Кабинет физики	Реостаты для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	В наличии	26.30.30.000 - Части и комплектующие коммуникационного оборудования	
	Кабинет физики	Система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Система электроснабжения потолочная со столами ученическими, регулируемые по высоте	Дополнительное	Нет	Нет средств	27.90.1-Оборудование электрическое прочее и его части	
	Кабинет физики	Соединительные провода для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	В наличии	26.30.30.000 - Части и комплектующие коммуникационного оборудования	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Солнечные часы	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.52.14.000-Часы, не предназначенные для ношения на себе или с собой, с часовым механизмом для часов, предназначенных для ношения на себе или с собой; будильники и настенные часы; часы прочие	
	Кабинет физики	Спектроскоп двухтрубный	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.09.11.120-Стеллажи, стойки, вешалки металлические	
	Кабинет физики	Столик подъемный	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.129-Столы деревянные для учебных заведений прочие	
	Кабинет физики	Трансформатор учебный	Дополнительное	Нет	Нет средств	27.11.4 - Трансформаторы электрические	
	Кабинет физики	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.53.190 Приборы и аппаратура для физического или химического анализа прочие, не включенные в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет физики	Цилиндры свинцовые со стругом	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.66.190-Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Цифровая камера для телескопа	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.70.22.130-Телескопы оптические прочие	
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для ученика	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и многофункциональных печатающих устройств прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для учителя	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и многофункциональных печатающих устройств прочие, не включенные в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Шар с кольцом	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Школьный планетарий с комплектом дисков	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Экраны для оптических экспериментов	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Астрономическая демонстрационная модель (Солнце-Земля-Луна)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Барометр-анероид	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Блок питания регулируемый	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Веб-камера на подвижном штативе	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Ведерко Архимеда	1	0	0	0		0		0
	Кабинет физики	Видеокамера для работы с оптическими приборами	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Виртуальный планетарий кубический. Комплект	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Генератор звуковой	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Гигрометр (психрометр)	1	0	0	0		0		0
	Кабинет физики	Глобус звездного неба с подсветкой	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Земли физический	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Луны с подсветкой	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Марса с подсветкой	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Динамометр демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Документ-камера	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Калориметр с набором калориметрических тел	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Компас	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект проводов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Кресло офисное	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Лаборантский стол	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Магнит дугообразный	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Магнит полосовой демонстрационный	3	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Магнитные стрелки на подставках	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Манометр жидкостной демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Машина электрофорная	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Маятник Максвелла	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Микроскоп демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Модели ракет-носителей	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Модель внутреннего строения Земли	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Модель небесной сферы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Модель строения солнечной системы электрическая	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор аксессуаров к телескопу	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный волновых явлений	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим колебаниям	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим явлениям	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор для демонстрации электрических полей	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Набор макетов планет земной группы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор по изучению магнитного поля Земли	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор спектральных трубок с источником питания	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Насос вакуумный Комовского	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Палочка стеклянная	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Палочка эбонитовая	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Прибор Ленца	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Принтер	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Рычаг демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Сетевой фильтр	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	7	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Сосуды сообщающиеся	3	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стакан отливной демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный моечный	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1	0	0	0		0		0
	Кабинет физики	Стол ученический, регулируемый по высоте электрифицированный/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой электрифицированный (в случае отсутствия потолочной системы электроснабжения)	15	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стул лабораторный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	30	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Султан электростатический	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Сушильная панель для посуды	1	0	0	0		0		0
	Кабинет физики	Телескоп со штативом и крепежным винтом	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Термометр лабораторный	1	0	0	0		0		0
	Кабинет физики	Трубка Ньютона	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Установка для изучения фотоэффекта	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Фильтр для наблюдения Солнца	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Шар Паскаля	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Шкаф для хранения посуды/приборов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Шкаф для хранения учебных пособий	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Штатив демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Штативы изолирующие	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Электромагнит разборный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Амперметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	15	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Весы (электронные и рычажные с разновесами)	12	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Вольтметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	11	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Высоковольтный источник	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Генератор Ван-де-Граафа	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Груз наборный	11	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Деревянные бруски	11	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Деревянные рейки	11	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Дозиметр	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Измерительные ленты	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Камертоны на резонансных ящиках	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Карта звездного неба	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Карта звездного неба настольная	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Катушки-мотки для сборки электрической цепи	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Ключи для сборки электрической цепи	10	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Комплект ГИА-лабораторий по физике		0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биологической, механической и термоэлектрической энергетики)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по механике	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по оптике	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект наглядных пособий для постоянного использования	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Комплекты оборудования N 1 - 7 для выполнения экспериментальных заданий (в соответствии со спецификацией контрольных измерительных материалов для проведения основного государственного экзамена по физике)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Конденсаторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Конторка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Лабораторные источники питания для сборки электрической цепи	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Лазерные указки малой мощности	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Лампы накаливания для сборки электрической цепи	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Маятник электростатический	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Мензурки	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Металлические бруски	30	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Металлические цилиндры	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Метр демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Мультиметры (комбинированный цифровой прибор для измерения различных параметров электрических цепей)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор грузов различной массы	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по волновой оптике	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по газовым законам	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по геометрической оптике	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по определению постоянной Планка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по полупроводникам	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по постоянному току	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электродинамике	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор дифракционных решеток с различными периодами	3	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор капилляров	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор пружин различной жесткости	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Набор рассеивающих линз на подставке (различной оптической силы)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор собирающих линз на подставке (различной оптической силы)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор сосудов различного объема	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор стеклянных плоскопараллельных пластин различной толщины	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор тел равного объема	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор тел равной массы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Огнетушитель	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Пластиковые рейки	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Подвижная карта звездного неба	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Прибор для демонстрации атмосферного давления	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Призма наклоняющаяся с отвесом	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Резисторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	15	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Реостаты для сборки электрической цепи	15	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Система хранения таблиц и плакатов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Система электроснабжения потолочная со столами ученическими, регулируемые по высоте	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Соединительные провода для сборки электрической цепи	10	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Солнечные часы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Спектроскоп двухтрубный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Столик подъемный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Трансформатор учебный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Цилиндры свинцовые со стругом	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Цифровая камера для телескопа	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для ученика	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для учителя	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Шар с кольцом	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Школьный планетарий с комплектом дисков	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Экраны для оптических экспериментов	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Астрономическая демонстрационная модель (Солнце-Земля-Луна)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Барометр-анероид	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Блок питания регулируемый	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Веб-камера на подвижном штативе	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Ведерко Архимеда	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Видеокамера для работы с оптическими приборами	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Виртуальный планетарий кубический. Комплект	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Генератор звуковой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Гигрометр (психрометр)	0	0		0	0	0		
	Кабинет физики	Глобус звездного неба с подсветкой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Земли физический	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Луны с подсветкой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Марса с подсветкой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Динамометр демонстрационный	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Документ-камера	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Калориметр с набором калориметрических тел	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Компас	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект проводов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Кресло офисное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Лаборантский стол	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Магнит дугообразный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Магнит полосовой демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Магнитные стрелки на подставках	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Манометр жидкостной демонстрационный	0	0		0	0	0		
	Кабинет физики	Машина электрофорная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Маятник Максвелла	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Микроскоп демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Модели ракет-носителей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Модель внутреннего строения Земли	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Модель небесной сферы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Модель строения солнечной системы электрическая	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Набор аксессуаров к телескопу	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный волновых явлений	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим колебаниям	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим явлениям	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор для демонстрации электрических полей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор макетов планет земной группы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор по изучению магнитного поля Земли	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Набор спектральных трубок с источником питания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Насос вакуумный Комовского	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Палочка эбонитовая	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Прибор Ленца	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Принтер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Рычаг демонстрационный	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Сосуды сообщающиеся	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стакан отливной демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол ученический, регулируемый по высоте электрифицированный/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой электрифицированный (в случае отсутствия потолочной системы электроснабжения)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стул лабораторный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Султан электростатический	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Телескоп со штативом и крепежным винтом	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Термометр лабораторный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Трубка Ньютона	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Установка для изучения фотоэффекта	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Фильтр для наблюдения Солнца	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Шар Паскаля	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Шкаф для хранения посуды/приборов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Штативы изолирующие	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Электромагнит разборный	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Амперметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Весы (электронные и рычажные с разновесами)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Вольтметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Высоковольтный источник	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Генератор Ван-де-Граафа	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Груз наборный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Деревянные бруски	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Деревянные рейки	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Дозиметр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Измерительные ленты	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Камертоны на резонансных ящиках	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Карта звездного неба	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Карта звездного неба настольная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Катушки-мотки для сборки электрической цепи	0	0		0		0		0
	Кабинет физики	Ключи для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект ГИА-лабораторий по физике		0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биологической, механической и термоэлектрической энергетики)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по механике	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по оптике	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект наглядных пособий для постоянного использования	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи	0	0		0		0		0
	Кабинет физики	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Комплекты оборудования N 1 - 7 для выполнения экспериментальных заданий (в соответствии со спецификацией контрольных измерительных материалов для проведения основного государственного экзамена по физике)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Конденсаторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Конторка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Лабораторные источники питания для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Лазерные указки малой мощности	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Лампы накаливания для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Маятник электростатический	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Мензурки	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Металлические бруски	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Металлические цилиндры	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Метр демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Мультиметры (комбинированный цифровой прибор для измерения различных параметров электрических цепей)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор грузов различной массы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по волновой оптике	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по газовым законам	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по геометрической оптике	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по определению постоянной Планка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по полупроводникам	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по постоянному току	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электродинамике	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор дифракционных решеток с различными периодами	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор капилляров	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор пружин различной жесткости	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Набор рассеивающих линз на подставке (различной оптической силы)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор собирающих линз на подставке (различной оптической силы)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор сосудов различного объема	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор стеклянных плоскопараллельных пластин различной толщины	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор тел равного объема	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор тел равной массы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Огнетушитель	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Пластиковые рейки	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Подвижная карта звездного неба	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Прибор для демонстрации атмосферного давления	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Призма наклоняющаяся с отвесом	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Резисторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Реостаты для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Система электроснабжения потолочная со столами ученическими, регулируемые по высоте	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Соединительные провода для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Солнечные часы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Спектроскоп двухтрубный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Столик подъемный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Трансформатор учебный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Цилиндры свинцовые со стругом	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Цифровая камера для телескопа	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для ученика	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для учителя	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Шар с кольцом	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Школьный планетарий с комплектом дисков	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Экраны для оптических экспериментов	0	0		0	0	0		0



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
1	Кабинет физики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0	
2	Кабинет физики	Астрономическая демонстрационная модель (Солнце-Земля-Луна)	0	0		0	0	0	
3	Кабинет физики	Барометр-анероид	0	0		0	0	0	
4	Кабинет физики	Блок питания регулируемый	0	0		0	0	0	
5	Кабинет физики	Веб-камера на подвижном штативе	0	0		0	0	0	
6	Кабинет физики	Ведерко Архимеда	0	0		0	0	0	
7	Кабинет физики	Видеокамера для работы с оптическими приборами	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
8	Кабинет физики	Виртуальный планетарий кубический. Комплект	0	0		0	0	0	
9	Кабинет физики	Генератор звуковой	0	0		0	0	0	
10	Кабинет физики	Гигрометр (психрометр)				0	0	0	
11	Кабинет физики	Глобус звездного неба с подсветкой	0	0		0	0	0	
12	Кабинет физики	Глобус Земли физический	0	0		0	0	0	
13	Кабинет физики	Глобус Луны с подсветкой	0	0		0	0	0	
14	Кабинет физики	Глобус Марса с подсветкой	0	0		0	0	0	
15	Кабинет физики	Динамометр демонстрационный	0	0		0	0	0	
16	Кабинет физики	Документ-камера	0	0		0	0	0	
17	Кабинет физики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
18	Кабинет физики	Калориметр с набором калориметрических тел	0	0		0	0	0	
19	Кабинет физики	Компас	0	0		0	0	0	
20	Кабинет физики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0	
21	Кабинет физики	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями	0	0		0	0	0	
22	Кабинет физики	Комплект проводов	0	0		0	0	0	
23	Кабинет физики	Кресло офисное	0	0		0	0	0	
24	Кабинет физики	Лаборантский стол	0	0		0	0	0	
25	Кабинет физики	Магнит дугообразный	0	0		0	0	0	
26	Кабинет физики	Магнит полосовой демонстрационный	0	0		0	0	0	
27	Кабинет физики	Магнитные стрелки на подставках	0	0		0	0	0	
28	Кабинет физики	Манометр жидкостной демонстрационный	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
29	Кабинет физики	Машина электрофорная	0	0		0	0	0	
30	Кабинет физики	Маятник Максвелла	0	0		0	0	0	
31	Кабинет физики	Микроскоп демонстрационный	0	0		0	0	0	
32	Кабинет физики	Модели ракет-носителей	0	0		0	0	0	
33	Кабинет физики	Модель внутреннего строения Земли	0	0		0	0	0	
34	Кабинет физики	Модель небесной сферы	0	0		0	0	0	
35	Кабинет физики	Модель строения солнечной системы электрическая	0	0		0	0	0	
36	Кабинет физики	Набор аксессуаров к телескопу	0	0		0	0	0	
37	Кабинет физики	Набор демонстрационный волновых явлений	0	0		0	0	0	
38	Кабинет физики	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения	0	0		0	0	0	
39	Кабинет физики	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
40	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим колебаниям	0	0		0	0	0	
41	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим явлениям	0	0		0	0	0	
42	Кабинет физики	Набор для демонстрации электрических полей	0	0		0	0	0	
43	Кабинет физики	Набор макетов планет земной группы	0	0		0	0	0	
44	Кабинет физики	Набор по изучению магнитного поля Земли	0	0		0	0	0	
45	Кабинет физики	Набор спектральных трубок с источником питания	0	0		0	0	0	
46	Кабинет физики	Насос вакуумный Комовского	0	0		0	0	0	
47	Кабинет физики	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0	
48	Кабинет физики	Палочка эбонитовая	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
49	Кабинет физики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0	
50	Кабинет физики	Прибор Ленца	0	0		0	0	0	
51	Кабинет физики	Принтер	0	0		0	0	0	
52	Кабинет физики	Рычаг демонстрационный	0	0		0	0	0	
53	Кабинет физики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0	
54	Кабинет физики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
55	Кабинет физики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0	
56	Кабинет физики	Сосуды сообщающиеся	0	0		0	0	0	
57	Кабинет физики	Стакан отливной демонстрационный	0	0		0	0	0	
58	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой	0	0		0	0	0	
59	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока	0	0		0	0	0	
60	Кабинет физики	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0	
61	Кабинет физики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0	
62	Кабинет физики	Стол ученический, регулируемый по высоте электрифицированный/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой электрифицированный (в случае отсутствия потолочной системы электроснабжения)	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
63	Кабинет физики	Стул лабораторный	0	0		0	0	0	
64	Кабинет физики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
65	Кабинет физики	Султан электростатический	0	0		0	0	0	
66	Кабинет физики	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0	
67	Кабинет физики	Телескоп со штативом и крепежным винтом	0	0		0	0	0	
68	Кабинет физики	Термометр лабораторный	0	0		0	0	0	
69	Кабинет физики	Трубка Ньютона	0	0		0	0	0	
70	Кабинет физики	Установка для изучения фотоэффекта	0	0		0	0	0	
71	Кабинет физики	Фильтр для наблюдения Солнца	0	0		0	0	0	
72	Кабинет физики	Шар Паскаля	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
73	Кабинет физики	Шкаф для хранения посуды/приборов	0	0		0	0	0	
74	Кабинет физики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0	
75	Кабинет физики	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0	
76	Кабинет физики	Штативы изолирующие	0	0		0	0	0	
77	Кабинет физики	Электромагнит разборный	0	0		0	0	0	
78	Кабинет физики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0	
79	Кабинет физики	Амперметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	0	0		0	0	0	
80	Кабинет физики	Весы (электронные и рычажные с разновесами)	0	0		0	0	0	
81	Кабинет физики	Вольтметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	0	0		0	0	0	
82	Кабинет физики	Высоковольтный источник	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
83	Кабинет физики	Генератор Ван-де-Граафа	0	0		0	0	0	
84	Кабинет физики	Груз наборный	0	0		0	0	0	
85	Кабинет физики	Деревянные бруски	0	0		0	0	0	
86	Кабинет физики	Деревянные рейки	0	0		0	0	0	
87	Кабинет физики	Дозиметр	0	0		0	0	0	
88	Кабинет физики	Измерительные ленты	0	0		0	0	0	
89	Кабинет физики	Камертоны на резонансных ящиках	0	0		0	0	0	
90	Кабинет физики	Карта звездного неба	0	0		0	0	0	
91	Кабинет физики	Карта звездного неба настольная	0	0		0	0	0	
92	Кабинет физики	Катушки-мотки для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	
93	Кабинет физики	Ключи для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
94	Кабинет физики	Комплект ГИА-лабораторий по физике	0	0		0	0	0	
95	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц	0	0		0	0	0	
96	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0	
97	Кабинет физики	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биологической, механической и термоэлектрической энергетики)	0	0		0	0	0	
98	Кабинет физики	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии	0	0		0	0	0	
99	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по механике	0	0		0	0	0	
100	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	0	0		0	0	0	
101	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по оптике	0	0		0	0	0	
102	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31

103	Кабинет физики	Комплект наглядных пособий для постоянного использования	0	0		0	0	0	
104	Кабинет физики	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи	0	0		0	0	0	
105	Кабинет физики	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	0	0		0	0	0	
106	Кабинет физики	Комплекты оборудования N 1 - 7 для выполнения экспериментальных заданий (в соответствии со спецификацией контрольных измерительных материалов для проведения основного государственного экзамена по физике)	0	0		0	0	0	
107	Кабинет физики	Конденсаторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	0	0		0	0	0	
108	Кабинет физики	Конторка	0	0		0	0	0	
109	Кабинет физики	Лабораторные источники питания для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
110	Кабинет физики	Лазерные указки малой мощности	0	0		0	0	0	
111	Кабинет физики	Лампы накаливания для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	
112	Кабинет физики	Маятник электростатический	0	0		0	0	0	
113	Кабинет физики	Мензурки	0	0		0	0	0	
114	Кабинет физики	Металлические бруски	0	0		0	0	0	
115	Кабинет физики	Металлические цилиндры	0	0		0	0	0	
116	Кабинет физики	Метр демонстрационный	0	0		0	0	0	
117	Кабинет физики	Мультиметры (комбинированный цифровой прибор для измерения различных параметров электрических цепей)	0	0		0	0	0	
118	Кабинет физики	Набор грузов различной массы	0	0		0	0	0	
119	Кабинет физики	Набор демонстрационный по волновой оптике	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
120	Кабинет физики	Набор демонстрационный по газовым законам	0	0		0	0	0	
121	Кабинет физики	Набор демонстрационный по геометрической оптике	0	0		0	0	0	
122	Кабинет физики	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям	0	0		0	0	0	
123	Кабинет физики	Набор демонстрационный по определению постоянной Планка	0	0		0	0	0	
124	Кабинет физики	Набор демонстрационный по полупроводникам	0	0		0	0	0	
125	Кабинет физики	Набор демонстрационный по постоянному току	0	0		0	0	0	
126	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме	0	0		0	0	0	
127	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электродинамике	0	0		0	0	0	
128	Кабинет физики	Набор дифракционных решеток с различными периодами	0	0		0	0	0	
129	Кабинет физики	Набор капилляров	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
130	Кабинет физики	Набор пружин различной жесткости	0	0		0	0	0	
131	Кабинет физики	Набор рассеивающих линз на подставке (различной оптической силы)	0	0		0	0	0	
132	Кабинет физики	Набор собирающих линз на подставке (различной оптической силы)	0	0		0	0	0	
133	Кабинет физики	Набор сосудов различного объема	0	0		0	0	0	
134	Кабинет физики	Набор стеклянных плоскопараллельных пластин различной толщины	0	0		0	0	0	
135	Кабинет физики	Набор тел равного объема	0	0		0	0	0	
136	Кабинет физики	Набор тел равной массы	0	0		0	0	0	
137	Кабинет физики	Огнетушитель	0	0		0	0	0	
138	Кабинет физики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	
139	Кабинет физики	Пластиковые рейки	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
140	Кабинет физики	Подвижная карта звездного неба	0	0		0	0	0	
141	Кабинет физики	Прибор для демонстрации атмосферного давления	0	0		0	0	0	
142	Кабинет физики	Призма наклоняющаяся с отвесом	0	0		0	0	0	
143	Кабинет физики	Резисторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	0	0		0	0	0	
144	Кабинет физики	Реостаты для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	
145	Кабинет физики	Система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	
146	Кабинет физики	Система электроснабжения потолочная со столами ученическими, регулируемые по высоте	0	0		0	0	0	
147	Кабинет физики	Соединительные провода для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	
148	Кабинет физики	Солнечные часы	0	0		0	0	0	
149	Кабинет физики	Спектроскоп двухтрубный	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
150	Кабинет физики	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0		0	0	0	
151	Кабинет физики	Столик подъемный	0	0		0	0	0	
152	Кабинет физики	Трансформатор учебный	0	0		0	0	0	
153	Кабинет физики	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	0	0		0	0	0	
154	Кабинет физики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	
155	Кабинет физики	Цилиндры свинцовые со стругом	0	0		0	0	0	
156	Кабинет физики	Цифровая камера для телескопа	0	0		0	0	0	
157	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для ученика	0	0		0	0	0	
158	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для учителя	0	0		0	0	0	
159	Кабинет физики	Шар с кольцом	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
160	Кабинет физики	Школьный планетарий с комплектом дисков	0	0		0	0	0	
161	Кабинет физики	Экраны для оптических экспериментов	0	0		0	0	0	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	Основное	Нет	Нет средств	26.20.16 - Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства	
	Кабинет биологии и экологии	Воронка лабораторная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23-Посуда стеклянная для лабораторных, гигиенических или фармацевтических целей; ампулы из стекла	
	Кабинет биологии и экологии	Документ-камера	Основное	Нет	Нет средств	26.30.13.000-Камеры телевизионные	
	Кабинет биологии и экологии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Зажим для пробирок	Основное	Нет	В наличии	32.50.13.190-Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Колба коническая/круглодонная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект анатомических моделей демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ботанических моделей демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект влажных препаратов демонстрационный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект гербариев по систематике растений с определительными карточками	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	Основное	Нет	В наличии	32.91.19.130-Ерши	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект зоологических моделей демонстрационный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Комплект коллекций демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей	Основное	Нет	В наличии	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект муляжей демонстрационный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект портретов для оформления кабинета	Основное	Нет	Нет средств	58.19.12 - Репродукции, чертежи и фотографии, печатные	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект предметных и покровных стекол	Основное	Нет	В наличии	26.70.2-Приборы оптические прочие и их части	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Комплект скелетов различных классов животных	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Кресло офисное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет биологии и экологии	Лаборантский стол	Основное	Нет	Нет лаборантской	31.01.12.129 - Столы деревянные для учебных заведений прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Ложка для сжигания веществ	Основное	Нет	В наличии	25.71.14.110-Ложки, вилки, половники, шумовки, лопаточки для тортов, ножи для рыбы, ножи для масла, щипцы для сахара и аналогичные кухонные и столовые приборы из нержавеющей стали	
	Кабинет биологии и экологии	Лоток для раздаточного материала	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп школьный с подсветкой	Основное	Нет	В наличии	26.51.61.110-Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Набор для препарирования	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Набор палеонтологических муляжей	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Палочка стеклянная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет биологии и экологии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110 - Ноутбуки, в том числе портативные в защищенном исполнении, предназначенные для работы в сложной среде эксплуатации	
	Кабинет биологии и экологии	Принтер	Основное	Нет	В наличии	26.20.16.120 - Принтеры	
	Кабинет биологии и экологии	Пробирка	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Промывалка	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Сетевой фильтр	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.190-Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	Основное	Нет	В наличии	22.23.14.130 - Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые	
	Кабинет биологии и экологии	Скелет человека	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	58.11.14.000-Словари и энциклопедии печатные	
	Кабинет биологии и экологии	Спиртовка лабораторная	Основное	Нет	В наличии	21.20.23.111-Препараты диагностические	
	Кабинет биологии и экологии	Стакан	Основное	Нет	В наличии	23.13.13.110-Посуда столовая и кухонная из стекла	
	Кабинет биологии и экологии	Стол демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	Основное	Нет	Нет средств	31.09.1-Мебель прочая	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Стол лабораторный моечный	Основное	Нет	Нет лаборантской	31.09.1-Мебель прочая	
	Кабинет биологии и экологии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	Основное	Нет	В наличии	31.01.1-Мебель для офисов и предприятий торговли	
	Кабинет биологии и экологии	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.122-Столы ученические деревянные для учебных заведений, включая школьные парты	
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный	Основное	Нет	Нет лаборантской	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет биологии и экологии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет биологии и экологии	Ступка фарфоровая с пестиком	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130- Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Сушильная панель для посуды	Основное	Нет	В наличии	22.29.23-Посуда столовая и кухонная, прочие предметы домашнего обихода и предметы туалета пластмассовые	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Таблицы рельефные	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Тигель	Основное	Нет	В наличии	23.49.1 - Изделия керамические прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Торс человека разборный	Основное	Нет	Нет средств	32.50.50.190-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Фильтр бумажный	Основное	Нет	В наличии	17.12.14.141-Бумага специального назначения	
	Кабинет биологии и экологии	Цилиндр мерный	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп	Основное	Нет	В наличии	26.51.61.110-Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)	Основное	Нет	В наличии	26.51.61.110-Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	
	Кабинет биологии и экологии	Чашечка для выпаривания	Основное	Нет	В наличии	23.44.11.110-Изделия лабораторного и химического назначения фарфоровые	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ	Основное	Нет	Нет препаратов	31.01.11.129-Шкафы металлические прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.139-Шкафы деревянные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет биологии и экологии	Шпатель прямой металлический	Основное	Нет	В наличии	32.50.13.190-Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Штатив демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Штатив для пробирок	Основное	Нет	В наличии	32.50.50-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Штатив-бокс для предметных стекол	Основное	Нет	В наличии	32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Щипцы тигельные	Основное	Нет	В наличии	32.50.13.190-Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Электроплитка	Основное	Нет	В наличии	27.51.28.130-Плиты кухонные электрические	
	Кабинет биологии и экологии	Бинокль	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.70.22.110-Бинокли	
	Кабинет биологии и экологии	Бурав	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.99.12.119 - Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из прочих черных металлов	
	Кабинет биологии и экологии	Буссоль	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.73.30.240 - Инструмент контрольно-разметочный	
	Кабинет биологии и экологии	Высотомер	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.60.12.122 - Средства измерений массы, силы, энергии, линейных и угловых величин, температуры	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Геоботаническая вилка	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.73.1 - Инструмент ручной, используемый в сельском хозяйстве, садоводстве или лесном хозяйстве	
	Кабинет биологии и экологии	Инструменты для посадки семян и саженцев, агрокультур, работы с маточными культурами	Дополнительное	Нет	В наличии	25.73.1 - Инструмент ручной, используемый в сельском хозяйстве, садоводстве или лесном хозяйстве	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект этикеток	Дополнительное	Нет	Нет средств	17.29.11.110-Ярлыки и этикетки из бумаги	
	Кабинет биологии и экологии	Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Канторка	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.120-Столы письменные деревянные для учебных заведений	
	Кабинет биологии и экологии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	Дополнительное	Нет	Нет средств и не позволяет площадь кабинета	31.09.1-Мебель прочая	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Лупа препаровальная	Дополнительное	Нет	В наличии	32.50.13.190 - Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Мерная лента	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.33.199 - Инструмент измерительный прочий, не включенный в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп демонстрационный	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.61.110- Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	
	Кабинет биологии и экологии	Модель умной теплицы	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Набор для изучения типов и качества почв	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.73.1 - Инструмент ручной, используемый в сельском хозяйстве, садоводстве или лесном хозяйстве	
	Кабинет биологии и экологии	Набор типов соединения костей	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.91.12.140-Кисти художественные, кисточки для письма	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Набор чашек Петри	Дополнительное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет биологии и экологии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.11.110- Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	
	Кабинет биологии и экологии	Полигон для моделирования умного сельского хозяйства	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.52.190 - Приборы для измерения или контроля прочих переменных характеристик жидкостей и газов	
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130- Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130- Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Призма Анучина	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	ПЦР-бокс с расходниками для проведения исследовательских работ по биологии и экологии	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.40.39.121 - Наборы для проведения опытов по разным отраслям знаний без механизмов	
	Кабинет биологии и экологии	Средства малой механизации	Дополнительное	Нет	Нет необходимости	26.51.66.140 - Средства автоматизации и механизации контроля размеров	
	Кабинет биологии и экологии	Стекло покровное	Дополнительное	Нет	В наличии	26.70.2-Приборы оптические прочие и их части	
	Кабинет биологии и экологии	Стекло предметное	Дополнительное	Нет	В наличии	32.50.50.000-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Стеклянный флакон с пипеткой	Дополнительное	Нет	В наличии	32.50.50.000-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.129-Столы деревянные для учебных заведений прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный поворотный, регулируемый по высоте	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет биологии и экологии	Сушильный шкаф	Дополнительное	Нет	Нет лаборантской	28.99.31.120-Машины сушильные промышленные, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Теплица (для установки в учебно-опытной зоне)	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.11.10.000 - Здания сборные из металла	
	Кабинет биологии и экологии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет биологии и экологии	Фитостеллаж	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Холодильный шкаф	Дополнительное	Нет	Нет необходимости	28.25.13.111-Шкафы холодильные	
	Кабинет биологии и экологии	Центрифуга с пробирками	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.29.41.190-Центрифуги, не включенные в другие группировки	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.40.33.119 - Видеокамеры прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для ученика	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и многофункциональных печатающих устройств прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для учителя	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и многофункциональных печатающих устройств прочие, не включенные в другие группировки	



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Воронка лабораторная	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Документ-камера	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Зажим для пробирок	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Колба коническая/круглодонная	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект анатомических моделей демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ботанических моделей демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект влажных препаратов демонстрационный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект гербариев по систематике растений с определительными карточками	1	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект зоологических моделей демонстрационный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект коллекций демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект муляжей демонстрационный	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект предметных и покровных стекол	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект скелетов различных классов животных	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Кресло офисное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лаборантский стол	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Ложка для сжигания веществ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лоток для раздаточного материала	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп школьный с подсветкой	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор для препарирования	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор палеонтологических муляжей	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Палочка стеклянная	3	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Принтер	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Пробирка	12	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Промывалка	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Сетевой фильтр	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Скелет человека	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	12	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Спиртовка лабораторная	12	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стакан	12	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Стол демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол лабораторный моечный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	14	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	28	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Ступка фарфоровая с пестиком	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Сушильная панель для посуды	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Таблицы рельефные	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Тигель	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Торс человека разборный	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Фильтр бумажный	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цилиндр мерный	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Чашечка для выпаривания	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	1	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения учебных пособий	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шпатель прямой металлический	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив для пробирок	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив-бокс для предметных стекол	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Щипцы тигельные	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Электроплитка	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Бинокль	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Бурав	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Буссоль	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Высотомер	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Геоботаническая вилка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Инструменты для посадки семян и саженцев, агрокультур, работы с маточными культурами	1	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект этикеток	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Конторка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Лупа препаровальная	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Мерная лента	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Модель умной теплицы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор для изучения типов и качества почв	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор типов соединения костей	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор чашек Петри	1	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Полигон для моделирования умного сельского хозяйства	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Призма Анучина	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	ПЦР-бокс с расходниками для проведения исследовательских работ по биологии и экологии	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Средства малой механизации	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стекло покровное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стекло предметное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стеклянный флакон с пипеткой	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный поворотный, регулируемый по высоте	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Сушильный шкаф	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Теплица (для установки в учебно-опытной зоне)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Фитостеллаж	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Холодильный шкаф	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Центрифуга с пробирками	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для ученика	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для учителя	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Воронка лабораторная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Документ-камера	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Зажим для пробирок	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Колба коническая/круглодонная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект анатомических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ботанических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект влажных препаратов демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект гербариев по систематике растений с определительными карточками	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект зоологических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект коллекций демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект муляжей демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Комплект предметных и покровных стекол	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект скелетов различных классов животных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Кресло офисное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лаборантский стол	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Ложка для сжигания веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лоток для раздаточного материала	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп школьный с подсветкой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор для препарирования	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Набор палеонтологических муляжей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Принтер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Пробирка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Промывалка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Скелет человека	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Спиртовка лабораторная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стакан	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Ступка фарфоровая с пестиком	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Таблицы рельефные	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Тигель	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Торс человека разборный	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Фильтр бумажный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цилиндр мерный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Чашечка для выпаривания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Шпатель прямой металлический	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив для пробирок	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив-бокс для предметных стекол	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Щипцы тигельные	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Электроплитка	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Бинокль	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Бурав	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Буссоль	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Высотомер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Геоботаническая вилка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Инструменты для посадки семян и саженцев, агрокультур, работы с маточными культурами	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Комплект этикеток	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Канторка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лупа препаровальная	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Мерная лента	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Модель умной теплицы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор для изучения типов и качества почв	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор типов соединения костей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор чашек Петри	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Полигон для моделирования умного сельского хозяйства	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Призма Анучина	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	ПЦР-бокс с расходниками для проведения исследовательских работ по биологии и экологии	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Средства малой механизации	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Стекло покрывное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стекло предметное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стеклянный флакон с пипеткой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный поворотный, регулируемый по высоте	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Сушильный шкаф	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Теплица (для установки в учебно-опытной зоне)	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Фитостеллаж	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Холодильный шкаф	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Центрифуга с пробирками	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для ученика	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для учителя	0	0		0	0	0		0



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
1	Кабинет биологии и экологии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0	
2	Кабинет биологии и экологии	Воронка лабораторная	0	0		0	0	0	
3	Кабинет биологии и экологии	Документ-камера	0	0		0	0	0	
4	Кабинет биологии и экологии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0	
5	Кабинет биологии и экологии	Зажим для пробирок	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
6	Кабинет биологии и экологии	Колба коническая/круглодонная	0	0		0	0	0	
7	Кабинет биологии и экологии	Комплект анатомических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0	
8	Кабинет биологии и экологии	Комплект ботанических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0	
9	Кабинет биологии и экологии	Комплект влажных препаратов демонстрационный	0	0		0	0	0	
10	Кабинет биологии и экологии	Комплект гербариев по систематике растений с определительными карточками		0		0	0	0	
11	Кабинет биологии и экологии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды		0		0	0	0	
12	Кабинет биологии и экологии	Комплект зоологических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0	
13	Кабинет биологии и экологии	Комплект коллекций демонстрационный	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
14	Кабинет биологии и экологии	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	0	0		0	0	0	
15	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей	0	0		0	0	0	
16	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	0	0		0	0	0	
17	Кабинет биологии и экологии	Комплект муляжей демонстрационный	0	0		0	0	0	
18	Кабинет биологии и экологии	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0	
19	Кабинет биологии и экологии	Комплект предметных и покровных стекол	0	0		0	0	0	
20	Кабинет биологии и экологии	Комплект скелетов различных классов животных	0	0		0	0	0	
21	Кабинет биологии и экологии	Кресло офисное	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
22	Кабинет биологии и экологии	Лаборантский стол	0	0		0	0	0	
23	Кабинет биологии и экологии	Ложка для сжигания веществ	0	0		0	0	0	
24	Кабинет биологии и экологии	Лоток для раздаточного материала	0	0		0	0	0	
25	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп школьный с подсветкой	0	0		0	0	0	
26	Кабинет биологии и экологии	Набор для препарирования	0	0		0	0	0	
27	Кабинет биологии и экологии	Набор палеонтологических муляжей	0	0		0	0	0	
28	Кабинет биологии и экологии	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
29	Кабинет биологии и экологии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0	
30	Кабинет биологии и экологии	Принтер	0	0		0	0	0	
31	Кабинет биологии и экологии	Пробирка	0	0		0	0	0	
32	Кабинет биологии и экологии	Промывалка	0	0		0	0	0	
33	Кабинет биологии и экологии	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
34	Кабинет биологии и экологии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	
35	Кабинет биологии и экологии	Скелет человека	0	0		0	0	0	
36	Кабинет биологии и экологии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0	
37	Кабинет биологии и экологии	Спиртовка лабораторная	0	0		0	0	0	
38	Кабинет биологии и экологии	Стакан	0	0		0	0	0	
39	Кабинет биологии и экологии	Стол демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0		0	0	0	
40	Кабинет биологии и экологии	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
41	Кабинет биологии и экологии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0	
42	Кабинет биологии и экологии	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
43	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный	0	0		0	0	0	
44	Кабинет биологии и экологии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
45	Кабинет биологии и экологии	Ступка фарфоровая с пестиком	0	0		0	0	0	
46	Кабинет биологии и экологии	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0	
47	Кабинет биологии и экологии	Таблицы рельефные	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
48	Кабинет биологии и экологии	Тигель	0	0		0	0	0	
49	Кабинет биологии и экологии	Торс человека разборный	0	0		0	0	0	
50	Кабинет биологии и экологии	Фильтр бумажный	0	0		0	0	0	
51	Кабинет биологии и экологии	Цилиндр мерный	0	0		0	0	0	
52	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп	0	0		0	0	0	
53	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)	0	0		0	0	0	
54	Кабинет биологии и экологии	Чашечка для выпаривания	0	0		0	0	0	
55	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
56	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	0	0		0	0	0	
57	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0	
58	Кабинет биологии и экологии	Шпатель прямой металлический	0	0		0	0	0	
59	Кабинет биологии и экологии	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0	
60	Кабинет биологии и экологии	Штатив для пробирок	0	0		0	0	0	
61	Кабинет биологии и экологии	Штатив-бокс для предметных стекол	0	0		0	0	0	
62	Кабинет биологии и экологии	Щипцы тигельные	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
63	Кабинет биологии и экологии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0	
64	Кабинет биологии и экологии	Электроплитка	0	0		0	0	0	
65	Кабинет биологии и экологии	Бинокль	0	0		0	0	0	
66	Кабинет биологии и экологии	Бурав	0	0		0	0	0	
67	Кабинет биологии и экологии	Буссоль	0	0		0	0	0	
68	Кабинет биологии и экологии	Высотомер	0	0		0	0	0	
69	Кабинет биологии и экологии	Геоботаническая вилка	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
70	Кабинет биологии и экологии	Инструменты для посадки семян и саженцев, агрокультур, работы с маточными культурами	0	0		0	0	0	
71	Кабинет биологии и экологии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0	
72	Кабинет биологии и экологии	Комплект этикеток	0	0		0	0	0	
73	Кабинет биологии и экологии	Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания	0	0		0	0	0	
74	Кабинет биологии и экологии	Канторка	0	0		0	0	0	
75	Кабинет биологии и экологии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0		0	0	0	
76	Кабинет биологии и экологии	Лупа препаровальная	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
77	Кабинет биологии и экологии	Мерная лента	0	0		0	0	0	
78	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп демонстрационный	0	0		0	0	0	
79	Кабинет биологии и экологии	Модель умной теплицы	0	0		0	0	0	
80	Кабинет биологии и экологии	Набор для изучения типов и качества почв	0	0		0	0	0	
81	Кабинет биологии и экологии	Набор типов соединения костей	0	0		0	0	0	
82	Кабинет биологии и экологии	Набор чашек Петри	0	0		0	0	0	
83	Кабинет биологии и экологии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
84	Кабинет биологии и экологии	Полигон для моделирования умного сельского хозяйства	0	0		0	0	0	
85	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	0	0		0	0	0	
86	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	0	0		0	0	0	
87	Кабинет биологии и экологии	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	0	0		0	0	0	
88	Кабинет биологии и экологии	Призма Анучина	0	0		0	0	0	
89	Кабинет биологии и экологии	ПЦР-бокс с расходниками для проведения исследовательских работ по биологии и экологии	0	0		0	0	0	
90	Кабинет биологии и экологии	Средства малой механизации	0	0		0	0	0	
91	Кабинет биологии и экологии	Стекло покровное	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
92	Кабинет биологии и экологии	Стекло предметное	0	0		0	0	0	
93	Кабинет биологии и экологии	Стеклянный флакон с пипеткой	0	0		0	0	0	
94	Кабинет биологии и экологии	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями	0	0		0	0	0	
95	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный поворотный, регулируемый по высоте	0	0		0	0	0	
96	Кабинет биологии и экологии	Сушильный шкаф	0	0		0	0	0	
97	Кабинет биологии и экологии	Теплица (для установки в учебно-опытной зоне)	0	0		0	0	0	
98	Кабинет биологии и экологии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	
99	Кабинет биологии и экологии	Фитостеллаж	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
100	Кабинет биологии и экологии	Холодильный шкаф	0	0		0	0	0	
101	Кабинет биологии и экологии	Центрифуга с пробирками	0	0		0	0	0	
102	Кабинет биологии и экологии	Цифровая видеочкамера для работы с оптическими приборами цифровая	0	0		0	0	0	
103	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для ученика	0	0		0	0	0	
104	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для учителя	0	0		0	0	0	

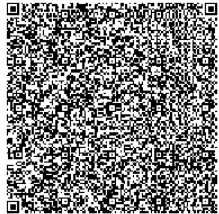
Должность

Подпись

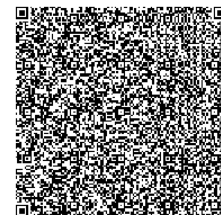
Фамилия И.О.

Дата

М.П.



Об оснащённости предметных кабинетов общеобразовательных организаций по естественно-научным предметам на 2026-2030 гг.



Об оснащённости предметных кабинетов общеобразовательных организаций по естественно-научным предметам на 2026-2030 гг.

Математика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет математики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	Основное	Нет	Есть классическая доска и интерактивная, экраны проектор	26.20.16 - Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства	
	Кабинет математики	Документ-камера	Основное	Нет	Нет средств	26.30.13.000-Камеры телевизионные	
	Кабинет математики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет математики	Комплект портретов для оформления кабинета	Основное	Нет	Нет средств	58.19.12.000-Репродукции, чертежи и фотографии, печатные	
	Кабинет математики	Комплект чертежного оборудования и приспособлений для школьной доски (треугольник, транспортир, циркуль, линейка)	Основное	Нет	В наличии	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет математики	Кресло офисное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	



Математика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет математики	Модели для изучения геометрических фигур (части целого на круге, тригонометрический круг, стереометрический набор, наборы геометрических моделей и фигур с разверткой)	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет математики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110 - Ноутбуки, в том числе портативные в защищенном исполнении, предназначенные для работы в сложной среде эксплуатации	
	Кабинет математики	Принтер	Основное	Нет	В наличии	26.20.16.120 - Принтеры	
	Кабинет математики	Сетевой фильтр	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.190- Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет математики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	Основное	Нет	В наличии	22.23.14.130 - Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые	
	Кабинет математики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	58.11.14.000-Словари и энциклопедии печатные	



Математика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет математики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	Основное	Нет	В наличии	31.01.1-Мебель для офисов и предприятий торговли	
	Кабинет математики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.122-Столы ученические деревянные для учебных заведений, включая школьные парты	
	Кабинет математики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет математики	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет математики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130- Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет математики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет математики	Канторка	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.120-Столы письменные деревянные для учебных заведений	



Математика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет математики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.11.110-Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	
	Кабинет математики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	Нет необходимости	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет математики	Цифровая лаборатория для ученика	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и multifunctional устройств прочие, не включенные в другие группировки	



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет математики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Документ-камера	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0	0	0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет математики	Комплект чертежного оборудования и приспособлений для школьной доски (треугольник, транспортир, циркуль, линейка)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Кресло офисное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Модели для изучения геометрических фигур (части целого на круге, тригонометрический круг, стереометрический набор, наборы геометрических моделей и фигур с разверткой)	1	0	0	0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет математики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Принтер	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Сетевой фильтр	1	0	0	0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет математики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	15	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	30	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Шкаф для хранения учебных пособий	3	0	0	0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет математики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Канторка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Цифровая лаборатория для ученика	0	0	0	0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет математики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Документ-камера	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет математики	Комплект чертежного оборудования и приспособлений для школьной доски (треугольник, транспортир, циркуль, линейка)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Кресло офисное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Модели для изучения геометрических фигур (части целого на круге, тригонометрический круг, стереометрический набор, наборы геометрических моделей и фигур с разверткой)	0	0		0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет математики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Принтер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет математики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет математики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Канторка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Цифровая лаборатория для ученика	0	0		0	0	0		0



Математика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
1	Кабинет математики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0	
2	Кабинет математики	Документ-камера	0	0		0	0	0	
3	Кабинет математики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0	
4	Кабинет математики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0	
5	Кабинет математики	Комплект чертежного оборудования и приспособлений для школьной доски (треугольник, транспортир, циркуль, линейка)	0	0		0	0	0	
6	Кабинет математики	Кресло офисное	0	0		0	0	0	



Математика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
7	Кабинет математики	Модели для изучения геометрических фигур (части целого на круге, тригонометрический круг, стереометрический набор, наборы геометрических моделей и фигур с разверткой)	0	0		0	0	0	
8	Кабинет математики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0	
9	Кабинет математики	Принтер	0	0		0	0	0	
10	Кабинет математики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0	
11	Кабинет математики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	



Математика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
12	Кабинет математики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0	
13	Кабинет математики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0	
14	Кабинет математики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
15	Кабинет математики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
16	Кабинет математики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0	
17	Кабинет математики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0	
18	Кабинет математики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0	
19	Кабинет математики	Канторка	0	0		0	0	0	



Математика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
20	Кабинет математики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	
21	Кабинет математики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	
22	Кабинет математики	Цифровая лаборатория для ученика	0	0		0	0	0	



Об оснащённости предметных кабинетов общеобразовательных организаций по естественно-научным предметам на 2026-2030 гг.

Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Кабель связи витая пара	Основное	Нет	В наличии	32.20.15.190-Инструменты музыкальные прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет информатики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	Основное	Нет	В наличии	26.20.16 - Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства	
	Кабинет информатики	Документ-камера	Основное	Нет	Нет средств	26.30.13.000-Камеры телевизионные	
	Кабинет информатики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет информатики	Источник бесперебойного питания	Основное	Нет	В наличии	26.20.40.110-Устройства и блоки питания вычислительных машин	
	Кабинет информатики	Коммутатор	Основное	Нет	В наличии	26.30.11.110 - Средства связи, выполняющие функцию систем коммутации	



Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Комплект кабелей и переходников	Основное	Нет	В наличии	26.30.30.000 - Части и комплектующие коммуникационного оборудования	
	Кабинет информатики	Коннекторы	Основное	Нет	В наличии	27.33.13 - Разъемы, розетки и прочая аппаратура коммутации или защиты электрических цепей, не включенная в другие группировки	
	Кабинет информатики	Кресло компьютерное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет информатики	Кресло офисное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет информатики	Обжимной инструмент	Основное	Нет	В наличии	32.50.13.190 - Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	



Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования и основ алгоритмизации	Основное	Нет	В наличии	58.29.14.000 - Средства разработки инструментальные и программное обеспечение языков программирования на электронном носителе	
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110 - Ноутбуки, в том числе портативные в защищенном исполнении, предназначенные для работы в сложной среде эксплуатации	
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110- Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	
	Кабинет информатики	Принтер	Основное	Нет	В наличии	26.20.16.120 - Принтеры	



Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Сетевой фильтр	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.190-Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет информатики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	Основное	Нет	В наличии	22.23.14.130 - Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые	
	Кабинет информатики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	58.11.14.000-Словари и энциклопедии печатные	
	Кабинет информатики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	Основное	Нет	В наличии	31.01.1-Мебель для офисов и предприятий торговли	
	Кабинет информатики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.122-Столы ученические деревянные для учебных заведений, включая школьные парты	
	Кабинет информатики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	



Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ТИА, программное обеспечение для цифровых лабораторий)	Основное	Нет	Нет средств	26.20.15.000 - Машины вычислительные электронные цифровые прочие, содержащие или не содержащие в одном корпусе одно или два из следующих устройств для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода, устройства вывода	
	Кабинет информатики	Точка беспроводного доступа	Основное	Нет	В наличии	26.30.11.120 - Средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем	
	Кабинет информатики	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет информатики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130- Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет информатики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	



Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Кондиционер (в случае отсутствия в проектной документации)	Дополнительное	Нет	В наличии	28.25.12 - Оборудование для кондиционирования воздуха	
	Кабинет информатики	Канторка	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.120-Столы письменные деревянные для учебных заведений	
	Кабинет информатики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.11.110-Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	
	Кабинет информатики	Стол компьютерный	Дополнительное	Нет	В наличии	31.09.13.190-Мебель деревянная прочая, не включенная в другие группировки	
	Кабинет информатики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	Нет необходимости	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Кабель связи витая пара	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Документ-камера	0	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Источник бесперебойного питания	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Коммутатор	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Комплект кабелей и переходников	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Коннекторы	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кресло компьютерное	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кресло офисное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Обжимной инструмент	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования и основ алгоритмизации	0	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	12	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	12	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Принтер	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Сетевой фильтр	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	6	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	18	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ТИА, программное обеспечение для цифровых лабораторий)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Точка беспроводного доступа	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Шкаф для хранения учебных пособий	1	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кондиционер (в случае отсутствия в проектной документации)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Канторка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол компьютерный	10	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Кабель связи витая пара	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Документ-камера	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Источник бесперебойного питания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Коммутатор	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Комплект кабелей и переходников	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Коннекторы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кресло компьютерное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кресло офисное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Обжимной инструмент	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования и основ алгоритмизации	0	0		0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Принтер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ТИА, программное обеспечение для цифровых лабораторий)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Точка беспроводного доступа	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кондиционер (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Канторка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол компьютерный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0



Информатика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
1	Кабинет информатики	Кабель связи витая пара	0	0		0	0	0	
2	Кабинет информатики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0	
3	Кабинет информатики	Документ-камера	0	0		0	0	0	
4	Кабинет информатики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0	
5	Кабинет информатики	Источник бесперебойного питания	0	0		0	0	0	
6	Кабинет информатики	Коммутатор	0	0		0	0	0	
7	Кабинет информатики	Комплект кабелей и переходников	0	0		0	0	0	



Информатика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
8	Кабинет информатики	Коннекторы	0	0		0	0	0	
9	Кабинет информатики	Кресло компьютерное	0	0		0	0	0	
10	Кабинет информатики	Кресло офисное	0	0		0	0	0	
11	Кабинет информатики	Обжимной инструмент	0	0		0	0	0	
12	Кабинет информатики	Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования и основ алгоритмизации	0	0		0	0	0	
13	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0	



Информатика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
14	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	
15	Кабинет информатики	Принтер	0	0		0	0	0	
16	Кабинет информатики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0	
17	Кабинет информатики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	
18	Кабинет информатики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0	
19	Кабинет информатики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0	
20	Кабинет информатики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
21	Кабинет информатики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	



Информатика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
22	Кабинет информатики	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ТИА, программное обеспечение для цифровых лабораторий)	0	0		0	0	0	
23	Кабинет информатики	Точка беспроводного доступа	0	0		0	0	0	
24	Кабинет информатики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0	
25	Кабинет информатики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0	
26	Кабинет информатики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0	
27	Кабинет информатики	Кондиционер (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	
28	Кабинет информатики	Канторка	0	0		0	0	0	



Информатика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
29	Кабинет информатики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	
30	Кабинет информатики	Стол компьютерный	0	0		0	0	0	
31	Кабинет информатики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	



Об оснащённости предметных кабинетов общеобразовательных организаций по естественно-научным предметам на 2026-2030 гг.

Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	Основное	Нет	Нет средств	26.20.16 - Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства	
	Кабинет химии	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи	Основное	Нет	В наличии	21.20.24.170-Аптечки и сумки санитарные для оказания первой помощи	
	Кабинет химии	Банка под реактивы полиэтиленовая	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет химии	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	Основное	Нет	В наличии	23.13.11.129-Банки стеклянные прочие	
	Кабинет химии	Баня комбинированная лабораторная	Основное	Нет	Нет средств	32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Барометр-анероид	Основное	Да		26.51.51.130-Барометры	
	Кабинет химии	Бюретка	Основное	Да		23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Весы для сыпучих материалов/весы электронные с USB-переходником	Основное	Нет	В наличии	28.29.32.000 - Устройства взвешивающие и весы для взвешивания людей и бытовые	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	Основное	Нет	Нет средств	26.51.53-Приборы и аппаратура для физического или химического анализа, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Генератор (источник) высокого напряжения	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Дозирующее устройство (механическое)	Основное	Нет	Нет средств	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет химии	Документ-камера	Основное	Нет	Нет средств	26.30.13.000-Камеры телевизионные	
	Кабинет химии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Зажим винтовой	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.120-Соединители электрические, зажимы контактные, наборы зажимов	
	Кабинет химии	Зажим для пробирок	Основное	Нет	В наличии	32.50.13.190-Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Колбонагреватель	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Комплект воронок стеклянных	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	Основное	Нет	В наличии	32.91.19.130-Ерши	
	Кабинет химии	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	Основное	Нет	В наличии	23.41.13.190-Изделия декоративные прочие из керамики	
	Кабинет химии	Комплект колб демонстрационных	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект коллекций	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет химии	Комплект ложек фарфоровых	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект мерных колб	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект мерных колб малого объема	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров пластиковых	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.190 - Изделия пластмассовые прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров стеклянных	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Комплект моделей кристаллических решеток	Основное	Нет	В наличии	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет химии	Комплект пипеток	Основное	Нет	В наличии	32.50.50-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие	
	Кабинет химии	Комплект портретов великих химиков	Основное	Нет	В наличии	58.19.12.000-Репродукции, чертежи и фотографии, печатные	
	Кабинет химии	Комплект стаканов пластиковых/стеклянных	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект стаканов химических мерных	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект стаканчиков для взвешивания	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект ступок с пестиками	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект термометров	Основное	Нет	В наличии	26.51.51.110-Термометры	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Комплект химических реактивов	Основное	Нет	В наличии	20.59.52 - Пасты для лепки; зуботехнический воск и прочие материалы на основе гипса, используемые в стоматологии; составы и заряды для огнетушителей; готовые питательные среды для выращивания микроорганизмов; сложные диагностические или лабораторные реагенты, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Кресло офисное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет химии	Лаборантский стол	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.129 - Столы деревянные для учебных заведений прочие	
	Кабинет химии	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	Основное	Нет	Нет средств	26.51.61.110-Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	
	Кабинет химии	Модель молекулы белка	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения атомов и молекул	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения неорганических веществ	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения органических веществ	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор для моделирования электронного строения атомов	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор для электролиза демонстрационный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор пинцетов	Основное	Нет	В наличии	25.73.30.225-Пинцеты	
	Кабинет химии	Набор посуды для реактивов	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Набор пробок резиновых	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор склянок для растворов реактивов	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор чашек Петри	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Набор шпателей	Основное	Нет	В наличии	25.73.30.299-Инструмент слесарно-монтажный прочий, не включенный в другие группировки	
	Кабинет химии	Палочка стеклянная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Переход стеклянный	Основное	Нет	В наличии	23.19.26 - Изделия из стекла, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110 - Ноутбуки, в том числе портативные в защищенном исполнении, предназначенные для работы в сложной среде эксплуатации	
	Кабинет химии	Пособия наглядной экспозиции	Основное	Нет	Нет средств	58.11.11-Учебники печатные общеобразовательного назначения	
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для определения состава воздуха	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Прибор для получения газов	Основное	Нет	Нет средств	26.51.52.190 - Приборы для измерения или контроля прочих переменных характеристик жидкостей и газов	
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Принтер	Основное	Нет	В наличии	26.20.16.120 - Принтеры	
	Кабинет химии	Пробирка	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет химии	Пробирка двухколенная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Резиновые перчатки	Основное	Нет	В наличии	22.19.60.119-Перчатки резиновые прочие	
	Кабинет химии	Сетевой фильтр	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.190-Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	Основное	Нет	В наличии	22.23.14.130 - Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые	
	Кабинет химии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	58.11.14.000-Словари и энциклопедии печатные	
	Кабинет химии	Спиртовка лабораторная	Основное	Нет	В наличии	21.20.23.111-Препараты диагностические	
	Кабинет химии	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	Основное	Нет	Нет средств	31.09.11.120-Стеллажи, стойки, вешалки металлические	
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды, сантехниккой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	Основное	Нет	Нет средств	31.09.10.000-Мебель прочая	
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)	Основное	Нет	Нет средств	31.09.10.000-Мебель прочая	
	Кабинет химии	Стол лабораторный моечный	Основное	Нет	Нет средств	31.09.1-Мебель прочая	
	Кабинет химии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	Основное	Нет	В наличии	31.01.1-Мебель для офисов и предприятий торговли	
	Кабинет химии	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды и сантехниккой)/стол ученический, регулируемый по высоте (приобретается только при наличии специального лабораторного островного стола)	Основное	Нет	Нет средств	31.09.1-Мебель прочая	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Стул лабораторный	Основное	Нет	Нет средств	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет химии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет химии	Сушильная панель для посуды	Основное	Нет	В наличии	22.29.23-Посуда столовая и кухонная, прочие предметы домашнего обихода и предметы туалета пластмассовые	
	Кабинет химии	Трубка стеклянная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Установка для перегонки веществ	Основное	Нет	Нет средств	28.29.11.130-Установки для дистилляции или очистки	
	Кабинет химии	Установка для фильтрации под вакуумом	Основное	Нет	Нет средств	26.51.12.190 - Инструменты и приборы прочие	
	Кабинет химии	Чаша кристаллизационная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной	Основное	Нет	В наличии	32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной панорамный	Основное	Нет	В наличии	32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.139-Шкафы деревянные прочие	
	Кабинет химии	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет химии	Шкаф для хранения химических реактивов металлический	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.129-Шкафы металлические прочие	
	Кабинет химии	Штатив демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Штатив для пробирок	Основное	Нет	В наличии	32.50.50-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие	
	Кабинет химии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Электроплитка	Основное	Нет	В наличии	27.51.28.130-Плиты кухонные электрические	
	Кабинет химии	Аппарат для проведения химических реакций	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.53.190-Приборы и аппаратура для физического или химического анализа прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Аппарат Киппа	Дополнительное	Нет	Нет средств	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Воронка делительная	Дополнительное	Нет	Нет средств	23.19.23-Посуда стеклянная для лабораторных, гигиенических или фармацевтических целей; ампулы из стекла	
	Кабинет химии	Зажим Мора	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.99.39.190-Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки	
	Кабинет химии	Комплект ГИА-лабораторий по химии	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет химии	Комплект средств для индивидуальной защиты	Дополнительное	Нет	Нет средств	14.12.30.160-Средства защиты от радиации и воздействия других неблагоприятных факторов внешней среды специализированные, не содержащие встроенных дыхательных аппаратов	
	Кабинет химии	Комплект этикеток	Дополнительное	Нет	Нет средств	17.29.11.110 - Ярлыки и этикетки из бумаги	
	Кабинет химии	Конторка	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.120-Столы письменные деревянные для учебных заведений	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.09.1-Мебель прочая	
	Кабинет химии	Магнитная мешалка	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.53.190-Приборы и аппаратура для физического или химического анализа прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Набор для изучения водородной энергетики	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор для чистки оптики	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.70.23.190-Приборы и инструменты оптические прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Огнетушитель	Дополнительное	Нет	В наличии	28.29.22.110-Огнетушители	
	Кабинет химии	Огнеупорный шкаф для хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных веществ	Дополнительное	Нет	В наличии	23.20.12.190-Изделия огнеупорные прочие, кроме изделий из кремнеземистой каменной муки или диатомитовых земель	
	Кабинет химии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.11.110-Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Пробирка Вюрца	Дополнительное	Нет	Нет средств	23.19.23-Посуда стеклянная для лабораторных, гигиенических или фармацевтических целей; ампулы из стекла	
	Кабинет химии	Соединитель стеклянный	Дополнительное	Нет	Нет средств	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Столик подъемный	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.129-Столы деревянные для учебных заведений прочие	
		Стул лабораторный, регулируемый по высоте	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет химии	Ступка фарфоровая с пестиком	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Тигель	Дополнительное	Нет	В наличии	23.49.1 - Изделия керамические прочие	
	Кабинет химии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет химии	Фильтровальная бумага/фильтры бумажные	Дополнительное	Нет	В наличии	17.29.12 - Блоки, плиты и пластины фильтровальные из бумажной массы	
	Кабинет химии	Флипчарт с магнитно-маркерной доской	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Центрифуга демонстрационная	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.29.41.190-Центрифуги, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Цифровая видеокамера с металлическим штативом для записи химических опытов и экспериментов	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.40.33.110-Видеокамеры	
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для ученика	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и многофункциональных печатающих устройств прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для учителя	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и многофункциональных печатающих устройств прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Чашечка для выпаривания	Дополнительное	Нет	В наличии	23.44.11.110-Изделия лабораторного и химического назначения фарфоровые	
	Кабинет химии	Шкаф сушильный	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.99.31.120-Машины сушильные промышленные, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Шланг силиконовый	Дополнительное	Нет	Нет средств	22.21.29.120-Трубки, шланги и рукава прочие пластмассовые	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Щипцы тигельные	Дополнительное	Нет	В наличии	32.50.13.190-Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Эвдиометр	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Эксикатор	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.92.27-Экскаваторы и одноковшовые погрузчики самоходные прочие; прочие самоходные машины для добычи полезных ископаемых	
	Кабинет химии	Электрический аквадистиллятор	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.29.11.130-Установки для дистилляции или очистки	



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Банка под реактивы полиэтиленовая	10	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	35	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Баня комбинированная лабораторная	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Барометр-анероид	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Бюретка	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Весы для сыпучих материалов/весы электронные с USB-переходником	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Генератор (источник) высокого напряжения	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Дозирующее устройство (механическое)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Документ-камера	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим винтовой	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим для пробирок	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Колбонагреватель	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект воронок стеклянных	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект колб демонстрационных	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект коллекций	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ложек фарфоровых	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных колб	1	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Комплект мерных колб малого объема	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров пластиковых	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров стеклянных	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект моделей кристаллических решеток	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект пипеток	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект портретов великих химиков	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканов пластиковых/стеклянных	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканов химических мерных	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканчиков для взвешивания	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ступок с пестиками	1	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Комплект термометров	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект химических реактивов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Кресло офисное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Лаборантский стол	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Модель молекулы белка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения атомов и молекул	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения неорганических веществ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения органических веществ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования электронного строения атомов	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Набор для электролиза демонстрационный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор пинцетов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор посуды для реактивов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор пробок резиновых	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор склянок для растворов реактивов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор чашек Петри	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор шпателей	1	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Палочка стеклянная	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Переход стеклянный	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	1	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Пособия наглядной экспозиции	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для определения состава воздуха	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения газов	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Принтер	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Пробирка	30	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Пробирка двухколенная	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Резиновые перчатки	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Сетевой фильтр	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Спиртовка лабораторная	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол лабораторный моечный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1	0	0	0	0	0		



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды и сантехникой)/стол ученический, регулируемый по высоте (приобретается только при наличии специального лабораторного островного стола)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стул лабораторный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	28	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Сушильная панель для посуды	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Трубка стеклянная	5	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Установка для перегонки веществ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Установка для фильтрации под вакуумом	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Чаша кристаллизационная	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной панорамный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф для хранения учебных пособий	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф для хранения химических реактивов металлический	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Штатив демонстрационный	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Штатив для пробирок	10	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Электроплитка	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Аппарат для проведения химических реакций	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Аппарат Киппа	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Воронка делительная	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим Мора	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ГИА-лабораторий по химии	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект средств для индивидуальной защиты	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект этикеток	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Конторка	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Магнитная мешалка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для изучения водородной энергетики	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для чистки оптики	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Огнетушитель	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Огнеупорный шкаф для хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных веществ	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Пробирка Вюрца	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Соединитель стеклянный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Столик подъемный	0	0	0	0	0	0		0
		Стул лабораторный, регулируемый по высоте	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Ступка фарфоровая с пестиком	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Тигель	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Фильтровальная бумага/фильтры бумажные	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Флипчарт с магнитно-маркерной доской	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Центрифуга демонстрационная	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Цифровая видеокамера с металлическим штативом для записи химических опытов и экспериментов	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для ученика	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для учителя	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Чашечка для выпаривания	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф сушильный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шланг силиконовый	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Щипцы тигельные	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Эвдиометр	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Эксикатор	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Электрический аквадистиллятор	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Банка под реактивы полиэтиленовая	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Баня комбинированная лабораторная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Барометр-анероид	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Бюретка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Весы для сыпучих материалов/весы электронные с USB-переходником	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Генератор (источник) высокого напряжения	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Дозирующее устройство (механическое)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Документ-камера	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим винтовой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим для пробирок	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Колбонагреватель	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект воронок стеклянных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект колб демонстрационных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект коллекций	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ложек фарфоровых	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных колб	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных колб малого объема	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров пластиковых	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров стеклянных	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Комплект моделей кристаллических решеток	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект пипеток	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект портретов великих химиков	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканов пластиковых/стеклянных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканов химических мерных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканчиков для взвешивания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ступок с пестиками	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект термометров	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект химических реактивов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Кресло офисное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Лаборантский стол	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Модель молекулы белка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения атомов и молекул	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения неорганических веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения органических веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования электронного строения атомов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для электролиза демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор пинцетов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор посуды для реактивов	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор пробок резиновых	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор склянок для растворов реактивов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор чашек Петри	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор шпателей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Переход стеклянный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Пособия наглядной экспозиции	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для определения состава воздуха	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения газов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Принтер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Пробирка	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Пробирка двухколенная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Резиновые перчатки	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Спиртовка лабораторная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол с ящиками для хранения/тумбой				0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды и сантехникой)/стол ученический, регулируемый по высоте (приобретается только при наличии специального лабораторного островного стола)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Стул лабораторный	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Трубка стеклянная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Установка для перегонки веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Установка для фильтрации под вакуумом	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Чаша кристаллизационная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной панорамный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Шкаф для хранения химических реактивов металлический	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Штатив для пробирок	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Электроплитка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Аппарат для проведения химических реакций	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Аппарат Киппа	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Воронка делительная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим Мора	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ГИА-лабораторий по химии	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Комплект средств для индивидуальной защиты	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект этикеток	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Канторка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Магнитная мешалка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для изучения водородной энергетики	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для чистки оптики	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Огнетушитель	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Огнеупорный шкаф для хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных веществ	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Пробирка Вюрца	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Соединитель стеклянный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Столик подъемный	0	0		0	0	0		0
		Стул лабораторный, регулируемый по высоте	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Ступка фарфоровая с пестиком	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Тигель	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Фильтровальная бумага/фильтры бумажные	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Флипчарт с магнитно-маркерной доской	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Центрифуга демонстрационная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Цифровая видеокамера с металлическим штативом для записи химических опытов и экспериментов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для ученика	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для учителя	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Чашечка для выпаривания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф сушильный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шланг силиконовый	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Щипцы тигельные	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Эвдиометр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Эксикатор	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Электрический аквадистиллятор	0	0		0	0	0		0



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
1	Кабинет химии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0	
2	Кабинет химии	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи	0	0		0	0	0	
3	Кабинет химии	Банка под реактивы полиэтиленовая	0	0		0	0	0	
4	Кабинет химии	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	0	0		0	0	0	
5	Кабинет химии	Баня комбинированная лабораторная	0	0		0	0	0	
6	Кабинет химии	Барометр-анероид	0	0		0	0	0	
7	Кабинет химии	Бюретка	0	0		0	0	0	
8	Кабинет химии	Весы для сыпучих материалов/весы электронные с USB-переходником	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
9	Кабинет химии	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	0	0		0	0	0	
10	Кабинет химии	Генератор (источник) высокого напряжения	0	0		0	0	0	
11	Кабинет химии	Дозирующее устройство (механическое)	0	0		0	0	0	
12	Кабинет химии	Документ-камера	0	0		0	0	0	
13	Кабинет химии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0	
14	Кабинет химии	Зажим винтовой	0	0		0	0	0	
15	Кабинет химии	Зажим для пробирок	0	0		0	0	0	
16	Кабинет химии	Колбонагреватель	0	0		0	0	0	
17	Кабинет химии	Комплект воронок стеклянных	0	0		0	0	0	
18	Кабинет химии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	0	0		0	0	0	
19	Кабинет химии	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	0	0		0	0	0	
20	Кабинет химии	Комплект колб демонстрационных	0	0		0	0	0	
21	Кабинет химии	Комплект коллекций	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
22	Кабинет химии	Комплект ложек фарфоровых	0	0		0	0	0	
23	Кабинет химии	Комплект мерных колб	0	0		0	0	0	
24	Кабинет химии	Комплект мерных колб малого объема	0	0		0	0	0	
25	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров пластиковых	0	0		0	0	0	
26	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров стеклянных	0	0		0	0	0	
27	Кабинет химии	Комплект моделей кристаллических решеток	0	0		0	0	0	
28	Кабинет химии	Комплект пипеток	0	0		0	0	0	
29	Кабинет химии	Комплект портретов великих химиков	0	0		0	0	0	
30	Кабинет химии	Комплект стаканов пластиковых/стеклянных	0	0		0	0	0	
31	Кабинет химии	Комплект стаканов химических мерных	0	0		0	0	0	
32	Кабинет химии	Комплект стаканчиков для взвешивания	0	0		0	0	0	
33	Кабинет химии	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	0	0		0	0	0	
34	Кабинет химии	Комплект ступок с пестиками	0	0		0	0	0	
35	Кабинет химии	Комплект термометров	0	0		0	0	0	
36	Кабинет химии	Комплект химических реактивов	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
37	Кабинет химии	Кресло офисное	0	0		0	0	0	
38	Кабинет химии	Лаборантский стол	0	0		0	0	0	
39	Кабинет химии	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	0	0		0	0	0	
40	Кабинет химии	Модель молекулы белка	0	0		0	0	0	
41	Кабинет химии	Набор для моделирования строения атомов и молекул	0	0		0	0	0	
42	Кабинет химии	Набор для моделирования строения неорганических веществ	0	0		0	0	0	
43	Кабинет химии	Набор для моделирования строения органических веществ	0	0		0	0	0	
44	Кабинет химии	Набор для моделирования электронного строения атомов	0	0		0	0	0	
45	Кабинет химии	Набор для электролиза демонстрационный	0	0		0	0	0	
46	Кабинет химии	Набор пинцетов	0	0		0	0	0	
47	Кабинет химии	Набор посуды для реактивов	0	0		0	0	0	
48	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	0	0		0	0	0	
49	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
50	Кабинет химии	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	0	0		0	0	0	
51	Кабинет химии	Набор пробок резиновых	0	0		0	0	0	
52	Кабинет химии	Набор склянок для растворов реактивов	0	0		0	0	0	
53	Кабинет химии	Набор чашек Петри	0	0		0	0	0	
54	Кабинет химии	Набор шпателей	0	0		0	0	0	
55	Кабинет химии	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0	
56	Кабинет химии	Переход стеклянный	0	0		0	0	0	
57	Кабинет химии	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
58	Кабинет химии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0	
59	Кабинет химии	Пособия наглядной экспозиции	0	0		0	0	0	
60	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды	0	0		0	0	0	
61	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	0	0		0	0	0	
62	Кабинет химии	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	0	0		0	0	0	
63	Кабинет химии	Прибор для определения состава воздуха	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
64	Кабинет химии	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	0	0		0	0	0	
65	Кабинет химии	Прибор для получения газов	0	0		0	0	0	
66	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	0	0		0	0	0	
67	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный	0	0		0	0	0	
68	Кабинет химии	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	0	0		0	0	0	
69	Кабинет химии	Принтер	0	0		0	0	0	
70	Кабинет химии	Пробирка	0	0		0	0	0	
71	Кабинет химии	Пробирка двухколенная	0	0		0	0	0	
72	Кабинет химии	Резиновые перчатки	0	0		0	0	0	
73	Кабинет химии	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0	
74	Кабинет химии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	
75	Кабинет химии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0	
76	Кабинет химии	Спиртовка лабораторная	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
77	Кабинет химии	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0		0	0	0	
78	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0		0	0	0	
79	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)	0	0		0	0	0	
80	Кабинет химии	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0	
81	Кабинет химии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0					
82	Кабинет химии	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды и сантехникой)/стол ученический, регулируемый по высоте (приобретается только при наличии специального лабораторного островного стола)	0	0		0	0	0	
83	Кабинет химии	Стул лабораторный	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
84	Кабинет химии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
85	Кабинет химии	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0	
86	Кабинет химии	Трубка стеклянная	0	0		0	0	0	
87	Кабинет химии	Установка для перегонки веществ	0	0		0	0	0	
88	Кабинет химии	Установка для фильтрации под вакуумом	0	0		0	0	0	
89	Кабинет химии	Чаша кристаллизационная	0	0		0	0	0	
90	Кабинет химии	Шкаф вытяжной	0	0		0	0	0	
91	Кабинет химии	Шкаф вытяжной панорамный	0	0		0	0	0	
92	Кабинет химии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	0	0		0	0	0	
93	Кабинет химии	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0	
94	Кабинет химии	Шкаф для хранения химических реактивов металлический	0	0		0	0	0	
95	Кабинет химии	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0	
96	Кабинет химии	Штатив для пробирок	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
97	Кабинет химии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0	
98	Кабинет химии	Электроплитка	0	0		0	0	0	
99	Кабинет химии	Аппарат для проведения химических реакций	0	0		0	0	0	
100	Кабинет химии	Аппарат Киппа	0	0		0	0	0	
101	Кабинет химии	Воронка делительная	0	0		0	0	0	
102	Кабинет химии	Зажим Мора	0	0		0	0	0	
103	Кабинет химии	Комплект ГИА-лабораторий по химии	0	0		0	0	0	
104	Кабинет химии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0	
105	Кабинет химии	Комплект средств для индивидуальной защиты	0	0		0	0	0	
106	Кабинет химии	Комплект этикеток	0	0		0	0	0	
107	Кабинет химии	Контورка	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
108	Кабинет химии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0		0	0	0	
109	Кабинет химии	Магнитная мешалка	0	0		0	0	0	
110	Кабинет химии	Набор для изучения водородной энергетики	0	0		0	0	0	
111	Кабинет химии	Набор для чистки оптики	0	0		0	0	0	
112	Кабинет химии	Огнетушитель	0	0		0	0	0	
113	Кабинет химии	Огнеупорный шкаф для хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных веществ	0	0		0	0	0	
114	Кабинет химии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	
115	Кабинет химии	Пробирка Вюрца	0	0		0	0	0	
116	Кабинет химии	Соединитель стеклянный	0	0		0	0	0	
117	Кабинет химии	Столик подъемный	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
118		Стул лабораторный, регулируемый по высоте	0	0		0	0	0	
119	Кабинет химии	Ступка фарфоровая с пестиком	0	0		0	0	0	
120	Кабинет химии	Тигель	0	0		0	0	0	
121	Кабинет химии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	
122	Кабинет химии	Фильтровальная бумага/фильтры бумажные	0	0		0	0	0	
123	Кабинет химии	Флипчарт с магнитно-маркерной доской	0	0		0	0	0	
124	Кабинет химии	Центрифуга демонстрационная	0	0		0	0	0	
125	Кабинет химии	Цифровая видеокамера с металлическим штативом для записи химических опытов и экспериментов	0	0		0	0	0	
126	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для ученика	0	0		0	0	0	
127	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для учителя	0	0		0	0	0	
128	Кабинет химии	Чашечка для выпаривания	0	0		0	0	0	
129	Кабинет химии	Шкаф сушильный	0	0		0	0	0	
130	Кабинет химии	Шланг силиконовый	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
131	Кабинет химии	Щипцы тигельные	0	0		0	0	0	
132	Кабинет химии	Эвдиометр	0	0		0	0	0	
133	Кабинет химии	Эксикатор	0	0		0	0	0	
134	Кабинет химии	Электрический аквадистиллятор	0	0		0	0	0	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	Основное	Нет	Нет средств	26.20.16 - Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства	
	Кабинет физики	Астрономическая демонстрационная модель (Солнце-Земля-Луна)	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Барометр-анероид	Основное	Нет	В наличии	26.51.51.130-Барометры	
	Кабинет физики	Блок питания регулируемый	Основное	Нет	В наличии	26.20.40.110-Устройства и блоки питания вычислительных машин	
	Кабинет физики	Веб-камера на подвижном штативе	Основное	Нет	Нет средств	26.40.33.110-Видеокамеры	
	Кабинет физики	Ведерко Архимеда	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Видеокамера для работы с оптическими приборами	Основное	Нет	Нет средств	26.40.33.110-Видеокамеры	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Виртуальный планетарий кубический. Комплект	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Генератор звуковой	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Гигрометр (психрометр)	Основное	Нет	В наличии	26.51.51.140- Гигрометры	
	Кабинет физики	Глобус звездного неба с подсветкой	Основное	Нет	Нет средств	32.99.59.000-Изделия различные прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Глобус Земли физический	Основное	Нет	В наличии	32.99.59.000-Изделия различные прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Глобус Луны с подсветкой	Основное	Нет	Нет средств	32.99.59.000-Изделия различные прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Глобус Марса с подсветкой	Основное	Нет	Нет средств	32.99.59.000-Изделия различные прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Динамометр демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	26.51.66.112- Динамометры и силоизмерительные машины образцовые	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Документ-камера	Основное	Нет	Нет средств	26.30.13.000-Камеры телевизионные	
	Кабинет физики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Калориметр с набором калориметрических тел	Основное	Нет	В наличии	32.99.53 - Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет физики	Компас	Основное	Нет	В наличии	26.51.11.110-Компасы для определения направления	
	Кабинет физики	Комплект портретов для оформления кабинета	Основное	Нет	Нет средств	58.19.12.000-Репродукции, чертежи и фотографии, печатные	
	Кабинет физики	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет физики	Комплект проводов	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Кресло офисное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Лаборантский стол	Основное	Нет	Нет средств	31.01.12.129 - Столы деревянные для учебных заведений прочие	
	Кабинет физики	Магнит дугообразный	Основное	Нет	В наличии	25.99.29.110-Магниты металлические постоянные	
	Кабинет физики	Магнит полосовой демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	25.99.29.110-Магниты металлические постоянные	
	Кабинет физики	Магнитные стрелки на подставках	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Манометр жидкостной демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	26.51.52.130 - Приборы для измерения или контроля давления жидкостей и газов	
	Кабинет физики	Машина электрофорная	Основное	Нет	В наличии	26.51.66.190-Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Маятник Максвелла	Основное	Нет	Нет средств	26.51.66.190 - Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Микроскоп демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	26.51.61.110- Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	
	Кабинет физики	Модели ракет-носителей	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Модель внутреннего строения Земли	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Модель небесной сферы	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Модель строения солнечной системы электрическая	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Набор аксессуаров к телескопу	Основное	Нет	Нет средств	26.70.23.190 - Приборы и инструменты оптические прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный волновых явлений	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения	Основное	Нет	Нет средств	26.51.45.190-Приборы и аппаратура для измерения или контроля электрических величин прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим колебаниям	Основное	Нет	В наличии	26.51.45.190-Приборы и аппаратура для измерения или контроля электрических величин прочие, не включенные в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим явлениям	Основное	Нет	В наличии	26.51.45.190-Приборы и аппаратура для измерения или контроля электрических величин прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Набор для демонстрации электрических полей	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор макетов планет земной группы	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Набор по изучению магнитного поля Земли	Основное	Нет	Нет средств	26.51.66.190 - Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Набор спектральных трубок с источником питания	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Насос вакуумный Комовского	Основное	Нет	Нет средств	28.13.21.000-Насосы вакуумные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Палочка стеклянная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет физики	Палочка эбонитовая	Основное	Нет	В наличии	22.19.73.130 - Резина твердая (эбонит) во всех видах и изделия из твердой резины	
	Кабинет физики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110 - Ноутбуки, в том числе портативные в защищенном исполнении, предназначенные для работы в сложной среде эксплуатации	
	Кабинет физики	Прибор Ленца	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Принтер	Основное	Нет	В наличии	26.20.16.120 - Принтеры	
	Кабинет физики	Рычаг демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Сетевой фильтр	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.190-Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	Основное	Нет	В наличии	22.23.14.130 - Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые	
	Кабинет физики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	58.11.14.000-Словари и энциклопедии печатные	
	Кабинет физики	Сосуды сообщающиеся	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Стакан отливной демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой	Основное	Нет	Нет средств	31.09.10.000-Мебель прочая	
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока	Основное	Нет	Нет средств	31.09.10.000-Мебель прочая	
	Кабинет физики	Стол лабораторный моечный	Основное	Нет	Нет средств	31.09.1-Мебель прочая	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	Основное	Нет	В наличии	31.01.1-Мебель для офисов и предприятий торговли	
	Кабинет физики	Стол ученический, регулируемый по высоте электрифицированный/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой электрифицированный (в случае отсутствия потолочной системы электроснабжения)	Основное	Нет	Нет средств	31.01.12.122-Столы ученические деревянные для учебных заведений, включая школьные парты	
	Кабинет физики	Стул лабораторный	Основное	Нет	Нет средств	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет физики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет физики	Султан электростатический	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Сушильная панель для посуды	Основное	Нет	В наличии	22.29.23-Посуда столовая и кухонная, прочие предметы домашнего обихода и предметы туалета пластмассовые	
	Кабинет физики	Телескоп со штативом и крепежным винтом	Основное	Нет	Нет средств	26.70.22.130-Телескопы оптические прочие	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Термометр лабораторный	Основное	Нет	В наличии	26.51.51.110-Термометры	
	Кабинет физики	Трубка Ньютона	Основное	Нет	Нет средств	26.51.66.190 Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Установка для изучения фотоэффекта	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Фильтр для наблюдения Солнца	Основное	Нет	Нет средств	26.70.22.140 - Приборы астрономические прочие	
	Кабинет физики	Шар Паскаля	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Шкаф для хранения посуды/приборов	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.139-Шкафы деревянные прочие	
	Кабинет физики	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет физики	Штатив демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Штативы изолирующие	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Электромагнит разборный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Амперметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.43.141- Амперметры лабораторные аналоговые	
	Кабинет физики	Весы (электронные и рычажные с разновесами)	Дополнительное	Нет	В наличии	28.29.32.000 - Устройства взвешивающие и весы для взвешивания людей и бытовые	
	Кабинет физики	Вольтметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.43.142 - Вольтметры лабораторные аналоговые	
	Кабинет физики	Высоковольтный источник	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Генератор Ван-де-Граафа	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Груз наборный	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.33.199-Инструмент измерительный прочий, не включенный в другие группировки	
	Кабинет физики	Деревянные бруски	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Деревянные рейки	Дополнительное	Нет	В наличии	16.10.10.110 Пиломатериалы хвойных пород	
	Кабинет физики	Дозиметр	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.41.110 - Приборы, установки, системы дозиметрические	
	Кабинет физики	Измерительные ленты	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.33.190 - Инструмент измерительный прочий	
	Кабинет физики	Камертоны на резонансных ящиках	Дополнительное	Нет	В наличии	32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Карта звездного неба	Дополнительное	Нет	В наличии	58.11.16.000-Карты и гидрографические или аналогичные схемы печатные, не в виде книги	
	Кабинет физики	Карта звездного неба настольная	Дополнительное	Нет	Нет средств	58.11.16.000-Карты и гидрографические или аналогичные схемы печатные, не в виде книги	
	Кабинет физики	Катушки-мотки для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	В наличии	27.11.50.130 - Катушки индуктивности прочие	
	Кабинет физики	Ключи для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	В наличии	25.73.30.290 - Инструмент ручной прочий, не включенный в другие группировки	
	Кабинет физики	Комплект ГИА-лабораторий по физике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биологической, механической и термоэлектрической энергетики)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.40.39.121 - Наборы для проведения опытов по разным отраслям знаний без механизмов	
	Кабинет физики	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.40.39.121 - Наборы для проведения опытов по разным отраслям знаний без механизмов	
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по механике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по оптике	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.70.23.190 - Приборы и инструменты оптические прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Комплект наглядных пособий для постоянного использования	Дополнительное	Нет	Нет средств	58.19.19.190- Продукция издательская печатная прочая, не включенная в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет физики	Комплекты оборудования N 1 - 7 для выполнения экспериментальных заданий (в соответствии со спецификацией контрольных измерительных материалов для проведения основного государственного экзамена по физике)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Конденсаторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	Дополнительное	Нет	Нет средств	27.90.5 - Конденсаторы электрические	
	Кабинет физики	Конторка	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.120-Столы письменные деревянные для учебных заведений	
	Кабинет физики	Лабораторные источники питания для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	В наличии	26.20.40.110-Устройства и блоки питания вычислительных машин	
	Кабинет физики	Лазерные указки малой мощности	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53 - Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Лампы накаливания для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	Нет средств	27.40.1 - Лампы накаливания или газоразрядные лампы; дуговые лампы; светодиодные лампы	
	Кабинет физики	Маятник электростатический	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.12.190- Инструменты и приборы прочие	
	Кабинет физики	Мензурки	Дополнительное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет физики	Металлические бруски	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Металлические цилиндры	Дополнительное	Нет	В наличии	30.20.40.155 - Цилиндры	
	Кабинет физики	Метр демонстрационный	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Мультиметры (комбинированный цифровой прибор для измерения различных параметров электрических цепей)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.43.110 - Приборы цифровые электроизмерительные	
	Кабинет физики	Набор грузов различной массы	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.33.199 - Инструмент измерительный прочий, не включенный в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по волновой оптике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по газовым законам	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по геометрической оптике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по определению постоянной Планка	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по полупроводникам	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по постоянному току	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электродинамике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор дифракционных решеток с различными периодами	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор капилляров	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор пружин различной жесткости	Дополнительное	Нет	В наличии	25.93.16 - Пружины и листы для пружин из черных металлов; пружины медные	
	Кабинет физики	Набор рассеивающих линз на подставке (различной оптической силы)	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор собирающих линз на подставке (различной оптической силы)	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор сосудов различного объема	Дополнительное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет физики	Набор стеклянных плоскопараллельных пластин различной толщины	Дополнительное	Нет	Нет средств	23.19.12.130 - Плитки из прессованного или литого стекла	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Набор тел равного объема	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Набор тел равной массы	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Огнетушитель	Дополнительное	Нет	В наличии	28.29.22.110-Огнетушители	
	Кабинет физики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.11.110-Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	
	Кабинет физики	Пластиковые рейки	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.99.12.119-Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из прочих черных металлов	
	Кабинет физики	Подвижная карта звездного неба	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Прибор для демонстрации атмосферного давления	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Призма наклоняющаяся с отвесом	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Резисторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	Дополнительное	Нет	В наличии	27.90.60.000 - Резисторы, кроме нагревательных резисторов	
	Кабинет физики	Реостаты для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	В наличии	26.30.30.000 - Части и комплектующие коммуникационного оборудования	
	Кабинет физики	Система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Система электроснабжения потолочная со столами ученическими, регулируемые по высоте	Дополнительное	Нет	Нет средств	27.90.1-Оборудование электрическое прочее и его части	
	Кабинет физики	Соединительные провода для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	В наличии	26.30.30.000 - Части и комплектующие коммуникационного оборудования	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Солнечные часы	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.52.14.000-Часы, не предназначенные для ношения на себе или с собой, с часовым механизмом для часов, предназначенных для ношения на себе или с собой; будильники и настенные часы; часы прочие	
	Кабинет физики	Спектроскоп двухтрубный	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.09.11.120-Стеллажи, стойки, вешалки металлические	
	Кабинет физики	Столик подъемный	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.129-Столы деревянные для учебных заведений прочие	
	Кабинет физики	Трансформатор учебный	Дополнительное	Нет	Нет средств	27.11.4 - Трансформаторы электрические	
	Кабинет физики	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.53.190 Приборы и аппаратура для физического или химического анализа прочие, не включенные в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет физики	Цилиндры свинцовые со стругом	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.66.190-Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Цифровая камера для телескопа	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.70.22.130-Телескопы оптические прочие	
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для ученика	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и multifunctional устройств прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для учителя	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и multifunctional устройств прочие, не включенные в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Шар с кольцом	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Школьный планетарий с комплектом дисков	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Экраны для оптических экспериментов	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Астрономическая демонстрационная модель (Солнце-Земля-Луна)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Барометр-анероид	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Блок питания регулируемый	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Веб-камера на подвижном штативе	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Ведерко Архимеда	1	0	0	0		0		0
	Кабинет физики	Видеокамера для работы с оптическими приборами	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Виртуальный планетарий кубический. Комплект	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Генератор звуковой	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Гигрометр (психрометр)	1	0	0	0		0		0
	Кабинет физики	Глобус звездного неба с подсветкой	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Земли физический	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Луны с подсветкой	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Марса с подсветкой	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Динамометр демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Документ-камера	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Калориметр с набором калориметрических тел	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Компас	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект проводов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Кресло офисное	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Лаборантский стол	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Магнит дугообразный	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Магнит полосовой демонстрационный	3	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Магнитные стрелки на подставках	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Манометр жидкостной демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Машина электрофорная	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Маятник Максвелла	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Микроскоп демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Модели ракет-носителей	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Модель внутреннего строения Земли	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Модель небесной сферы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Модель строения солнечной системы электрическая	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор аксессуаров к телескопу	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный волновых явлений	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим колебаниям	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим явлениям	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор для демонстрации электрических полей	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Набор макетов планет земной группы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор по изучению магнитного поля Земли	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор спектральных трубок с источником питания	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Насос вакуумный Комовского	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Палочка стеклянная	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Палочка эбонитовая	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Прибор Ленца	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Принтер	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Рычаг демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Сетевой фильтр	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	7	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Сосуды сообщающиеся	3	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стакан отливной демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный моечный	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1	0	0	0		0		0
	Кабинет физики	Стол ученический, регулируемый по высоте электрифицированный/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой электрифицированный (в случае отсутствия потолочной системы электроснабжения)	15	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стул лабораторный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	30	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Султан электростатический	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Сушильная панель для посуды	1	0	0	0		0		0
	Кабинет физики	Телескоп со штативом и крепежным винтом	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Термометр лабораторный	1	0	0	0		0		0
	Кабинет физики	Трубка Ньютона	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Установка для изучения фотоэффекта	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Фильтр для наблюдения Солнца	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Шар Паскаля	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Шкаф для хранения посуды/приборов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Шкаф для хранения учебных пособий	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Штатив демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Штативы изолирующие	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Электромагнит разборный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Амперметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	15	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Весы (электронные и рычажные с разновесами)	12	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Вольтметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	11	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Высоковольтный источник	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Генератор Ван-де-Граафа	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Груз наборный	11	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Деревянные бруски	11	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Деревянные рейки	11	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Дозиметр	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Измерительные ленты	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Камертоны на резонансных ящиках	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Карта звездного неба	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Карта звездного неба настольная	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Катушки-мотки для сборки электрической цепи	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Ключи для сборки электрической цепи	10	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Комплект ГИА-лабораторий по физике		0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биологической, механической и термоэлектрической энергетики)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по механике	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по оптике	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект наглядных пособий для постоянного использования	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Комплекты оборудования N 1 - 7 для выполнения экспериментальных заданий (в соответствии со спецификацией контрольных измерительных материалов для проведения основного государственного экзамена по физике)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Конденсаторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Конторка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Лабораторные источники питания для сборки электрической цепи	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Лазерные указки малой мощности	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Лампы накаливания для сборки электрической цепи	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Маятник электростатический	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Мензурки	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Металлические бруски	30	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Металлические цилиндры	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Метр демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Мультиметры (комбинированный цифровой прибор для измерения различных параметров электрических цепей)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор грузов различной массы	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по волновой оптике	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по газовым законам	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по геометрической оптике	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по определению постоянной Планка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по полупроводникам	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по постоянному току	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электродинамике	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор дифракционных решеток с различными периодами	3	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор капилляров	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор пружин различной жесткости	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Набор рассеивающих линз на подставке (различной оптической силы)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор собирающих линз на подставке (различной оптической силы)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор сосудов различного объема	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор стеклянных плоскопараллельных пластин различной толщины	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор тел равного объема	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор тел равной массы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Огнетушитель	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Пластиковые рейки	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Подвижная карта звездного неба	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Прибор для демонстрации атмосферного давления	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Призма наклоняющаяся с отвесом	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Резисторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	15	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Реостаты для сборки электрической цепи	15	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Система хранения таблиц и плакатов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Система электроснабжения потолочная со столами ученическими, регулируемые по высоте	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Соединительные провода для сборки электрической цепи	10	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Солнечные часы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Спектроскоп двухтрубный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Столик подъемный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Трансформатор учебный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Цилиндры свинцовые со стругом	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Цифровая камера для телескопа	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для ученика	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для учителя	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Шар с кольцом	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Школьный планетарий с комплектом дисков	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Экраны для оптических экспериментов	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Астрономическая демонстрационная модель (Солнце-Земля-Луна)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Барометр-анероид	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Блок питания регулируемый	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Веб-камера на подвижном штативе	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Ведерко Архимеда	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Видеокамера для работы с оптическими приборами	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Виртуальный планетарий кубический. Комплект	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Генератор звуковой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Гигрометр (психрометр)	0	0		0	0	0		
	Кабинет физики	Глобус звездного неба с подсветкой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Земли физический	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Луны с подсветкой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Марса с подсветкой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Динамометр демонстрационный	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Документ-камера	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Калориметр с набором калориметрических тел	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Компас	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект проводов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Кресло офисное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Лаборантский стол	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Магнит дугообразный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Магнит полосовой демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Магнитные стрелки на подставках	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Манометр жидкостной демонстрационный	0	0		0	0	0		
	Кабинет физики	Машина электрофорная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Маятник Максвелла	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Микроскоп демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Модели ракет-носителей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Модель внутреннего строения Земли	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Модель небесной сферы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Модель строения солнечной системы электрическая	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Набор аксессуаров к телескопу	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный волновых явлений	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим колебаниям	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим явлениям	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор для демонстрации электрических полей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор макетов планет земной группы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор по изучению магнитного поля Земли	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Набор спектральных трубок с источником питания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Насос вакуумный Комовского	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Палочка эбонитовая	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Прибор Ленца	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Принтер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Рычаг демонстрационный	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Сосуды сообщающиеся	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стакан отливной демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол ученический, регулируемый по высоте электрифицированный/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой электрифицированный (в случае отсутствия потолочной системы электроснабжения)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стул лабораторный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Султан электростатический	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Телескоп со штативом и крепежным винтом	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Термометр лабораторный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Трубка Ньютона	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Установка для изучения фотоэффекта	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Фильтр для наблюдения Солнца	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Шар Паскаля	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Шкаф для хранения посуды/приборов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Штативы изолирующие	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Электромагнит разборный	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Амперметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Весы (электронные и рычажные с разновесами)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Вольтметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Высоковольтный источник	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Генератор Ван-де-Граафа	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Груз наборный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Деревянные бруски	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Деревянные рейки	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Дозиметр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Измерительные ленты	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Камертоны на резонансных ящиках	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Карта звездного неба	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Карта звездного неба настольная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Катушки-мотки для сборки электрической цепи	0	0		0		0		0
	Кабинет физики	Ключи для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект ГИА-лабораторий по физике		0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биологической, механической и термоэлектрической энергетики)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по механике	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по оптике	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект наглядных пособий для постоянного использования	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи	0	0		0		0		0
	Кабинет физики	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Комплекты оборудования N 1 - 7 для выполнения экспериментальных заданий (в соответствии со спецификацией контрольных измерительных материалов для проведения основного государственного экзамена по физике)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Конденсаторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Конторка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Лабораторные источники питания для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Лазерные указки малой мощности	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Лампы накаливания для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Маятник электростатический	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Мензурки	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Металлические бруски	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Металлические цилиндры	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Метр демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Мультиметры (комбинированный цифровой прибор для измерения различных параметров электрических цепей)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор грузов различной массы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по волновой оптике	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по газовым законам	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по геометрической оптике	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по определению постоянной Планка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по полупроводникам	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по постоянному току	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электродинамике	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор дифракционных решеток с различными периодами	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор капилляров	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор пружин различной жесткости	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Набор рассеивающих линз на подставке (различной оптической силы)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор собирающих линз на подставке (различной оптической силы)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор сосудов различного объема	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор стеклянных плоскопараллельных пластин различной толщины	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор тел равного объема	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор тел равной массы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Огнетушитель	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Пластиковые рейки	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Подвижная карта звездного неба	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Прибор для демонстрации атмосферного давления	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Призма наклоняющаяся с отвесом	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Резисторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Реостаты для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Система электроснабжения потолочная со столами ученическими, регулируемые по высоте	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Соединительные провода для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Солнечные часы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Спектроскоп двухтрубный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Столик подъемный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Трансформатор учебный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Цилиндры свинцовые со стругом	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Цифровая камера для телескопа	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для ученика	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для учителя	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Шар с кольцом	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Школьный планетарий с комплектом дисков	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Экраны для оптических экспериментов	0	0		0	0	0		0



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
1	Кабинет физики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивную панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0	
2	Кабинет физики	Астрономическая демонстрационная модель (Солнце-Земля-Луна)	0	0		0	0	0	
3	Кабинет физики	Барометр-анероид	0	0		0	0	0	
4	Кабинет физики	Блок питания регулируемый	0	0		0	0	0	
5	Кабинет физики	Веб-камера на подвижном штативе	0	0		0	0	0	
6	Кабинет физики	Ведерко Архимеда	0	0		0	0	0	
7	Кабинет физики	Видеокамера для работы с оптическими приборами	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
8	Кабинет физики	Виртуальный планетарий кубический. Комплект	0	0		0	0	0	
9	Кабинет физики	Генератор звуковой	0	0		0	0	0	
10	Кабинет физики	Гигрометр (психрометр)				0	0	0	
11	Кабинет физики	Глобус звездного неба с подсветкой	0	0		0	0	0	
12	Кабинет физики	Глобус Земли физический	0	0		0	0	0	
13	Кабинет физики	Глобус Луны с подсветкой	0	0		0	0	0	
14	Кабинет физики	Глобус Марса с подсветкой	0	0		0	0	0	
15	Кабинет физики	Динамометр демонстрационный	0	0		0	0	0	
16	Кабинет физики	Документ-камера	0	0		0	0	0	
17	Кабинет физики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
18	Кабинет физики	Калориметр с набором калориметрических тел	0	0		0	0	0	
19	Кабинет физики	Компас	0	0		0	0	0	
20	Кабинет физики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0	
21	Кабинет физики	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями	0	0		0	0	0	
22	Кабинет физики	Комплект проводов	0	0		0	0	0	
23	Кабинет физики	Кресло офисное	0	0		0	0	0	
24	Кабинет физики	Лаборантский стол	0	0		0	0	0	
25	Кабинет физики	Магнит дугообразный	0	0		0	0	0	
26	Кабинет физики	Магнит полосовой демонстрационный	0	0		0	0	0	
27	Кабинет физики	Магнитные стрелки на подставках	0	0		0	0	0	
28	Кабинет физики	Манометр жидкостной демонстрационный	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
29	Кабинет физики	Машина электрофорная	0	0		0	0	0	
30	Кабинет физики	Маятник Максвелла	0	0		0	0	0	
31	Кабинет физики	Микроскоп демонстрационный	0	0		0	0	0	
32	Кабинет физики	Модели ракет-носителей	0	0		0	0	0	
33	Кабинет физики	Модель внутреннего строения Земли	0	0		0	0	0	
34	Кабинет физики	Модель небесной сферы	0	0		0	0	0	
35	Кабинет физики	Модель строения солнечной системы электрическая	0	0		0	0	0	
36	Кабинет физики	Набор аксессуаров к телескопу	0	0		0	0	0	
37	Кабинет физики	Набор демонстрационный волновых явлений	0	0		0	0	0	
38	Кабинет физики	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения	0	0		0	0	0	
39	Кабинет физики	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
40	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим колебаниям	0	0		0	0	0	
41	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим явлениям	0	0		0	0	0	
42	Кабинет физики	Набор для демонстрации электрических полей	0	0		0	0	0	
43	Кабинет физики	Набор макетов планет земной группы	0	0		0	0	0	
44	Кабинет физики	Набор по изучению магнитного поля Земли	0	0		0	0	0	
45	Кабинет физики	Набор спектральных трубок с источником питания	0	0		0	0	0	
46	Кабинет физики	Насос вакуумный Комовского	0	0		0	0	0	
47	Кабинет физики	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0	
48	Кабинет физики	Палочка эбонитовая	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
49	Кабинет физики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0	
50	Кабинет физики	Прибор Ленца	0	0		0	0	0	
51	Кабинет физики	Принтер	0	0		0	0	0	
52	Кабинет физики	Рычаг демонстрационный	0	0		0	0	0	
53	Кабинет физики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0	
54	Кабинет физики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
55	Кабинет физики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0	
56	Кабинет физики	Сосуды сообщающиеся	0	0		0	0	0	
57	Кабинет физики	Стакан отливной демонстрационный	0	0		0	0	0	
58	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой	0	0		0	0	0	
59	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока	0	0		0	0	0	
60	Кабинет физики	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0	
61	Кабинет физики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0	
62	Кабинет физики	Стол ученический, регулируемый по высоте электрифицированный/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой электрифицированный (в случае отсутствия потолочной системы электроснабжения)	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
63	Кабинет физики	Стул лабораторный	0	0		0	0	0	
64	Кабинет физики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
65	Кабинет физики	Султан электростатический	0	0		0	0	0	
66	Кабинет физики	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0	
67	Кабинет физики	Телескоп со штативом и крепежным винтом	0	0		0	0	0	
68	Кабинет физики	Термометр лабораторный	0	0		0	0	0	
69	Кабинет физики	Трубка Ньютона	0	0		0	0	0	
70	Кабинет физики	Установка для изучения фотоэффекта	0	0		0	0	0	
71	Кабинет физики	Фильтр для наблюдения Солнца	0	0		0	0	0	
72	Кабинет физики	Шар Паскаля	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
73	Кабинет физики	Шкаф для хранения посуды/приборов	0	0		0	0	0	
74	Кабинет физики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0	
75	Кабинет физики	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0	
76	Кабинет физики	Штативы изолирующие	0	0		0	0	0	
77	Кабинет физики	Электромагнит разборный	0	0		0	0	0	
78	Кабинет физики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0	
79	Кабинет физики	Амперметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	0	0		0	0	0	
80	Кабинет физики	Весы (электронные и рычажные с разновесами)	0	0		0	0	0	
81	Кабинет физики	Вольтметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	0	0		0	0	0	
82	Кабинет физики	Высоковольтный источник	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
83	Кабинет физики	Генератор Ван-де-Граафа	0	0		0	0	0	
84	Кабинет физики	Груз наборный	0	0		0	0	0	
85	Кабинет физики	Деревянные бруски	0	0		0	0	0	
86	Кабинет физики	Деревянные рейки	0	0		0	0	0	
87	Кабинет физики	Дозиметр	0	0		0	0	0	
88	Кабинет физики	Измерительные ленты	0	0		0	0	0	
89	Кабинет физики	Камертоны на резонансных ящиках	0	0		0	0	0	
90	Кабинет физики	Карта звездного неба	0	0		0	0	0	
91	Кабинет физики	Карта звездного неба настольная	0	0		0	0	0	
92	Кабинет физики	Катушки-мотки для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	
93	Кабинет физики	Ключи для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
94	Кабинет физики	Комплект ГИА-лабораторий по физике	0	0		0	0	0	
95	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц	0	0		0	0	0	
96	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0	
97	Кабинет физики	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биологической, механической и термоэлектрической энергетики)	0	0		0	0	0	
98	Кабинет физики	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии	0	0		0	0	0	
99	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по механике	0	0		0	0	0	
100	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	0	0		0	0	0	
101	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по оптике	0	0		0	0	0	
102	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31

103	Кабинет физики	Комплект наглядных пособий для постоянного использования	0	0		0	0	0	
104	Кабинет физики	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи	0	0		0	0	0	
105	Кабинет физики	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	0	0		0	0	0	
106	Кабинет физики	Комплекты оборудования N 1 - 7 для выполнения экспериментальных заданий (в соответствии со спецификацией контрольных измерительных материалов для проведения основного государственного экзамена по физике)	0	0		0	0	0	
107	Кабинет физики	Конденсаторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	0	0		0	0	0	
108	Кабинет физики	Конторка	0	0		0	0	0	
109	Кабинет физики	Лабораторные источники питания для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
110	Кабинет физики	Лазерные указки малой мощности	0	0		0	0	0	
111	Кабинет физики	Лампы накаливания для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	
112	Кабинет физики	Маятник электростатический	0	0		0	0	0	
113	Кабинет физики	Мензурки	0	0		0	0	0	
114	Кабинет физики	Металлические бруски	0	0		0	0	0	
115	Кабинет физики	Металлические цилиндры	0	0		0	0	0	
116	Кабинет физики	Метр демонстрационный	0	0		0	0	0	
117	Кабинет физики	Мультиметры (комбинированный цифровой прибор для измерения различных параметров электрических цепей)	0	0		0	0	0	
118	Кабинет физики	Набор грузов различной массы	0	0		0	0	0	
119	Кабинет физики	Набор демонстрационный по волновой оптике	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
120	Кабинет физики	Набор демонстрационный по газовым законам	0	0		0	0	0	
121	Кабинет физики	Набор демонстрационный по геометрической оптике	0	0		0	0	0	
122	Кабинет физики	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям	0	0		0	0	0	
123	Кабинет физики	Набор демонстрационный по определению постоянной Планка	0	0		0	0	0	
124	Кабинет физики	Набор демонстрационный по полупроводникам	0	0		0	0	0	
125	Кабинет физики	Набор демонстрационный по постоянному току	0	0		0	0	0	
126	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме	0	0		0	0	0	
127	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электродинамике	0	0		0	0	0	
128	Кабинет физики	Набор дифракционных решеток с различными периодами	0	0		0	0	0	
129	Кабинет физики	Набор капилляров	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
130	Кабинет физики	Набор пружин различной жесткости	0	0		0	0	0	
131	Кабинет физики	Набор рассеивающих линз на подставке (различной оптической силы)	0	0		0	0	0	
132	Кабинет физики	Набор собирающих линз на подставке (различной оптической силы)	0	0		0	0	0	
133	Кабинет физики	Набор сосудов различного объема	0	0		0	0	0	
134	Кабинет физики	Набор стеклянных плоскопараллельных пластин различной толщины	0	0		0	0	0	
135	Кабинет физики	Набор тел равного объема	0	0		0	0	0	
136	Кабинет физики	Набор тел равной массы	0	0		0	0	0	
137	Кабинет физики	Огнетушитель	0	0		0	0	0	
138	Кабинет физики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	
139	Кабинет физики	Пластиковые рейки	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
140	Кабинет физики	Подвижная карта звездного неба	0	0		0	0	0	
141	Кабинет физики	Прибор для демонстрации атмосферного давления	0	0		0	0	0	
142	Кабинет физики	Призма наклоняющаяся с отвесом	0	0		0	0	0	
143	Кабинет физики	Резисторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	0	0		0	0	0	
144	Кабинет физики	Реостаты для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	
145	Кабинет физики	Система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	
146	Кабинет физики	Система электроснабжения потолочная со столами ученическими, регулируемые по высоте	0	0		0	0	0	
147	Кабинет физики	Соединительные провода для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	
148	Кабинет физики	Солнечные часы	0	0		0	0	0	
149	Кабинет физики	Спектроскоп двухтрубный	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
150	Кабинет физики	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0		0	0	0	
151	Кабинет физики	Столик подъемный	0	0		0	0	0	
152	Кабинет физики	Трансформатор учебный	0	0		0	0	0	
153	Кабинет физики	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	0	0		0	0	0	
154	Кабинет физики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	
155	Кабинет физики	Цилиндры свинцовые со стругом	0	0		0	0	0	
156	Кабинет физики	Цифровая камера для телескопа	0	0		0	0	0	
157	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для ученика	0	0		0	0	0	
158	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для учителя	0	0		0	0	0	
159	Кабинет физики	Шар с кольцом	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
160	Кабинет физики	Школьный планетарий с комплектом дисков	0	0		0	0	0	
161	Кабинет физики	Экраны для оптических экспериментов	0	0		0	0	0	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	Основное	Нет	Нет средств	26.20.16 - Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства	
	Кабинет биологии и экологии	Воронка лабораторная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23-Посуда стеклянная для лабораторных, гигиенических или фармацевтических целей; ампулы из стекла	
	Кабинет биологии и экологии	Документ-камера	Основное	Нет	Нет средств	26.30.13.000-Камеры телевизионные	
	Кабинет биологии и экологии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Зажим для пробирок	Основное	Нет	В наличии	32.50.13.190-Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Колба коническая/круглодонная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект анатомических моделей демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ботанических моделей демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект влажных препаратов демонстрационный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект гербариев по систематике растений с определительными карточками	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	Основное	Нет	В наличии	32.91.19.130-Ерши	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект зоологических моделей демонстрационный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Комплект коллекций демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей	Основное	Нет	В наличии	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект муляжей демонстрационный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект портретов для оформления кабинета	Основное	Нет	Нет средств	58.19.12 - Репродукции, чертежи и фотографии, печатные	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект предметных и покровных стекол	Основное	Нет	В наличии	26.70.2-Приборы оптические прочие и их части	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Комплект скелетов различных классов животных	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Кресло офисное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет биологии и экологии	Лаборантский стол	Основное	Нет	Нет лаборантской	31.01.12.129 - Столы деревянные для учебных заведений прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Ложка для сжигания веществ	Основное	Нет	В наличии	25.71.14.110-Ложки, вилки, половники, шумовки, лопаточки для тортов, ножи для рыбы, ножи для масла, щипцы для сахара и аналогичные кухонные и столовые приборы из нержавеющей стали	
	Кабинет биологии и экологии	Лоток для раздаточного материала	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп школьный с подсветкой	Основное	Нет	В наличии	26.51.61.110-Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Набор для препарирования	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Набор палеонтологических муляжей	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Палочка стеклянная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет биологии и экологии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110 - Ноутбуки, в том числе портативные в защищенном исполнении, предназначенные для работы в сложной среде эксплуатации	
	Кабинет биологии и экологии	Принтер	Основное	Нет	В наличии	26.20.16.120 - Принтеры	
	Кабинет биологии и экологии	Пробирка	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Промывалка	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Сетевой фильтр	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.190-Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	Основное	Нет	В наличии	22.23.14.130 - Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые	
	Кабинет биологии и экологии	Скелет человека	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	58.11.14.000-Словари и энциклопедии печатные	
	Кабинет биологии и экологии	Спиртовка лабораторная	Основное	Нет	В наличии	21.20.23.111-Препараты диагностические	
	Кабинет биологии и экологии	Стакан	Основное	Нет	В наличии	23.13.13.110-Посуда столовая и кухонная из стекла	
	Кабинет биологии и экологии	Стол демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	Основное	Нет	Нет средств	31.09.1-Мебель прочая	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Стол лабораторный моечный	Основное	Нет	Нет лаборантской	31.09.1-Мебель прочая	
	Кабинет биологии и экологии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	Основное	Нет	В наличии	31.01.1-Мебель для офисов и предприятий торговли	
	Кабинет биологии и экологии	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.122-Столы ученические деревянные для учебных заведений, включая школьные парты	
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный	Основное	Нет	Нет лаборантской	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет биологии и экологии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет биологии и экологии	Ступка фарфоровая с пестиком	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Сушильная панель для посуды	Основное	Нет	В наличии	22.29.23-Посуда столовая и кухонная, прочие предметы домашнего обихода и предметы туалета пластмассовые	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Таблицы рельефные	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Тигель	Основное	Нет	В наличии	23.49.1 - Изделия керамические прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Торс человека разборный	Основное	Нет	Нет средств	32.50.50.190-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Фильтр бумажный	Основное	Нет	В наличии	17.12.14.141-Бумага специального назначения	
	Кабинет биологии и экологии	Цилиндр мерный	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп	Основное	Нет	В наличии	26.51.61.110-Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)	Основное	Нет	В наличии	26.51.61.110-Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	
	Кабинет биологии и экологии	Чашечка для выпаривания	Основное	Нет	В наличии	23.44.11.110-Изделия лабораторного и химического назначения фарфоровые	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ	Основное	Нет	Нет препаратов	31.01.11.129-Шкафы металлические прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.139-Шкафы деревянные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет биологии и экологии	Шпатель прямой металлический	Основное	Нет	В наличии	32.50.13.190-Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Штатив демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Штатив для пробирок	Основное	Нет	В наличии	32.50.50-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Штатив-бокс для предметных стекол	Основное	Нет	В наличии	32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Щипцы тигельные	Основное	Нет	В наличии	32.50.13.190-Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Электроплитка	Основное	Нет	В наличии	27.51.28.130-Плиты кухонные электрические	
	Кабинет биологии и экологии	Бинокль	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.70.22.110-Бинокли	
	Кабинет биологии и экологии	Бурав	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.99.12.119 - Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из прочих черных металлов	
	Кабинет биологии и экологии	Буссоль	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.73.30.240 - Инструмент контрольно-разметочный	
	Кабинет биологии и экологии	Высотомер	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.60.12.122 - Средства измерений массы, силы, энергии, линейных и угловых величин, температуры	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Геоботаническая вилка	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.73.1 - Инструмент ручной, используемый в сельском хозяйстве, садоводстве или лесном хозяйстве	
	Кабинет биологии и экологии	Инструменты для посадки семян и саженцев, агрокультур, работы с маточными культурами	Дополнительное	Нет	В наличии	25.73.1 - Инструмент ручной, используемый в сельском хозяйстве, садоводстве или лесном хозяйстве	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект этикеток	Дополнительное	Нет	Нет средств	17.29.11.110-Ярлыки и этикетки из бумаги	
	Кабинет биологии и экологии	Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Канторка	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.120-Столы письменные деревянные для учебных заведений	
	Кабинет биологии и экологии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	Дополнительное	Нет	Нет средств и не позволяет площадь кабинета	31.09.1-Мебель прочая	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Лупа препаровальная	Дополнительное	Нет	В наличии	32.50.13.190 - Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Мерная лента	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.33.199 - Инструмент измерительный прочий, не включенный в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп демонстрационный	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.61.110- Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	
	Кабинет биологии и экологии	Модель умной теплицы	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Набор для изучения типов и качества почв	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.73.1 - Инструмент ручной, используемый в сельском хозяйстве, садоводстве или лесном хозяйстве	
	Кабинет биологии и экологии	Набор типов соединения костей	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.91.12.140-Кисти художественные, кисточки для письма	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Набор чашек Петри	Дополнительное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет биологии и экологии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.11.110- Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	
	Кабинет биологии и экологии	Полигон для моделирования умного сельского хозяйства	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.52.190 - Приборы для измерения или контроля прочих переменных характеристик жидкостей и газов	
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130- Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130- Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Призма Анучина	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	ПЦР-бокс с расходниками для проведения исследовательских работ по биологии и экологии	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.40.39.121 - Наборы для проведения опытов по разным отраслям знаний без механизмов	
	Кабинет биологии и экологии	Средства малой механизации	Дополнительное	Нет	Нет необходимости	26.51.66.140 - Средства автоматизации и механизации контроля размеров	
	Кабинет биологии и экологии	Стекло покровное	Дополнительное	Нет	В наличии	26.70.2-Приборы оптические прочие и их части	
	Кабинет биологии и экологии	Стекло предметное	Дополнительное	Нет	В наличии	32.50.50.000-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Стеклянный флакон с пипеткой	Дополнительное	Нет	В наличии	32.50.50.000-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.129-Столы деревянные для учебных заведений прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный поворотный, регулируемый по высоте	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет биологии и экологии	Сушильный шкаф	Дополнительное	Нет	Нет лаборантской	28.99.31.120-Машины сушильные промышленные, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Теплица (для установки в учебно-опытной зоне)	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.11.10.000 - Здания сборные из металла	
	Кабинет биологии и экологии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет биологии и экологии	Фитостеллаж	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Холодильный шкаф	Дополнительное	Нет	Нет необходимости	28.25.13.111-Шкафы холодильные	
	Кабинет биологии и экологии	Центрифуга с пробирками	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.29.41.190-Центрифуги, не включенные в другие группировки	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.40.33.119 - Видеокамеры прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для ученика	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и многофункциональных печатающих устройств прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для учителя	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и многофункциональных печатающих устройств прочие, не включенные в другие группировки	



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Воронка лабораторная	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Документ-камера	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Зажим для пробирок	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Колба коническая/круглодонная	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект анатомических моделей демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ботанических моделей демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект влажных препаратов демонстрационный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект гербариев по систематике растений с определительными карточками	1	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект зоологических моделей демонстрационный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект коллекций демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект муляжей демонстрационный	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект предметных и покровных стекол	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект скелетов различных классов животных	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Кресло офисное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лаборантский стол	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Ложка для сжигания веществ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лоток для раздаточного материала	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп школьный с подсветкой	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор для препарирования	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор палеонтологических муляжей	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Палочка стеклянная	3	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Принтер	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Пробирка	12	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Промывалка	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Сетевой фильтр	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Скелет человека	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	12	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Спиртовка лабораторная	12	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стакан	12	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Стол демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол лабораторный моечный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	14	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	28	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Ступка фарфоровая с пестиком	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Сушильная панель для посуды	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Таблицы рельефные	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Тигель	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Торс человека разборный	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Фильтр бумажный	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цилиндр мерный	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Чашечка для выпаривания	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	1	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения учебных пособий	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шпатель прямой металлический	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив для пробирок	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив-бокс для предметных стекол	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Щипцы тигельные	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Электроплитка	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Бинокль	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Бурав	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Буссоль	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Высотомер	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Геоботаническая вилка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Инструменты для посадки семян и саженцев, агрокультур, работы с маточными культурами	1	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект этикеток	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Канторка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Лупа препаровальная	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Мерная лента	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Модель умной теплицы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор для изучения типов и качества почв	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор типов соединения костей	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор чашек Петри	1	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Полигон для моделирования умного сельского хозяйства	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Призма Анучина	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	ПЦР-бокс с расходниками для проведения исследовательских работ по биологии и экологии	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Средства малой механизации	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стекло покровное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стекло предметное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стеклянный флакон с пипеткой	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный поворотный, регулируемый по высоте	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Сушильный шкаф	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Теплица (для установки в учебно-опытной зоне)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Фитостеллаж	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Холодильный шкаф	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Центрифуга с пробирками	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для ученика	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для учителя	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Воронка лабораторная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Документ-камера	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Зажим для пробирок	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Колба коническая/круглодонная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект анатомических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ботанических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект влажных препаратов демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект гербариев по систематике растений с определительными карточками	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект зоологических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект коллекций демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект муляжей демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Комплект предметных и покровных стекол	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект скелетов различных классов животных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Кресло офисное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лаборантский стол	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Ложка для сжигания веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лоток для раздаточного материала	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп школьный с подсветкой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор для препарирования	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Набор палеонтологических муляжей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Принтер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Пробирка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Промывалка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Скелет человека	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Спиртовка лабораторная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стакан	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Ступка фарфоровая с пестиком	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Таблицы рельефные	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Тигель	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Торс человека разборный	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Фильтр бумажный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цилиндр мерный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Чашечка для выпаривания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Шпатель прямой металлический	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив для пробирок	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив-бокс для предметных стекол	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Щипцы тигельные	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Электроплитка	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Бинокль	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Бурав	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Буссоль	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Высотомер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Геоботаническая вилка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Инструменты для посадки семян и саженцев, агрокультур, работы с маточными культурами	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Комплект этикеток	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Канторка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лупа препаровальная	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Мерная лента	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Модель умной теплицы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор для изучения типов и качества почв	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор типов соединения костей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор чашек Петри	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Полигон для моделирования умного сельского хозяйства	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Призма Анучина	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	ПЦР-бокс с расходниками для проведения исследовательских работ по биологии и экологии	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Средства малой механизации	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Стекло покрывное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стекло предметное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стеклянный флакон с пипеткой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный поворотный, регулируемый по высоте	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Сушильный шкаф	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Теплица (для установки в учебно-опытной зоне)	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Фитостеллаж	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Холодильный шкаф	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Центрифуга с пробирками	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для ученика	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для учителя	0	0		0	0	0		0



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
1	Кабинет биологии и экологии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0	
2	Кабинет биологии и экологии	Воронка лабораторная	0	0		0	0	0	
3	Кабинет биологии и экологии	Документ-камера	0	0		0	0	0	
4	Кабинет биологии и экологии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0	
5	Кабинет биологии и экологии	Зажим для пробирок	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
6	Кабинет биологии и экологии	Колба коническая/круглодонная	0	0		0	0	0	
7	Кабинет биологии и экологии	Комплект анатомических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0	
8	Кабинет биологии и экологии	Комплект ботанических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0	
9	Кабинет биологии и экологии	Комплект влажных препаратов демонстрационный	0	0		0	0	0	
10	Кабинет биологии и экологии	Комплект гербариев по систематике растений с определительными карточками		0		0	0	0	
11	Кабинет биологии и экологии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды		0		0	0	0	
12	Кабинет биологии и экологии	Комплект зоологических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0	
13	Кабинет биологии и экологии	Комплект коллекций демонстрационный	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
14	Кабинет биологии и экологии	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	0	0		0	0	0	
15	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей	0	0		0	0	0	
16	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	0	0		0	0	0	
17	Кабинет биологии и экологии	Комплект муляжей демонстрационный	0	0		0	0	0	
18	Кабинет биологии и экологии	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0	
19	Кабинет биологии и экологии	Комплект предметных и покровных стекол	0	0		0	0	0	
20	Кабинет биологии и экологии	Комплект скелетов различных классов животных	0	0		0	0	0	
21	Кабинет биологии и экологии	Кресло офисное	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
22	Кабинет биологии и экологии	Лаборантский стол	0	0		0	0	0	
23	Кабинет биологии и экологии	Ложка для сжигания веществ	0	0		0	0	0	
24	Кабинет биологии и экологии	Лоток для раздаточного материала	0	0		0	0	0	
25	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп школьный с подсветкой	0	0		0	0	0	
26	Кабинет биологии и экологии	Набор для препарирования	0	0		0	0	0	
27	Кабинет биологии и экологии	Набор палеонтологических муляжей	0	0		0	0	0	
28	Кабинет биологии и экологии	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
29	Кабинет биологии и экологии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0	
30	Кабинет биологии и экологии	Принтер	0	0		0	0	0	
31	Кабинет биологии и экологии	Пробирка	0	0		0	0	0	
32	Кабинет биологии и экологии	Промывалка	0	0		0	0	0	
33	Кабинет биологии и экологии	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
34	Кабинет биологии и экологии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	
35	Кабинет биологии и экологии	Скелет человека	0	0		0	0	0	
36	Кабинет биологии и экологии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0	
37	Кабинет биологии и экологии	Спиртовка лабораторная	0	0		0	0	0	
38	Кабинет биологии и экологии	Стакан	0	0		0	0	0	
39	Кабинет биологии и экологии	Стол демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехниккой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0		0	0	0	
40	Кабинет биологии и экологии	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
41	Кабинет биологии и экологии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0	
42	Кабинет биологии и экологии	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
43	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный	0	0		0	0	0	
44	Кабинет биологии и экологии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
45	Кабинет биологии и экологии	Ступка фарфоровая с пестиком	0	0		0	0	0	
46	Кабинет биологии и экологии	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0	
47	Кабинет биологии и экологии	Таблицы рельефные	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
48	Кабинет биологии и экологии	Тигель	0	0		0	0	0	
49	Кабинет биологии и экологии	Торс человека разборный	0	0		0	0	0	
50	Кабинет биологии и экологии	Фильтр бумажный	0	0		0	0	0	
51	Кабинет биологии и экологии	Цилиндр мерный	0	0		0	0	0	
52	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп	0	0		0	0	0	
53	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)	0	0		0	0	0	
54	Кабинет биологии и экологии	Чашечка для выпаривания	0	0		0	0	0	
55	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
56	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	0	0		0	0	0	
57	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0	
58	Кабинет биологии и экологии	Шпатель прямой металлический	0	0		0	0	0	
59	Кабинет биологии и экологии	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0	
60	Кабинет биологии и экологии	Штатив для пробирок	0	0		0	0	0	
61	Кабинет биологии и экологии	Штатив-бокс для предметных стекол	0	0		0	0	0	
62	Кабинет биологии и экологии	Щипцы тигельные	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
63	Кабинет биологии и экологии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0	
64	Кабинет биологии и экологии	Электроплитка	0	0		0	0	0	
65	Кабинет биологии и экологии	Бинокль	0	0		0	0	0	
66	Кабинет биологии и экологии	Бурав	0	0		0	0	0	
67	Кабинет биологии и экологии	Буссоль	0	0		0	0	0	
68	Кабинет биологии и экологии	Высотомер	0	0		0	0	0	
69	Кабинет биологии и экологии	Геоботаническая вилка	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
70	Кабинет биологии и экологии	Инструменты для посадки семян и саженцев, агрокультур, работы с маточными культурами	0	0		0	0	0	
71	Кабинет биологии и экологии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0	
72	Кабинет биологии и экологии	Комплект этикеток	0	0		0	0	0	
73	Кабинет биологии и экологии	Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания	0	0		0	0	0	
74	Кабинет биологии и экологии	Канторка	0	0		0	0	0	
75	Кабинет биологии и экологии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0		0	0	0	
76	Кабинет биологии и экологии	Лупа препаровальная	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
77	Кабинет биологии и экологии	Мерная лента	0	0		0	0	0	
78	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп демонстрационный	0	0		0	0	0	
79	Кабинет биологии и экологии	Модель умной теплицы	0	0		0	0	0	
80	Кабинет биологии и экологии	Набор для изучения типов и качества почв	0	0		0	0	0	
81	Кабинет биологии и экологии	Набор типов соединения костей	0	0		0	0	0	
82	Кабинет биологии и экологии	Набор чашек Петри	0	0		0	0	0	
83	Кабинет биологии и экологии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
84	Кабинет биологии и экологии	Полигон для моделирования умного сельского хозяйства	0	0		0	0	0	
85	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	0	0		0	0	0	
86	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	0	0		0	0	0	
87	Кабинет биологии и экологии	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	0	0		0	0	0	
88	Кабинет биологии и экологии	Призма Анучина	0	0		0	0	0	
89	Кабинет биологии и экологии	ПЦР-бокс с расходниками для проведения исследовательских работ по биологии и экологии	0	0		0	0	0	
90	Кабинет биологии и экологии	Средства малой механизации	0	0		0	0	0	
91	Кабинет биологии и экологии	Стекло покровное	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
92	Кабинет биологии и экологии	Стекло предметное	0	0		0	0	0	
93	Кабинет биологии и экологии	Стеклянный флакон с пипеткой	0	0		0	0	0	
94	Кабинет биологии и экологии	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями	0	0		0	0	0	
95	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный поворотный, регулируемый по высоте	0	0		0	0	0	
96	Кабинет биологии и экологии	Сушильный шкаф	0	0		0	0	0	
97	Кабинет биологии и экологии	Теплица (для установки в учебно-опытной зоне)	0	0		0	0	0	
98	Кабинет биологии и экологии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	
99	Кабинет биологии и экологии	Фитостеллаж	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
100	Кабинет биологии и экологии	Холодильный шкаф	0	0		0	0	0	
101	Кабинет биологии и экологии	Центрифуга с пробирками	0	0		0	0	0	
102	Кабинет биологии и экологии	Цифровая видеочкамера для работы с оптическими приборами цифровая	0	0		0	0	0	
103	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для ученика	0	0		0	0	0	
104	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для учителя	0	0		0	0	0	

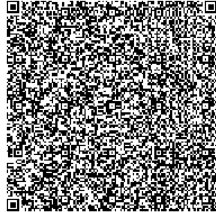
Должность

Подпись

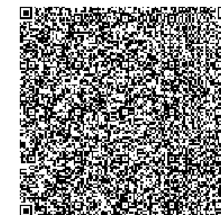
Фамилия И.О.

Дата

М.П.



Об оснащённости предметных кабинетов общеобразовательных организаций по естественно-научным предметам на 2026-2030 гг.



Об оснащённости предметных кабинетов общеобразовательных организаций по естественно-научным предметам на 2026-2030 гг.

Математика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет математики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	Основное	Нет	Есть классическая доска и интерактивная, экраны проектор	26.20.16 - Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства	
	Кабинет математики	Документ-камера	Основное	Нет	Нет средств	26.30.13.000-Камеры телевизионные	
	Кабинет математики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет математики	Комплект портретов для оформления кабинета	Основное	Нет	Нет средств	58.19.12.000-Репродукции, чертежи и фотографии, печатные	
	Кабинет математики	Комплект чертежного оборудования и приспособлений для школьной доски (треугольник, транспортир, циркуль, линейка)	Основное	Нет	В наличии	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет математики	Кресло офисное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	



Математика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет математики	Модели для изучения геометрических фигур (части целого на круге, тригонометрический круг, стереометрический набор, наборы геометрических моделей и фигур с разверткой)	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет математики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110 - Ноутбуки, в том числе портативные в защищенном исполнении, предназначенные для работы в сложной среде эксплуатации	
	Кабинет математики	Принтер	Основное	Нет	В наличии	26.20.16.120 - Принтеры	
	Кабинет математики	Сетевой фильтр	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.190- Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет математики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	Основное	Нет	В наличии	22.23.14.130 - Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые	
	Кабинет математики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	58.11.14.000-Словари и энциклопедии печатные	



Математика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет математики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	Основное	Нет	В наличии	31.01.1-Мебель для офисов и предприятий торговли	
	Кабинет математики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.122-Столы ученические деревянные для учебных заведений, включая школьные парты	
	Кабинет математики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет математики	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет математики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет математики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет математики	Канторка	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.120-Столы письменные деревянные для учебных заведений	



Математика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет математики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.11.110-Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	
	Кабинет математики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	Нет необходимости	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет математики	Цифровая лаборатория для ученика	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и multifunctional устройств прочие, не включенные в другие группировки	



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет математики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Документ-камера	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0	0	0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет математики	Комплект чертежного оборудования и приспособлений для школьной доски (треугольник, транспортир, циркуль, линейка)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Кресло офисное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Модели для изучения геометрических фигур (части целого на круге, тригонометрический круг, стереометрический набор, наборы геометрических моделей и фигур с разверткой)	1	0	0	0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет математики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Принтер	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Сетевой фильтр	1	0	0	0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет математики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	15	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	30	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Шкаф для хранения учебных пособий	3	0	0	0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет математики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Канторка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Цифровая лаборатория для ученика	0	0	0	0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет математики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Документ-камера	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет математики	Комплект чертежного оборудования и приспособлений для школьной доски (треугольник, транспортир, циркуль, линейка)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Кресло офисное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Модели для изучения геометрических фигур (части целого на круге, тригонометрический круг, стереометрический набор, наборы геометрических моделей и фигур с разверткой)	0	0		0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет математики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Принтер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет математики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет математики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Канторка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Цифровая лаборатория для ученика	0	0		0	0	0		0



Математика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
1	Кабинет математики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0	
2	Кабинет математики	Документ-камера	0	0		0	0	0	
3	Кабинет математики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0	
4	Кабинет математики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0	
5	Кабинет математики	Комплект чертежного оборудования и приспособлений для школьной доски (треугольник, транспортир, циркуль, линейка)	0	0		0	0	0	
6	Кабинет математики	Кресло офисное	0	0		0	0	0	



Математика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
7	Кабинет математики	Модели для изучения геометрических фигур (части целого на круге, тригонометрический круг, стереометрический набор, наборы геометрических моделей и фигур с разверткой)	0	0		0	0	0	
8	Кабинет математики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0	
9	Кабинет математики	Принтер	0	0		0	0	0	
10	Кабинет математики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0	
11	Кабинет математики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	



Математика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
12	Кабинет математики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0	
13	Кабинет математики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0	
14	Кабинет математики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
15	Кабинет математики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
16	Кабинет математики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0	
17	Кабинет математики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0	
18	Кабинет математики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0	
19	Кабинет математики	Канторка	0	0		0	0	0	



Математика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
20	Кабинет математики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	
21	Кабинет математики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	
22	Кабинет математики	Цифровая лаборатория для ученика	0	0		0	0	0	



Об оснащённости предметных кабинетов общеобразовательных организаций по естественно-научным предметам на 2026-2030 гг.

Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Кабель связи витая пара	Основное	Нет	В наличии	32.20.15.190-Инструменты музыкальные прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет информатики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	Основное	Нет	В наличии	26.20.16 - Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства	
	Кабинет информатики	Документ-камера	Основное	Нет	Нет средств	26.30.13.000-Камеры телевизионные	
	Кабинет информатики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет информатики	Источник бесперебойного питания	Основное	Нет	В наличии	26.20.40.110-Устройства и блоки питания вычислительных машин	
	Кабинет информатики	Коммутатор	Основное	Нет	В наличии	26.30.11.110 - Средства связи, выполняющие функцию систем коммутации	



Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Комплект кабелей и переходников	Основное	Нет	В наличии	26.30.30.000 - Части и комплектующие коммуникационного оборудования	
	Кабинет информатики	Коннекторы	Основное	Нет	В наличии	27.33.13 - Разъемы, розетки и прочая аппаратура коммутации или защиты электрических цепей, не включенная в другие группировки	
	Кабинет информатики	Кресло компьютерное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет информатики	Кресло офисное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет информатики	Обжимной инструмент	Основное	Нет	В наличии	32.50.13.190 - Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	



Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования и основ алгоритмизации	Основное	Нет	В наличии	58.29.14.000 - Средства разработки инструментальные и программное обеспечение языков программирования на электронном носителе	
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110 - Ноутбуки, в том числе портативные в защищенном исполнении, предназначенные для работы в сложной среде эксплуатации	
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110- Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	
	Кабинет информатики	Принтер	Основное	Нет	В наличии	26.20.16.120 - Принтеры	



Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Сетевой фильтр	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.190-Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет информатики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	Основное	Нет	В наличии	22.23.14.130 - Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые	
	Кабинет информатики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	58.11.14.000-Словари и энциклопедии печатные	
	Кабинет информатики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	Основное	Нет	В наличии	31.01.1-Мебель для офисов и предприятий торговли	
	Кабинет информатики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.122-Столы ученические деревянные для учебных заведений, включая школьные парты	
	Кабинет информатики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	



Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ТИА, программное обеспечение для цифровых лабораторий)	Основное	Нет	Нет средств	26.20.15.000 - Машины вычислительные электронные цифровые прочие, содержащие или не содержащие в одном корпусе одно или два из следующих устройств для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода, устройства вывода	
	Кабинет информатики	Точка беспроводного доступа	Основное	Нет	В наличии	26.30.11.120 - Средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем	
	Кабинет информатики	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет информатики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130- Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет информатики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	



Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Кондиционер (в случае отсутствия в проектной документации)	Дополнительное	Нет	В наличии	28.25.12 - Оборудование для кондиционирования воздуха	
	Кабинет информатики	Канторка	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.120-Столы письменные деревянные для учебных заведений	
	Кабинет информатики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.11.110-Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	
	Кабинет информатики	Стол компьютерный	Дополнительное	Нет	В наличии	31.09.13.190-Мебель деревянная прочая, не включенная в другие группировки	
	Кабинет информатики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	Нет необходимости	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Кабель связи витая пара	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Документ-камера	0	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Источник бесперебойного питания	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Коммутатор	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Комплект кабелей и переходников	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Коннекторы	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кресло компьютерное	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кресло офисное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Обжимной инструмент	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования и основ алгоритмизации	0	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	12	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	12	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Принтер	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Сетевой фильтр	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	6	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	18	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ТИА, программное обеспечение для цифровых лабораторий)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Точка беспроводного доступа	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Шкаф для хранения учебных пособий	1	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кондиционер (в случае отсутствия в проектной документации)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Канторка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол компьютерный	10	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Кабель связи витая пара	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Документ-камера	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Источник бесперебойного питания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Коммутатор	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Комплект кабелей и переходников	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Коннекторы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кресло компьютерное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кресло офисное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Обжимной инструмент	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования и основ алгоритмизации	0	0		0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Принтер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ТИА, программное обеспечение для цифровых лабораторий)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Точка беспроводного доступа	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кондиционер (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Канторка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол компьютерный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0



Информатика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
1	Кабинет информатики	Кабель связи витая пара	0	0		0	0	0	
2	Кабинет информатики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0	
3	Кабинет информатики	Документ-камера	0	0		0	0	0	
4	Кабинет информатики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0	
5	Кабинет информатики	Источник бесперебойного питания	0	0		0	0	0	
6	Кабинет информатики	Коммутатор	0	0		0	0	0	
7	Кабинет информатики	Комплект кабелей и переходников	0	0		0	0	0	



Информатика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
8	Кабинет информатики	Коннекторы	0	0		0	0	0	
9	Кабинет информатики	Кресло компьютерное	0	0		0	0	0	
10	Кабинет информатики	Кресло офисное	0	0		0	0	0	
11	Кабинет информатики	Обжимной инструмент	0	0		0	0	0	
12	Кабинет информатики	Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования и основ алгоритмизации	0	0		0	0	0	
13	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0	



Информатика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
14	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	
15	Кабинет информатики	Принтер	0	0		0	0	0	
16	Кабинет информатики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0	
17	Кабинет информатики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	
18	Кабинет информатики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0	
19	Кабинет информатики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0	
20	Кабинет информатики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
21	Кабинет информатики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	



Информатика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
22	Кабинет информатики	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ТИА, программное обеспечение для цифровых лабораторий)	0	0		0	0	0	
23	Кабинет информатики	Точка беспроводного доступа	0	0		0	0	0	
24	Кабинет информатики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0	
25	Кабинет информатики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0	
26	Кабинет информатики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0	
27	Кабинет информатики	Кондиционер (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	
28	Кабинет информатики	Канторка	0	0		0	0	0	



Информатика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
29	Кабинет информатики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	
30	Кабинет информатики	Стол компьютерный	0	0		0	0	0	
31	Кабинет информатики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	



Об оснащённости предметных кабинетов общеобразовательных организаций по естественно-научным предметам на 2026-2030 гг.

Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение в комплекте)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	Основное	Нет	Нет средств	26.20.16 - Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства	
	Кабинет химии	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи	Основное	Нет	В наличии	21.20.24.170-Аптечки и сумки санитарные для оказания первой помощи	
	Кабинет химии	Банка под реактивы полиэтиленовая	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет химии	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	Основное	Нет	В наличии	23.13.11.129-Банки стеклянные прочие	
	Кабинет химии	Баня комбинированная лабораторная	Основное	Нет	Нет средств	32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Барометр-анероид	Основное	Да		26.51.51.130-Барометры	
	Кабинет химии	Бюретка	Основное	Да		23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Весы для сыпучих материалов/весы электронные с USB-переходником	Основное	Нет	В наличии	28.29.32.000 - Устройства взвешивающие и весы для взвешивания людей и бытовые	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	Основное	Нет	Нет средств	26.51.53-Приборы и аппаратура для физического или химического анализа, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Генератор (источник) высокого напряжения	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Дозирующее устройство (механическое)	Основное	Нет	Нет средств	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет химии	Документ-камера	Основное	Нет	Нет средств	26.30.13.000-Камеры телевизионные	
	Кабинет химии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Зажим винтовой	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.120-Соединители электрические, зажимы контактные, наборы зажимов	
	Кабинет химии	Зажим для пробирок	Основное	Нет	В наличии	32.50.13.190-Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Колбонагреватель	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Комплект воронок стеклянных	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	Основное	Нет	В наличии	32.91.19.130-Ерши	
	Кабинет химии	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	Основное	Нет	В наличии	23.41.13.190-Изделия декоративные прочие из керамики	
	Кабинет химии	Комплект колб демонстрационных	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект коллекций	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет химии	Комплект ложек фарфоровых	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект мерных колб	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект мерных колб малого объема	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров пластиковых	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.190 - Изделия пластмассовые прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров стеклянных	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Комплект моделей кристаллических решеток	Основное	Нет	В наличии	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет химии	Комплект пипеток	Основное	Нет	В наличии	32.50.50-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие	
	Кабинет химии	Комплект портретов великих химиков	Основное	Нет	В наличии	58.19.12.000-Репродукции, чертежи и фотографии, печатные	
	Кабинет химии	Комплект стаканов пластиковых/стеклянных	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект стаканов химических мерных	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект стаканчиков для взвешивания	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект ступок с пестиками	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект термометров	Основное	Нет	В наличии	26.51.51.110-Термометры	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Комплект химических реактивов	Основное	Нет	В наличии	20.59.52 - Пасты для лепки; зуботехнический воск и прочие материалы на основе гипса, используемые в стоматологии; составы и заряды для огнетушителей; готовые питательные среды для выращивания микроорганизмов; сложные диагностические или лабораторные реагенты, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Кресло офисное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет химии	Лаборантский стол	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.129 - Столы деревянные для учебных заведений прочие	
	Кабинет химии	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	Основное	Нет	Нет средств	26.51.61.110-Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	
	Кабинет химии	Модель молекулы белка	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения атомов и молекул	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения неорганических веществ	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения органических веществ	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор для моделирования электронного строения атомов	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор для электролиза демонстрационный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор пинцетов	Основное	Нет	В наличии	25.73.30.225-Пинцеты	
	Кабинет химии	Набор посуды для реактивов	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Набор пробок резиновых	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор склянок для растворов реактивов	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор чашек Петри	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Набор шпателей	Основное	Нет	В наличии	25.73.30.299-Инструмент слесарно-монтажный прочий, не включенный в другие группировки	
	Кабинет химии	Палочка стеклянная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Переход стеклянный	Основное	Нет	В наличии	23.19.26 - Изделия из стекла, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110 - Ноутбуки, в том числе портативные в защищенном исполнении, предназначенные для работы в сложной среде эксплуатации	
	Кабинет химии	Пособия наглядной экспозиции	Основное	Нет	Нет средств	58.11.11-Учебники печатные общеобразовательного назначения	
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для определения состава воздуха	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Прибор для получения газов	Основное	Нет	Нет средств	26.51.52.190 - Приборы для измерения или контроля прочих переменных характеристик жидкостей и газов	
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Принтер	Основное	Нет	В наличии	26.20.16.120 - Принтеры	
	Кабинет химии	Пробирка	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет химии	Пробирка двухколенная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Резиновые перчатки	Основное	Нет	В наличии	22.19.60.119-Перчатки резиновые прочие	
	Кабинет химии	Сетевой фильтр	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.190-Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	Основное	Нет	В наличии	22.23.14.130 - Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые	
	Кабинет химии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	58.11.14.000-Словари и энциклопедии печатные	
	Кабинет химии	Спиртовка лабораторная	Основное	Нет	В наличии	21.20.23.111-Препараты диагностические	
	Кабинет химии	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	Основное	Нет	Нет средств	31.09.11.120-Стеллажи, стойки, вешалки металлические	
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды, сантехниккой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	Основное	Нет	Нет средств	31.09.10.000-Мебель прочая	
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)	Основное	Нет	Нет средств	31.09.10.000-Мебель прочая	
	Кабинет химии	Стол лабораторный моечный	Основное	Нет	Нет средств	31.09.1-Мебель прочая	
	Кабинет химии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	Основное	Нет	В наличии	31.01.1-Мебель для офисов и предприятий торговли	
	Кабинет химии	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды и сантехниккой)/стол ученический, регулируемый по высоте (приобретается только при наличии специального лабораторного островного стола)	Основное	Нет	Нет средств	31.09.1-Мебель прочая	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Стул лабораторный	Основное	Нет	Нет средств	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет химии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет химии	Сушильная панель для посуды	Основное	Нет	В наличии	22.29.23-Посуда столовая и кухонная, прочие предметы домашнего обихода и предметы туалета пластмассовые	
	Кабинет химии	Трубка стеклянная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Установка для перегонки веществ	Основное	Нет	Нет средств	28.29.11.130-Установки для дистилляции или очистки	
	Кабинет химии	Установка для фильтрации под вакуумом	Основное	Нет	Нет средств	26.51.12.190 - Инструменты и приборы прочие	
	Кабинет химии	Чаша кристаллизационная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной	Основное	Нет	В наличии	32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной панорамный	Основное	Нет	В наличии	32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.139-Шкафы деревянные прочие	
	Кабинет химии	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет химии	Шкаф для хранения химических реактивов металлический	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.129-Шкафы металлические прочие	
	Кабинет химии	Штатив демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Штатив для пробирок	Основное	Нет	В наличии	32.50.50-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие	
	Кабинет химии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Электроплитка	Основное	Нет	В наличии	27.51.28.130-Плиты кухонные электрические	
	Кабинет химии	Аппарат для проведения химических реакций	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.53.190-Приборы и аппаратура для физического или химического анализа прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Аппарат Киппа	Дополнительное	Нет	Нет средств	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Воронка делительная	Дополнительное	Нет	Нет средств	23.19.23-Посуда стеклянная для лабораторных, гигиенических или фармацевтических целей; ампулы из стекла	
	Кабинет химии	Зажим Мора	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.99.39.190-Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки	
	Кабинет химии	Комплект ГИА-лабораторий по химии	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет химии	Комплект средств для индивидуальной защиты	Дополнительное	Нет	Нет средств	14.12.30.160-Средства защиты от радиации и воздействия других неблагоприятных факторов внешней среды специализированные, не содержащие встроенных дыхательных аппаратов	
	Кабинет химии	Комплект этикеток	Дополнительное	Нет	Нет средств	17.29.11.110 - Ярлыки и этикетки из бумаги	
	Кабинет химии	Конторка	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.120-Столы письменные деревянные для учебных заведений	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.09.1-Мебель прочая	
	Кабинет химии	Магнитная мешалка	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.53.190-Приборы и аппаратура для физического или химического анализа прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Набор для изучения водородной энергетики	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор для чистки оптики	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.70.23.190-Приборы и инструменты оптические прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Огнетушитель	Дополнительное	Нет	В наличии	28.29.22.110-Огнетушители	
	Кабинет химии	Огнеупорный шкаф для хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных веществ	Дополнительное	Нет	В наличии	23.20.12.190-Изделия огнеупорные прочие, кроме изделий из кремнеземистой каменной муки или диатомитовых земель	
	Кабинет химии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.11.110-Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Пробирка Вюрца	Дополнительное	Нет	Нет средств	23.19.23-Посуда стеклянная для лабораторных, гигиенических или фармацевтических целей; ампулы из стекла	
	Кабинет химии	Соединитель стеклянный	Дополнительное	Нет	Нет средств	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Столик подъемный	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.129-Столы деревянные для учебных заведений прочие	
		Стул лабораторный, регулируемый по высоте	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет химии	Ступка фарфоровая с пестиком	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Тигель	Дополнительное	Нет	В наличии	23.49.1 - Изделия керамические прочие	
	Кабинет химии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет химии	Фильтровальная бумага/фильтры бумажные	Дополнительное	Нет	В наличии	17.29.12 - Блоки, плиты и пластины фильтровальные из бумажной массы	
	Кабинет химии	Флипчарт с магнитно-маркерной доской	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Центрифуга демонстрационная	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.29.41.190-Центрифуги, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Цифровая видеокамера с металлическим штативом для записи химических опытов и экспериментов	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.40.33.110-Видеокамеры	
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для ученика	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и многофункциональных печатающих устройств прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для учителя	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и многофункциональных печатающих устройств прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Чашечка для выпаривания	Дополнительное	Нет	В наличии	23.44.11.110-Изделия лабораторного и химического назначения фарфоровые	
	Кабинет химии	Шкаф сушильный	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.99.31.120-Машины сушильные промышленные, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Шланг силиконовый	Дополнительное	Нет	Нет средств	22.21.29.120-Трубки, шланги и рукава прочие пластмассовые	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Щипцы тигельные	Дополнительное	Нет	В наличии	32.50.13.190-Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Эвдиометр	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Эксикатор	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.92.27-Экскаваторы и одноковшовые погрузчики самоходные прочие; прочие самоходные машины для добычи полезных ископаемых	
	Кабинет химии	Электрический аквадистиллятор	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.29.11.130-Установки для дистилляции или очистки	



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Банка под реактивы полиэтиленовая	10	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	35	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Баня комбинированная лабораторная	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Барометр-анероид	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Бюретка	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Весы для сыпучих материалов/весы электронные с USB-переходником	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Генератор (источник) высокого напряжения	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Дозирующее устройство (механическое)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Документ-камера	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим винтовой	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим для пробирок	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Колбонагреватель	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект воронок стеклянных	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект колб демонстрационных	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект коллекций	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ложек фарфоровых	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных колб	1	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Комплект мерных колб малого объема	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров пластиковых	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров стеклянных	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект моделей кристаллических решеток	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект пипеток	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект портретов великих химиков	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканов пластиковых/стеклянных	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканов химических мерных	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканчиков для взвешивания	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ступок с пестиками	1	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Комплект термометров	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект химических реактивов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Кресло офисное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Лаборантский стол	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Модель молекулы белка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения атомов и молекул	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения неорганических веществ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения органических веществ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования электронного строения атомов	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Набор для электролиза демонстрационный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор пинцетов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор посуды для реактивов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор пробок резиновых	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор склянок для растворов реактивов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор чашек Петри	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор шпателей	1	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Палочка стеклянная	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Переход стеклянный	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	1	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Пособия наглядной экспозиции	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для определения состава воздуха	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения газов	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Принтер	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Пробирка	30	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Пробирка двухколенная	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Резиновые перчатки	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Сетевой фильтр	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Спиртовка лабораторная	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол лабораторный моечный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1	0	0	0	0	0		



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды и сантехникой)/стол ученический, регулируемый по высоте (приобретается только при наличии специального лабораторного островного стола)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стул лабораторный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	28	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Сушильная панель для посуды	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Трубка стеклянная	5	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Установка для перегонки веществ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Установка для фильтрации под вакуумом	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Чаша кристаллизационная	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной панорамный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф для хранения учебных пособий	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф для хранения химических реактивов металлический	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Штатив демонстрационный	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Штатив для пробирок	10	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Электроплитка	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Аппарат для проведения химических реакций	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Аппарат Киппа	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Воронка делительная	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим Мора	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ГИА-лабораторий по химии	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект средств для индивидуальной защиты	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект этикеток	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Конторка	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Магнитная мешалка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для изучения водородной энергетики	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для чистки оптики	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Огнетушитель	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Огнеупорный шкаф для хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных веществ	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Пробирка Вюрца	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Соединитель стеклянный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Столик подъемный	0	0	0	0	0	0		0
		Стул лабораторный, регулируемый по высоте	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Ступка фарфоровая с пестиком	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Тигель	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Фильтровальная бумага/фильтры бумажные	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Флипчарт с магнитно-маркерной доской	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Центрифуга демонстрационная	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Цифровая видеокамера с металлическим штативом для записи химических опытов и экспериментов	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для ученика	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для учителя	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Чашечка для выпаривания	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф сушильный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шланг силиконовый	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Щипцы тигельные	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Эвдиометр	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Эксикатор	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Электрический аквадистиллятор	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Банка под реактивы полиэтиленовая	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Баня комбинированная лабораторная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Барометр-анероид	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Бюретка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Весы для сыпучих материалов/весы электронные с USB-переходником	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Генератор (источник) высокого напряжения	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Дозирующее устройство (механическое)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Документ-камера	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим винтовой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим для пробирок	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Колбонагреватель	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект воронок стеклянных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект колб демонстрационных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект коллекций	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ложек фарфоровых	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных колб	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных колб малого объема	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров пластиковых	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров стеклянных	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Комплект моделей кристаллических решеток	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект пипеток	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект портретов великих химиков	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканов пластиковых/стеклянных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканов химических мерных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканчиков для взвешивания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ступок с пестиками	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект термометров	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект химических реактивов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Кресло офисное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Лаборантский стол	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Модель молекулы белка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения атомов и молекул	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения неорганических веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения органических веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования электронного строения атомов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для электролиза демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор пинцетов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор посуды для реактивов	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор пробок резиновых	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор склянок для растворов реактивов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор чашек Петри	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор шпателей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Переход стеклянный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Пособия наглядной экспозиции	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для определения состава воздуха	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения газов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Принтер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Пробирка	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Пробирка двухколенная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Резиновые перчатки	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Спиртовка лабораторная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол с ящиками для хранения/тумбой				0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды и сантехникой)/стол ученический, регулируемый по высоте (приобретается только при наличии специального лабораторного островного стола)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Стул лабораторный	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Трубка стеклянная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Установка для перегонки веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Установка для фильтрации под вакуумом	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Чаша кристаллизационная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной панорамный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Шкаф для хранения химических реактивов металлический	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Штатив для пробирок	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Электроплитка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Аппарат для проведения химических реакций	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Аппарат Киппа	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Воронка делительная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим Мора	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ГИА-лабораторий по химии	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Комплект средств для индивидуальной защиты	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект этикеток	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Канторка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Магнитная мешалка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для изучения водородной энергетики	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для чистки оптики	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Огнетушитель	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Огнеупорный шкаф для хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных веществ	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Пробирка Вюрца	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Соединитель стеклянный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Столик подъемный	0	0		0	0	0		0
		Стул лабораторный, регулируемый по высоте	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Ступка фарфоровая с пестиком	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Тигель	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Фильтровальная бумага/фильтры бумажные	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Флипчарт с магнитно-маркерной доской	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Центрифуга демонстрационная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Цифровая видеокамера с металлическим штативом для записи химических опытов и экспериментов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для ученика	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для учителя	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Чашечка для выпаривания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф сушильный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шланг силиконовый	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Щипцы тигельные	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Эвдиометр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Эксикатор	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Электрический аквадистиллятор	0	0		0	0	0		0



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
1	Кабинет химии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0	
2	Кабинет химии	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи	0	0		0	0	0	
3	Кабинет химии	Банка под реактивы полиэтиленовая	0	0		0	0	0	
4	Кабинет химии	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	0	0		0	0	0	
5	Кабинет химии	Баня комбинированная лабораторная	0	0		0	0	0	
6	Кабинет химии	Барометр-анероид	0	0		0	0	0	
7	Кабинет химии	Бюретка	0	0		0	0	0	
8	Кабинет химии	Весы для сыпучих материалов/весы электронные с USB-переходником	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
9	Кабинет химии	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	0	0		0	0	0	
10	Кабинет химии	Генератор (источник) высокого напряжения	0	0		0	0	0	
11	Кабинет химии	Дозирующее устройство (механическое)	0	0		0	0	0	
12	Кабинет химии	Документ-камера	0	0		0	0	0	
13	Кабинет химии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0	
14	Кабинет химии	Зажим винтовой	0	0		0	0	0	
15	Кабинет химии	Зажим для пробирок	0	0		0	0	0	
16	Кабинет химии	Колбонагреватель	0	0		0	0	0	
17	Кабинет химии	Комплект воронок стеклянных	0	0		0	0	0	
18	Кабинет химии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	0	0		0	0	0	
19	Кабинет химии	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	0	0		0	0	0	
20	Кабинет химии	Комплект колб демонстрационных	0	0		0	0	0	
21	Кабинет химии	Комплект коллекций	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
22	Кабинет химии	Комплект ложек фарфоровых	0	0		0	0	0	
23	Кабинет химии	Комплект мерных колб	0	0		0	0	0	
24	Кабинет химии	Комплект мерных колб малого объема	0	0		0	0	0	
25	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров пластиковых	0	0		0	0	0	
26	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров стеклянных	0	0		0	0	0	
27	Кабинет химии	Комплект моделей кристаллических решеток	0	0		0	0	0	
28	Кабинет химии	Комплект пипеток	0	0		0	0	0	
29	Кабинет химии	Комплект портретов великих химиков	0	0		0	0	0	
30	Кабинет химии	Комплект стаканов пластиковых/стеклянных	0	0		0	0	0	
31	Кабинет химии	Комплект стаканов химических мерных	0	0		0	0	0	
32	Кабинет химии	Комплект стаканчиков для взвешивания	0	0		0	0	0	
33	Кабинет химии	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	0	0		0	0	0	
34	Кабинет химии	Комплект ступок с пестиками	0	0		0	0	0	
35	Кабинет химии	Комплект термометров	0	0		0	0	0	
36	Кабинет химии	Комплект химических реактивов	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
37	Кабинет химии	Кресло офисное	0	0		0	0	0	
38	Кабинет химии	Лаборантский стол	0	0		0	0	0	
39	Кабинет химии	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	0	0		0	0	0	
40	Кабинет химии	Модель молекулы белка	0	0		0	0	0	
41	Кабинет химии	Набор для моделирования строения атомов и молекул	0	0		0	0	0	
42	Кабинет химии	Набор для моделирования строения неорганических веществ	0	0		0	0	0	
43	Кабинет химии	Набор для моделирования строения органических веществ	0	0		0	0	0	
44	Кабинет химии	Набор для моделирования электронного строения атомов	0	0		0	0	0	
45	Кабинет химии	Набор для электролиза демонстрационный	0	0		0	0	0	
46	Кабинет химии	Набор пинцетов	0	0		0	0	0	
47	Кабинет химии	Набор посуды для реактивов	0	0		0	0	0	
48	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	0	0		0	0	0	
49	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
50	Кабинет химии	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	0	0		0	0	0	
51	Кабинет химии	Набор пробок резиновых	0	0		0	0	0	
52	Кабинет химии	Набор склянок для растворов реактивов	0	0		0	0	0	
53	Кабинет химии	Набор чашек Петри	0	0		0	0	0	
54	Кабинет химии	Набор шпателей	0	0		0	0	0	
55	Кабинет химии	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0	
56	Кабинет химии	Переход стеклянный	0	0		0	0	0	
57	Кабинет химии	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
58	Кабинет химии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0	
59	Кабинет химии	Пособия наглядной экспозиции	0	0		0	0	0	
60	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды	0	0		0	0	0	
61	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	0	0		0	0	0	
62	Кабинет химии	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	0	0		0	0	0	
63	Кабинет химии	Прибор для определения состава воздуха	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
64	Кабинет химии	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	0	0		0	0	0	
65	Кабинет химии	Прибор для получения газов	0	0		0	0	0	
66	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	0	0		0	0	0	
67	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный	0	0		0	0	0	
68	Кабинет химии	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	0	0		0	0	0	
69	Кабинет химии	Принтер	0	0		0	0	0	
70	Кабинет химии	Пробирка	0	0		0	0	0	
71	Кабинет химии	Пробирка двухколенная	0	0		0	0	0	
72	Кабинет химии	Резиновые перчатки	0	0		0	0	0	
73	Кабинет химии	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0	
74	Кабинет химии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	
75	Кабинет химии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0	
76	Кабинет химии	Спиртовка лабораторная	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
77	Кабинет химии	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0		0	0	0	
78	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0		0	0	0	
79	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)	0	0		0	0	0	
80	Кабинет химии	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0	
81	Кабинет химии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0					
82	Кабинет химии	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды и сантехникой)/стол ученический, регулируемый по высоте (приобретается только при наличии специального лабораторного островного стола)	0	0		0	0	0	
83	Кабинет химии	Стул лабораторный	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
84	Кабинет химии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
85	Кабинет химии	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0	
86	Кабинет химии	Трубка стеклянная	0	0		0	0	0	
87	Кабинет химии	Установка для перегонки веществ	0	0		0	0	0	
88	Кабинет химии	Установка для фильтрации под вакуумом	0	0		0	0	0	
89	Кабинет химии	Чаша кристаллизационная	0	0		0	0	0	
90	Кабинет химии	Шкаф вытяжной	0	0		0	0	0	
91	Кабинет химии	Шкаф вытяжной панорамный	0	0		0	0	0	
92	Кабинет химии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	0	0		0	0	0	
93	Кабинет химии	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0	
94	Кабинет химии	Шкаф для хранения химических реактивов металлический	0	0		0	0	0	
95	Кабинет химии	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0	
96	Кабинет химии	Штатив для пробирок	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
97	Кабинет химии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0	
98	Кабинет химии	Электроплитка	0	0		0	0	0	
99	Кабинет химии	Аппарат для проведения химических реакций	0	0		0	0	0	
100	Кабинет химии	Аппарат Киппа	0	0		0	0	0	
101	Кабинет химии	Воронка делительная	0	0		0	0	0	
102	Кабинет химии	Зажим Мора	0	0		0	0	0	
103	Кабинет химии	Комплект ГИА-лабораторий по химии	0	0		0	0	0	
104	Кабинет химии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0	
105	Кабинет химии	Комплект средств для индивидуальной защиты	0	0		0	0	0	
106	Кабинет химии	Комплект этикеток	0	0		0	0	0	
107	Кабинет химии	Конторка	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
108	Кабинет химии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0		0	0	0	
109	Кабинет химии	Магнитная мешалка	0	0		0	0	0	
110	Кабинет химии	Набор для изучения водородной энергетики	0	0		0	0	0	
111	Кабинет химии	Набор для чистки оптики	0	0		0	0	0	
112	Кабинет химии	Огнетушитель	0	0		0	0	0	
113	Кабинет химии	Огнеупорный шкаф для хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных веществ	0	0		0	0	0	
114	Кабинет химии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	
115	Кабинет химии	Пробирка Вюрца	0	0		0	0	0	
116	Кабинет химии	Соединитель стеклянный	0	0		0	0	0	
117	Кабинет химии	Столик подъемный	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
118		Стул лабораторный, регулируемый по высоте	0	0		0	0	0	
119	Кабинет химии	Ступка фарфоровая с пестиком	0	0		0	0	0	
120	Кабинет химии	Тигель	0	0		0	0	0	
121	Кабинет химии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	
122	Кабинет химии	Фильтровальная бумага/фильтры бумажные	0	0		0	0	0	
123	Кабинет химии	Флипчарт с магнитно-маркерной доской	0	0		0	0	0	
124	Кабинет химии	Центрифуга демонстрационная	0	0		0	0	0	
125	Кабинет химии	Цифровая видеокамера с металлическим штативом для записи химических опытов и экспериментов	0	0		0	0	0	
126	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для ученика	0	0		0	0	0	
127	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для учителя	0	0		0	0	0	
128	Кабинет химии	Чашечка для выпаривания	0	0		0	0	0	
129	Кабинет химии	Шкаф сушильный	0	0		0	0	0	
130	Кабинет химии	Шланг силиконовый	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
131	Кабинет химии	Щипцы тигельные	0	0		0	0	0	
132	Кабинет химии	Эвдиометр	0	0		0	0	0	
133	Кабинет химии	Эксикатор	0	0		0	0	0	
134	Кабинет химии	Электрический аквадистиллятор	0	0		0	0	0	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	Основное	Нет	Нет средств	26.20.16 - Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства	
	Кабинет физики	Астрономическая демонстрационная модель (Солнце-Земля-Луна)	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Барометр-анероид	Основное	Нет	В наличии	26.51.51.130-Барометры	
	Кабинет физики	Блок питания регулируемый	Основное	Нет	В наличии	26.20.40.110-Устройства и блоки питания вычислительных машин	
	Кабинет физики	Веб-камера на подвижном штативе	Основное	Нет	Нет средств	26.40.33.110-Видеокамеры	
	Кабинет физики	Ведерко Архимеда	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Видеокамера для работы с оптическими приборами	Основное	Нет	Нет средств	26.40.33.110-Видеокамеры	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Виртуальный планетарий кубический. Комплект	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Генератор звуковой	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Гигрометр (психрометр)	Основное	Нет	В наличии	26.51.51.140- Гигрометры	
	Кабинет физики	Глобус звездного неба с подсветкой	Основное	Нет	Нет средств	32.99.59.000-Изделия различные прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Глобус Земли физический	Основное	Нет	В наличии	32.99.59.000-Изделия различные прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Глобус Луны с подсветкой	Основное	Нет	Нет средств	32.99.59.000-Изделия различные прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Глобус Марса с подсветкой	Основное	Нет	Нет средств	32.99.59.000-Изделия различные прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Динамометр демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	26.51.66.112- Динамометры и силоизмерительные машины образцовые	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Документ-камера	Основное	Нет	Нет средств	26.30.13.000-Камеры телевизионные	
	Кабинет физики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Калориметр с набором калориметрических тел	Основное	Нет	В наличии	32.99.53 - Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет физики	Компас	Основное	Нет	В наличии	26.51.11.110-Компасы для определения направления	
	Кабинет физики	Комплект портретов для оформления кабинета	Основное	Нет	Нет средств	58.19.12.000-Репродукции, чертежи и фотографии, печатные	
	Кабинет физики	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет физики	Комплект проводов	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Кресло офисное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Лаборантский стол	Основное	Нет	Нет средств	31.01.12.129 - Столы деревянные для учебных заведений прочие	
	Кабинет физики	Магнит дугообразный	Основное	Нет	В наличии	25.99.29.110-Магниты металлические постоянные	
	Кабинет физики	Магнит полосовой демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	25.99.29.110-Магниты металлические постоянные	
	Кабинет физики	Магнитные стрелки на подставках	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Манометр жидкостной демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	26.51.52.130 - Приборы для измерения или контроля давления жидкостей и газов	
	Кабинет физики	Машина электрофорная	Основное	Нет	В наличии	26.51.66.190-Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Маятник Максвелла	Основное	Нет	Нет средств	26.51.66.190 - Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Микроскоп демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	26.51.61.110- Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	
	Кабинет физики	Модели ракет-носителей	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Модель внутреннего строения Земли	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Модель небесной сферы	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Модель строения солнечной системы электрическая	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Набор аксессуаров к телескопу	Основное	Нет	Нет средств	26.70.23.190 - Приборы и инструменты оптические прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный волновых явлений	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения	Основное	Нет	Нет средств	26.51.45.190-Приборы и аппаратура для измерения или контроля электрических величин прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим колебаниям	Основное	Нет	В наличии	26.51.45.190-Приборы и аппаратура для измерения или контроля электрических величин прочие, не включенные в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим явлениям	Основное	Нет	В наличии	26.51.45.190-Приборы и аппаратура для измерения или контроля электрических величин прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Набор для демонстрации электрических полей	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор макетов планет земной группы	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Набор по изучению магнитного поля Земли	Основное	Нет	Нет средств	26.51.66.190 - Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Набор спектральных трубок с источником питания	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Насос вакуумный Комовского	Основное	Нет	Нет средств	28.13.21.000-Насосы вакуумные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Палочка стеклянная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет физики	Палочка эбонитовая	Основное	Нет	В наличии	22.19.73.130 - Резина твердая (эбонит) во всех видах и изделия из твердой резины	
	Кабинет физики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110 - Ноутбуки, в том числе портативные в защищенном исполнении, предназначенные для работы в сложной среде эксплуатации	
	Кабинет физики	Прибор Ленца	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Принтер	Основное	Нет	В наличии	26.20.16.120 - Принтеры	
	Кабинет физики	Рычаг демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Сетевой фильтр	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.190-Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	Основное	Нет	В наличии	22.23.14.130 - Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые	
	Кабинет физики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	58.11.14.000-Словари и энциклопедии печатные	
	Кабинет физики	Сосуды сообщающиеся	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Стакан отливной демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой	Основное	Нет	Нет средств	31.09.10.000-Мебель прочая	
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока	Основное	Нет	Нет средств	31.09.10.000-Мебель прочая	
	Кабинет физики	Стол лабораторный моечный	Основное	Нет	Нет средств	31.09.1-Мебель прочая	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	Основное	Нет	В наличии	31.01.1-Мебель для офисов и предприятий торговли	
	Кабинет физики	Стол ученический, регулируемый по высоте электрифицированный/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой электрифицированный (в случае отсутствия потолочной системы электроснабжения)	Основное	Нет	Нет средств	31.01.12.122-Столы ученические деревянные для учебных заведений, включая школьные парты	
	Кабинет физики	Стул лабораторный	Основное	Нет	Нет средств	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет физики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет физики	Султан электростатический	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Сушильная панель для посуды	Основное	Нет	В наличии	22.29.23-Посуда столовая и кухонная, прочие предметы домашнего обихода и предметы туалета пластмассовые	
	Кабинет физики	Телескоп со штативом и крепежным винтом	Основное	Нет	Нет средств	26.70.22.130-Телескопы оптические прочие	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Термометр лабораторный	Основное	Нет	В наличии	26.51.51.110-Термометры	
	Кабинет физики	Трубка Ньютона	Основное	Нет	Нет средств	26.51.66.190 Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Установка для изучения фотоэффекта	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Фильтр для наблюдения Солнца	Основное	Нет	Нет средств	26.70.22.140 - Приборы астрономические прочие	
	Кабинет физики	Шар Паскаля	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Шкаф для хранения посуды/приборов	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.139-Шкафы деревянные прочие	
	Кабинет физики	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет физики	Штатив демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Штативы изолирующие	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Электромагнит разборный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Амперметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.43.141- Амперметры лабораторные аналоговые	
	Кабинет физики	Весы (электронные и рычажные с разновесами)	Дополнительное	Нет	В наличии	28.29.32.000 - Устройства взвешивающие и весы для взвешивания людей и бытовые	
	Кабинет физики	Вольтметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.43.142 - Вольтметры лабораторные аналоговые	
	Кабинет физики	Высоковольтный источник	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Генератор Ван-де-Граафа	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Груз наборный	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.33.199-Инструмент измерительный прочий, не включенный в другие группировки	
	Кабинет физики	Деревянные бруски	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Деревянные рейки	Дополнительное	Нет	В наличии	16.10.10.110 Пиломатериалы хвойных пород	
	Кабинет физики	Дозиметр	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.41.110 - Приборы, установки, системы дозиметрические	
	Кабинет физики	Измерительные ленты	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.33.190 - Инструмент измерительный прочий	
	Кабинет физики	Камертоны на резонансных ящиках	Дополнительное	Нет	В наличии	32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Карта звездного неба	Дополнительное	Нет	В наличии	58.11.16.000-Карты и гидрографические или аналогичные схемы печатные, не в виде книги	
	Кабинет физики	Карта звездного неба настольная	Дополнительное	Нет	Нет средств	58.11.16.000-Карты и гидрографические или аналогичные схемы печатные, не в виде книги	
	Кабинет физики	Катушки-мотки для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	В наличии	27.11.50.130 - Катушки индуктивности прочие	
	Кабинет физики	Ключи для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	В наличии	25.73.30.290 - Инструмент ручной прочий, не включенный в другие группировки	
	Кабинет физики	Комплект ГИА-лабораторий по физике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биологической, механической и термоэлектрической энергетики)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.40.39.121 - Наборы для проведения опытов по разным отраслям знаний без механизмов	
	Кабинет физики	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.40.39.121 - Наборы для проведения опытов по разным отраслям знаний без механизмов	
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по механике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по оптике	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.70.23.190 - Приборы и инструменты оптические прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Комплект наглядных пособий для постоянного использования	Дополнительное	Нет	Нет средств	58.19.19.190- Продукция издательская печатная прочая, не включенная в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет физики	Комплекты оборудования N 1 - 7 для выполнения экспериментальных заданий (в соответствии со спецификацией контрольных измерительных материалов для проведения основного государственного экзамена по физике)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Конденсаторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	Дополнительное	Нет	Нет средств	27.90.5 - Конденсаторы электрические	
	Кабинет физики	Конторка	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.120-Столы письменные деревянные для учебных заведений	
	Кабинет физики	Лабораторные источники питания для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	В наличии	26.20.40.110-Устройства и блоки питания вычислительных машин	
	Кабинет физики	Лазерные указки малой мощности	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53 - Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Лампы накаливания для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	Нет средств	27.40.1 - Лампы накаливания или газоразрядные лампы; дуговые лампы; светодиодные лампы	
	Кабинет физики	Маятник электростатический	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.12.190- Инструменты и приборы прочие	
	Кабинет физики	Мензурки	Дополнительное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет физики	Металлические бруски	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Металлические цилиндры	Дополнительное	Нет	В наличии	30.20.40.155 - Цилиндры	
	Кабинет физики	Метр демонстрационный	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Мультиметры (комбинированный цифровой прибор для измерения различных параметров электрических цепей)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.43.110 - Приборы цифровые электроизмерительные	
	Кабинет физики	Набор грузов различной массы	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.33.199 - Инструмент измерительный прочий, не включенный в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по волновой оптике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по газовым законам	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по геометрической оптике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по определению постоянной Планка	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по полупроводникам	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по постоянному току	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электродинамике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор дифракционных решеток с различными периодами	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор капилляров	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор пружин различной жесткости	Дополнительное	Нет	В наличии	25.93.16 - Пружины и листы для пружин из черных металлов; пружины медные	
	Кабинет физики	Набор рассеивающих линз на подставке (различной оптической силы)	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор собирающих линз на подставке (различной оптической силы)	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор сосудов различного объема	Дополнительное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет физики	Набор стеклянных плоскопараллельных пластин различной толщины	Дополнительное	Нет	Нет средств	23.19.12.130 - Плитки из прессованного или литого стекла	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Набор тел равного объема	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Набор тел равной массы	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Огнетушитель	Дополнительное	Нет	В наличии	28.29.22.110-Огнетушители	
	Кабинет физики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.11.110-Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	
	Кабинет физики	Пластиковые рейки	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.99.12.119-Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из прочих черных металлов	
	Кабинет физики	Подвижная карта звездного неба	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Прибор для демонстрации атмосферного давления	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Призма наклоняющаяся с отвесом	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Резисторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	Дополнительное	Нет	В наличии	27.90.60.000 - Резисторы, кроме нагревательных резисторов	
	Кабинет физики	Реостаты для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	В наличии	26.30.30.000 - Части и комплектующие коммуникационного оборудования	
	Кабинет физики	Система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Система электроснабжения потолочная со столами ученическими, регулируемые по высоте	Дополнительное	Нет	Нет средств	27.90.1-Оборудование электрическое прочее и его части	
	Кабинет физики	Соединительные провода для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	В наличии	26.30.30.000 - Части и комплектующие коммуникационного оборудования	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Солнечные часы	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.52.14.000-Часы, не предназначенные для ношения на себе или с собой, с часовым механизмом для часов, предназначенных для ношения на себе или с собой; будильники и настенные часы; часы прочие	
	Кабинет физики	Спектроскоп двухтрубный	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.09.11.120-Стеллажи, стойки, вешалки металлические	
	Кабинет физики	Столик подъемный	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.129-Столы деревянные для учебных заведений прочие	
	Кабинет физики	Трансформатор учебный	Дополнительное	Нет	Нет средств	27.11.4 - Трансформаторы электрические	
	Кабинет физики	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.53.190 Приборы и аппаратура для физического или химического анализа прочие, не включенные в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет физики	Цилиндры свинцовые со стругом	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.66.190-Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Цифровая камера для телескопа	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.70.22.130-Телескопы оптические прочие	
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для ученика	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и multifunctional устройств прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для учителя	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и multifunctional устройств прочие, не включенные в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Шар с кольцом	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Школьный планетарий с комплектом дисков	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Экраны для оптических экспериментов	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Астрономическая демонстрационная модель (Солнце-Земля-Луна)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Барометр-анероид	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Блок питания регулируемый	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Веб-камера на подвижном штативе	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Ведерко Архимеда	1	0	0	0		0		0
	Кабинет физики	Видеокамера для работы с оптическими приборами	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Виртуальный планетарий кубический. Комплект	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Генератор звуковой	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Гигрометр (психрометр)	1	0	0	0		0		0
	Кабинет физики	Глобус звездного неба с подсветкой	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Земли физический	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Луны с подсветкой	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Марса с подсветкой	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Динамометр демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Документ-камера	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Калориметр с набором калориметрических тел	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Компас	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект проводов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Кресло офисное	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Лаборантский стол	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Магнит дугообразный	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Магнит полосовой демонстрационный	3	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Магнитные стрелки на подставках	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Манометр жидкостной демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Машина электрофорная	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Маятник Максвелла	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Микроскоп демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Модели ракет-носителей	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Модель внутреннего строения Земли	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Модель небесной сферы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Модель строения солнечной системы электрическая	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор аксессуаров к телескопу	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный волновых явлений	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим колебаниям	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим явлениям	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор для демонстрации электрических полей	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Набор макетов планет земной группы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор по изучению магнитного поля Земли	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор спектральных трубок с источником питания	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Насос вакуумный Комовского	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Палочка стеклянная	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Палочка эбонитовая	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Прибор Ленца	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Принтер	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Рычаг демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Сетевой фильтр	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	7	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Сосуды сообщающиеся	3	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стакан отливной демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный моечный	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1	0	0	0		0		0
	Кабинет физики	Стол ученический, регулируемый по высоте электрифицированный/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой электрифицированный (в случае отсутствия потолочной системы электроснабжения)	15	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стул лабораторный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	30	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Султан электростатический	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Сушильная панель для посуды	1	0	0	0		0		0
	Кабинет физики	Телескоп со штативом и крепежным винтом	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Термометр лабораторный	1	0	0	0		0		0
	Кабинет физики	Трубка Ньютона	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Установка для изучения фотоэффекта	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Фильтр для наблюдения Солнца	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Шар Паскаля	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Шкаф для хранения посуды/приборов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Шкаф для хранения учебных пособий	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Штатив демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Штативы изолирующие	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Электромагнит разборный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Амперметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	15	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Весы (электронные и рычажные с разновесами)	12	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Вольтметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	11	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Высоковольтный источник	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Генератор Ван-де-Граафа	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Груз наборный	11	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Деревянные бруски	11	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Деревянные рейки	11	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Дозиметр	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Измерительные ленты	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Камертоны на резонансных ящиках	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Карта звездного неба	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Карта звездного неба настольная	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Катушки-мотки для сборки электрической цепи	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Ключи для сборки электрической цепи	10	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Комплект ГИА-лабораторий по физике		0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биологической, механической и термоэлектрической энергетики)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по механике	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по оптике	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект наглядных пособий для постоянного использования	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Комплекты оборудования N 1 - 7 для выполнения экспериментальных заданий (в соответствии со спецификацией контрольных измерительных материалов для проведения основного государственного экзамена по физике)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Конденсаторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Конторка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Лабораторные источники питания для сборки электрической цепи	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Лазерные указки малой мощности	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Лампы накаливания для сборки электрической цепи	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Маятник электростатический	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Мензурки	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Металлические бруски	30	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Металлические цилиндры	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Метр демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Мультиметры (комбинированный цифровой прибор для измерения различных параметров электрических цепей)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор грузов различной массы	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по волновой оптике	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по газовым законам	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по геометрической оптике	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по определению постоянной Планка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по полупроводникам	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по постоянному току	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электродинамике	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор дифракционных решеток с различными периодами	3	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор капилляров	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор пружин различной жесткости	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Набор рассеивающих линз на подставке (различной оптической силы)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор собирающих линз на подставке (различной оптической силы)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор сосудов различного объема	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор стеклянных плоскопараллельных пластин различной толщины	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор тел равного объема	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор тел равной массы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Огнетушитель	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Пластиковые рейки	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Подвижная карта звездного неба	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Прибор для демонстрации атмосферного давления	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Призма наклоняющаяся с отвесом	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Резисторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	15	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Реостаты для сборки электрической цепи	15	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Система хранения таблиц и плакатов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Система электроснабжения потолочная со столами ученическими, регулируемые по высоте	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Соединительные провода для сборки электрической цепи	10	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Солнечные часы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Спектроскоп двухтрубный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Столик подъемный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Трансформатор учебный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Цилиндры свинцовые со стругом	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Цифровая камера для телескопа	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для ученика	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для учителя	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Шар с кольцом	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Школьный планетарий с комплектом дисков	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Экраны для оптических экспериментов	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Астрономическая демонстрационная модель (Солнце-Земля-Луна)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Барометр-анероид	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Блок питания регулируемый	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Веб-камера на подвижном штативе	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Ведерко Архимеда	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Видеокамера для работы с оптическими приборами	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Виртуальный планетарий кубический. Комплект	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Генератор звуковой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Гигрометр (психрометр)	0	0		0	0	0		
	Кабинет физики	Глобус звездного неба с подсветкой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Земли физический	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Луны с подсветкой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Марса с подсветкой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Динамометр демонстрационный	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Документ-камера	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Калориметр с набором калориметрических тел	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Компас	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект проводов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Кресло офисное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Лаборантский стол	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Магнит дугообразный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Магнит полосовой демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Магнитные стрелки на подставках	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Манометр жидкостной демонстрационный	0	0		0	0	0		
	Кабинет физики	Машина электрофорная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Маятник Максвелла	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Микроскоп демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Модели ракет-носителей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Модель внутреннего строения Земли	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Модель небесной сферы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Модель строения солнечной системы электрическая	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Набор аксессуаров к телескопу	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный волновых явлений	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим колебаниям	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим явлениям	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор для демонстрации электрических полей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор макетов планет земной группы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор по изучению магнитного поля Земли	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Набор спектральных трубок с источником питания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Насос вакуумный Комовского	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Палочка эбонитовая	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Прибор Ленца	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Принтер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Рычаг демонстрационный	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Сосуды сообщающиеся	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стакан отливной демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол ученический, регулируемый по высоте электрифицированный/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой электрифицированный (в случае отсутствия потолочной системы электроснабжения)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стул лабораторный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Султан электростатический	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Телескоп со штативом и крепежным винтом	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Термометр лабораторный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Трубка Ньютона	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Установка для изучения фотоэффекта	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Фильтр для наблюдения Солнца	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Шар Паскаля	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Шкаф для хранения посуды/приборов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Штативы изолирующие	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Электромагнит разборный	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Амперметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Весы (электронные и рычажные с разновесами)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Вольтметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Высоковольтный источник	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Генератор Ван-де-Граафа	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Груз наборный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Деревянные бруски	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Деревянные рейки	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Дозиметр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Измерительные ленты	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Камертоны на резонансных ящиках	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Карта звездного неба	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Карта звездного неба настольная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Катушки-мотки для сборки электрической цепи	0	0		0		0		0
	Кабинет физики	Ключи для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект ГИА-лабораторий по физике		0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биологической, механической и термоэлектрической энергетики)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по механике	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по оптике	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект наглядных пособий для постоянного использования	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи	0	0		0		0		0
	Кабинет физики	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Комплекты оборудования N 1 - 7 для выполнения экспериментальных заданий (в соответствии со спецификацией контрольных измерительных материалов для проведения основного государственного экзамена по физике)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Конденсаторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Конторка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Лабораторные источники питания для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Лазерные указки малой мощности	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Лампы накаливания для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Маятник электростатический	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Мензурки	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Металлические бруски	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Металлические цилиндры	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Метр демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Мультиметры (комбинированный цифровой прибор для измерения различных параметров электрических цепей)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор грузов различной массы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по волновой оптике	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по газовым законам	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по геометрической оптике	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по определению постоянной Планка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по полупроводникам	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по постоянному току	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электродинамике	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор дифракционных решеток с различными периодами	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор капилляров	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор пружин различной жесткости	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Набор рассеивающих линз на подставке (различной оптической силы)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор собирающих линз на подставке (различной оптической силы)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор сосудов различного объема	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор стеклянных плоскопараллельных пластин различной толщины	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор тел равного объема	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор тел равной массы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Огнетушитель	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Пластиковые рейки	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Подвижная карта звездного неба	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Прибор для демонстрации атмосферного давления	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Призма наклоняющаяся с отвесом	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Резисторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Реостаты для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Система электроснабжения потолочная со столами ученическими, регулируемые по высоте	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Соединительные провода для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Солнечные часы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Спектроскоп двухтрубный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Столик подъемный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Трансформатор учебный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Цилиндры свинцовые со стругом	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Цифровая камера для телескопа	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для ученика	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для учителя	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Шар с кольцом	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Школьный планетарий с комплектом дисков	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Экраны для оптических экспериментов	0	0		0	0	0		0



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
1	Кабинет физики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивную панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0	
2	Кабинет физики	Астрономическая демонстрационная модель (Солнце-Земля-Луна)	0	0		0	0	0	
3	Кабинет физики	Барометр-анероид	0	0		0	0	0	
4	Кабинет физики	Блок питания регулируемый	0	0		0	0	0	
5	Кабинет физики	Веб-камера на подвижном штативе	0	0		0	0	0	
6	Кабинет физики	Ведерко Архимеда	0	0		0	0	0	
7	Кабинет физики	Видеокамера для работы с оптическими приборами	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
8	Кабинет физики	Виртуальный планетарий кубический. Комплект	0	0		0	0	0	
9	Кабинет физики	Генератор звуковой	0	0		0	0	0	
10	Кабинет физики	Гигрометр (психрометр)				0	0	0	
11	Кабинет физики	Глобус звездного неба с подсветкой	0	0		0	0	0	
12	Кабинет физики	Глобус Земли физический	0	0		0	0	0	
13	Кабинет физики	Глобус Луны с подсветкой	0	0		0	0	0	
14	Кабинет физики	Глобус Марса с подсветкой	0	0		0	0	0	
15	Кабинет физики	Динамометр демонстрационный	0	0		0	0	0	
16	Кабинет физики	Документ-камера	0	0		0	0	0	
17	Кабинет физики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
18	Кабинет физики	Калориметр с набором калориметрических тел	0	0		0	0	0	
19	Кабинет физики	Компас	0	0		0	0	0	
20	Кабинет физики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0	
21	Кабинет физики	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями	0	0		0	0	0	
22	Кабинет физики	Комплект проводов	0	0		0	0	0	
23	Кабинет физики	Кресло офисное	0	0		0	0	0	
24	Кабинет физики	Лаборантский стол	0	0		0	0	0	
25	Кабинет физики	Магнит дугообразный	0	0		0	0	0	
26	Кабинет физики	Магнит полосовой демонстрационный	0	0		0	0	0	
27	Кабинет физики	Магнитные стрелки на подставках	0	0		0	0	0	
28	Кабинет физики	Манометр жидкостной демонстрационный	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
29	Кабинет физики	Машина электрофорная	0	0		0	0	0	
30	Кабинет физики	Маятник Максвелла	0	0		0	0	0	
31	Кабинет физики	Микроскоп демонстрационный	0	0		0	0	0	
32	Кабинет физики	Модели ракет-носителей	0	0		0	0	0	
33	Кабинет физики	Модель внутреннего строения Земли	0	0		0	0	0	
34	Кабинет физики	Модель небесной сферы	0	0		0	0	0	
35	Кабинет физики	Модель строения солнечной системы электрическая	0	0		0	0	0	
36	Кабинет физики	Набор аксессуаров к телескопу	0	0		0	0	0	
37	Кабинет физики	Набор демонстрационный волновых явлений	0	0		0	0	0	
38	Кабинет физики	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения	0	0		0	0	0	
39	Кабинет физики	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
40	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим колебаниям	0	0		0	0	0	
41	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим явлениям	0	0		0	0	0	
42	Кабинет физики	Набор для демонстрации электрических полей	0	0		0	0	0	
43	Кабинет физики	Набор макетов планет земной группы	0	0		0	0	0	
44	Кабинет физики	Набор по изучению магнитного поля Земли	0	0		0	0	0	
45	Кабинет физики	Набор спектральных трубок с источником питания	0	0		0	0	0	
46	Кабинет физики	Насос вакуумный Комовского	0	0		0	0	0	
47	Кабинет физики	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0	
48	Кабинет физики	Палочка эбонитовая	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
49	Кабинет физики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0	
50	Кабинет физики	Прибор Ленца	0	0		0	0	0	
51	Кабинет физики	Принтер	0	0		0	0	0	
52	Кабинет физики	Рычаг демонстрационный	0	0		0	0	0	
53	Кабинет физики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0	
54	Кабинет физики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
55	Кабинет физики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0	
56	Кабинет физики	Сосуды сообщающиеся	0	0		0	0	0	
57	Кабинет физики	Стакан отливной демонстрационный	0	0		0	0	0	
58	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой	0	0		0	0	0	
59	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока	0	0		0	0	0	
60	Кабинет физики	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0	
61	Кабинет физики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0	
62	Кабинет физики	Стол ученический, регулируемый по высоте электрифицированный/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой электрифицированный (в случае отсутствия потолочной системы электроснабжения)	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
63	Кабинет физики	Стул лабораторный	0	0		0	0	0	
64	Кабинет физики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
65	Кабинет физики	Султан электростатический	0	0		0	0	0	
66	Кабинет физики	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0	
67	Кабинет физики	Телескоп со штативом и крепежным винтом	0	0		0	0	0	
68	Кабинет физики	Термометр лабораторный	0	0		0	0	0	
69	Кабинет физики	Трубка Ньютона	0	0		0	0	0	
70	Кабинет физики	Установка для изучения фотоэффекта	0	0		0	0	0	
71	Кабинет физики	Фильтр для наблюдения Солнца	0	0		0	0	0	
72	Кабинет физики	Шар Паскаля	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
73	Кабинет физики	Шкаф для хранения посуды/приборов	0	0		0	0	0	
74	Кабинет физики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0	
75	Кабинет физики	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0	
76	Кабинет физики	Штативы изолирующие	0	0		0	0	0	
77	Кабинет физики	Электромагнит разборный	0	0		0	0	0	
78	Кабинет физики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0	
79	Кабинет физики	Амперметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	0	0		0	0	0	
80	Кабинет физики	Весы (электронные и рычажные с разновесами)	0	0		0	0	0	
81	Кабинет физики	Вольтметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	0	0		0	0	0	
82	Кабинет физики	Высоковольтный источник	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
83	Кабинет физики	Генератор Ван-де-Граафа	0	0		0	0	0	
84	Кабинет физики	Груз наборный	0	0		0	0	0	
85	Кабинет физики	Деревянные бруски	0	0		0	0	0	
86	Кабинет физики	Деревянные рейки	0	0		0	0	0	
87	Кабинет физики	Дозиметр	0	0		0	0	0	
88	Кабинет физики	Измерительные ленты	0	0		0	0	0	
89	Кабинет физики	Камертоны на резонансных ящиках	0	0		0	0	0	
90	Кабинет физики	Карта звездного неба	0	0		0	0	0	
91	Кабинет физики	Карта звездного неба настольная	0	0		0	0	0	
92	Кабинет физики	Катушки-мотки для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	
93	Кабинет физики	Ключи для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
94	Кабинет физики	Комплект ГИА-лабораторий по физике	0	0		0	0	0	
95	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц	0	0		0	0	0	
96	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0	
97	Кабинет физики	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биологической, механической и термоэлектрической энергетики)	0	0		0	0	0	
98	Кабинет физики	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии	0	0		0	0	0	
99	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по механике	0	0		0	0	0	
100	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	0	0		0	0	0	
101	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по оптике	0	0		0	0	0	
102	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31

103	Кабинет физики	Комплект наглядных пособий для постоянного использования	0	0		0	0	0	
104	Кабинет физики	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи	0	0		0	0	0	
105	Кабинет физики	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	0	0		0	0	0	
106	Кабинет физики	Комплекты оборудования N 1 - 7 для выполнения экспериментальных заданий (в соответствии со спецификацией контрольных измерительных материалов для проведения основного государственного экзамена по физике)	0	0		0	0	0	
107	Кабинет физики	Конденсаторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	0	0		0	0	0	
108	Кабинет физики	Конторка	0	0		0	0	0	
109	Кабинет физики	Лабораторные источники питания для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
110	Кабинет физики	Лазерные указки малой мощности	0	0		0	0	0	
111	Кабинет физики	Лампы накаливания для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	
112	Кабинет физики	Маятник электростатический	0	0		0	0	0	
113	Кабинет физики	Мензурки	0	0		0	0	0	
114	Кабинет физики	Металлические бруски	0	0		0	0	0	
115	Кабинет физики	Металлические цилиндры	0	0		0	0	0	
116	Кабинет физики	Метр демонстрационный	0	0		0	0	0	
117	Кабинет физики	Мультиметры (комбинированный цифровой прибор для измерения различных параметров электрических цепей)	0	0		0	0	0	
118	Кабинет физики	Набор грузов различной массы	0	0		0	0	0	
119	Кабинет физики	Набор демонстрационный по волновой оптике	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
120	Кабинет физики	Набор демонстрационный по газовым законам	0	0		0	0	0	
121	Кабинет физики	Набор демонстрационный по геометрической оптике	0	0		0	0	0	
122	Кабинет физики	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям	0	0		0	0	0	
123	Кабинет физики	Набор демонстрационный по определению постоянной Планка	0	0		0	0	0	
124	Кабинет физики	Набор демонстрационный по полупроводникам	0	0		0	0	0	
125	Кабинет физики	Набор демонстрационный по постоянному току	0	0		0	0	0	
126	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме	0	0		0	0	0	
127	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электродинамике	0	0		0	0	0	
128	Кабинет физики	Набор дифракционных решеток с различными периодами	0	0		0	0	0	
129	Кабинет физики	Набор капилляров	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
130	Кабинет физики	Набор пружин различной жесткости	0	0		0	0	0	
131	Кабинет физики	Набор рассеивающих линз на подставке (различной оптической силы)	0	0		0	0	0	
132	Кабинет физики	Набор собирающих линз на подставке (различной оптической силы)	0	0		0	0	0	
133	Кабинет физики	Набор сосудов различного объема	0	0		0	0	0	
134	Кабинет физики	Набор стеклянных плоскопараллельных пластин различной толщины	0	0		0	0	0	
135	Кабинет физики	Набор тел равного объема	0	0		0	0	0	
136	Кабинет физики	Набор тел равной массы	0	0		0	0	0	
137	Кабинет физики	Огнетушитель	0	0		0	0	0	
138	Кабинет физики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	
139	Кабинет физики	Пластиковые рейки	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
140	Кабинет физики	Подвижная карта звездного неба	0	0		0	0	0	
141	Кабинет физики	Прибор для демонстрации атмосферного давления	0	0		0	0	0	
142	Кабинет физики	Призма наклоняющаяся с отвесом	0	0		0	0	0	
143	Кабинет физики	Резисторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	0	0		0	0	0	
144	Кабинет физики	Реостаты для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	
145	Кабинет физики	Система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	
146	Кабинет физики	Система электроснабжения потолочная со столами ученическими, регулируемые по высоте	0	0		0	0	0	
147	Кабинет физики	Соединительные провода для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	
148	Кабинет физики	Солнечные часы	0	0		0	0	0	
149	Кабинет физики	Спектроскоп двухтрубный	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
150	Кабинет физики	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0		0	0	0	
151	Кабинет физики	Столик подъемный	0	0		0	0	0	
152	Кабинет физики	Трансформатор учебный	0	0		0	0	0	
153	Кабинет физики	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	0	0		0	0	0	
154	Кабинет физики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	
155	Кабинет физики	Цилиндры свинцовые со стругом	0	0		0	0	0	
156	Кабинет физики	Цифровая камера для телескопа	0	0		0	0	0	
157	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для ученика	0	0		0	0	0	
158	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для учителя	0	0		0	0	0	
159	Кабинет физики	Шар с кольцом	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
160	Кабинет физики	Школьный планетарий с комплектом дисков	0	0		0	0	0	
161	Кабинет физики	Экраны для оптических экспериментов	0	0		0	0	0	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	Основное	Нет	Нет средств	26.20.16 - Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства	
	Кабинет биологии и экологии	Воронка лабораторная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23-Посуда стеклянная для лабораторных, гигиенических или фармацевтических целей; ампулы из стекла	
	Кабинет биологии и экологии	Документ-камера	Основное	Нет	Нет средств	26.30.13.000-Камеры телевизионные	
	Кабинет биологии и экологии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Зажим для пробирок	Основное	Нет	В наличии	32.50.13.190-Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Колба коническая/круглодонная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект анатомических моделей демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ботанических моделей демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект влажных препаратов демонстрационный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект гербариев по систематике растений с определительными карточками	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	Основное	Нет	В наличии	32.91.19.130-Ерши	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект зоологических моделей демонстрационный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Комплект коллекций демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей	Основное	Нет	В наличии	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект муляжей демонстрационный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект портретов для оформления кабинета	Основное	Нет	Нет средств	58.19.12 - Репродукции, чертежи и фотографии, печатные	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект предметных и покровных стекол	Основное	Нет	В наличии	26.70.2-Приборы оптические прочие и их части	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Комплект скелетов различных классов животных	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Кресло офисное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет биологии и экологии	Лаборантский стол	Основное	Нет	Нет лаборантской	31.01.12.129 - Столы деревянные для учебных заведений прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Ложка для сжигания веществ	Основное	Нет	В наличии	25.71.14.110-Ложки, вилки, половники, шумовки, лопаточки для тортов, ножи для рыбы, ножи для масла, щипцы для сахара и аналогичные кухонные и столовые приборы из нержавеющей стали	
	Кабинет биологии и экологии	Лоток для раздаточного материала	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп школьный с подсветкой	Основное	Нет	В наличии	26.51.61.110-Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Набор для препарирования	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Набор палеонтологических муляжей	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Палочка стеклянная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет биологии и экологии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110 - Ноутбуки, в том числе портативные в защищенном исполнении, предназначенные для работы в сложной среде эксплуатации	
	Кабинет биологии и экологии	Принтер	Основное	Нет	В наличии	26.20.16.120 - Принтеры	
	Кабинет биологии и экологии	Пробирка	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Промывалка	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Сетевой фильтр	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.190-Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	Основное	Нет	В наличии	22.23.14.130 - Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые	
	Кабинет биологии и экологии	Скелет человека	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	58.11.14.000-Словари и энциклопедии печатные	
	Кабинет биологии и экологии	Спиртовка лабораторная	Основное	Нет	В наличии	21.20.23.111-Препараты диагностические	
	Кабинет биологии и экологии	Стакан	Основное	Нет	В наличии	23.13.13.110-Посуда столовая и кухонная из стекла	
	Кабинет биологии и экологии	Стол демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	Основное	Нет	Нет средств	31.09.1-Мебель прочая	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Стол лабораторный моечный	Основное	Нет	Нет лаборантской	31.09.1-Мебель прочая	
	Кабинет биологии и экологии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	Основное	Нет	В наличии	31.01.1-Мебель для офисов и предприятий торговли	
	Кабинет биологии и экологии	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.122-Столы ученические деревянные для учебных заведений, включая школьные парты	
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный	Основное	Нет	Нет лаборантской	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет биологии и экологии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет биологии и экологии	Ступка фарфоровая с пестиком	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Сушильная панель для посуды	Основное	Нет	В наличии	22.29.23-Посуда столовая и кухонная, прочие предметы домашнего обихода и предметы туалета пластмассовые	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Таблицы рельефные	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Тигель	Основное	Нет	В наличии	23.49.1 - Изделия керамические прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Торс человека разборный	Основное	Нет	Нет средств	32.50.50.190-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Фильтр бумажный	Основное	Нет	В наличии	17.12.14.141-Бумага специального назначения	
	Кабинет биологии и экологии	Цилиндр мерный	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп	Основное	Нет	В наличии	26.51.61.110-Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)	Основное	Нет	В наличии	26.51.61.110-Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	
	Кабинет биологии и экологии	Чашечка для выпаривания	Основное	Нет	В наличии	23.44.11.110-Изделия лабораторного и химического назначения фарфоровые	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ	Основное	Нет	Нет препаратов	31.01.11.129-Шкафы металлические прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.139-Шкафы деревянные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет биологии и экологии	Шпатель прямой металлический	Основное	Нет	В наличии	32.50.13.190-Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Штатив демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Штатив для пробирок	Основное	Нет	В наличии	32.50.50-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Штатив-бокс для предметных стекол	Основное	Нет	В наличии	32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Щипцы тигельные	Основное	Нет	В наличии	32.50.13.190-Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Электроплитка	Основное	Нет	В наличии	27.51.28.130-Плиты кухонные электрические	
	Кабинет биологии и экологии	Бинокль	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.70.22.110-Бинокли	
	Кабинет биологии и экологии	Бурав	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.99.12.119 - Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из прочих черных металлов	
	Кабинет биологии и экологии	Буссоль	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.73.30.240 - Инструмент контрольно-разметочный	
	Кабинет биологии и экологии	Высотомер	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.60.12.122 - Средства измерений массы, силы, энергии, линейных и угловых величин, температуры	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Геоботаническая вилка	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.73.1 - Инструмент ручной, используемый в сельском хозяйстве, садоводстве или лесном хозяйстве	
	Кабинет биологии и экологии	Инструменты для посадки семян и саженцев, агрокультур, работы с маточными культурами	Дополнительное	Нет	В наличии	25.73.1 - Инструмент ручной, используемый в сельском хозяйстве, садоводстве или лесном хозяйстве	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект этикеток	Дополнительное	Нет	Нет средств	17.29.11.110-Ярлыки и этикетки из бумаги	
	Кабинет биологии и экологии	Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Канторка	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.120-Столы письменные деревянные для учебных заведений	
	Кабинет биологии и экологии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	Дополнительное	Нет	Нет средств и не позволяет площадь кабинета	31.09.1-Мебель прочая	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Лупа препаровальная	Дополнительное	Нет	В наличии	32.50.13.190 - Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Мерная лента	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.33.199 - Инструмент измерительный прочий, не включенный в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп демонстрационный	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.61.110- Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	
	Кабинет биологии и экологии	Модель умной теплицы	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Набор для изучения типов и качества почв	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.73.1 - Инструмент ручной, используемый в сельском хозяйстве, садоводстве или лесном хозяйстве	
	Кабинет биологии и экологии	Набор типов соединения костей	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.91.12.140-Кисти художественные, кисточки для письма	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Набор чашек Петри	Дополнительное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет биологии и экологии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.11.110- Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	
	Кабинет биологии и экологии	Полигон для моделирования умного сельского хозяйства	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.52.190 - Приборы для измерения или контроля прочих переменных характеристик жидкостей и газов	
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130- Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130- Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Призма Анучина	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	ПЦР-бокс с расходниками для проведения исследовательских работ по биологии и экологии	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.40.39.121 - Наборы для проведения опытов по разным отраслям знаний без механизмов	
	Кабинет биологии и экологии	Средства малой механизации	Дополнительное	Нет	Нет необходимости	26.51.66.140 - Средства автоматизации и механизации контроля размеров	
	Кабинет биологии и экологии	Стекло покровное	Дополнительное	Нет	В наличии	26.70.2-Приборы оптические прочие и их части	
	Кабинет биологии и экологии	Стекло предметное	Дополнительное	Нет	В наличии	32.50.50.000-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Стеклянный флакон с пипеткой	Дополнительное	Нет	В наличии	32.50.50.000-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.129-Столы деревянные для учебных заведений прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный поворотный, регулируемый по высоте	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет биологии и экологии	Сушильный шкаф	Дополнительное	Нет	Нет лаборантской	28.99.31.120-Машины сушильные промышленные, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Теплица (для установки в учебно-опытной зоне)	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.11.10.000 - Здания сборные из металла	
	Кабинет биологии и экологии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет биологии и экологии	Фитостеллаж	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Холодильный шкаф	Дополнительное	Нет	Нет необходимости	28.25.13.111-Шкафы холодильные	
	Кабинет биологии и экологии	Центрифуга с пробирками	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.29.41.190-Центрифуги, не включенные в другие группировки	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.40.33.119 - Видеокамеры прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для ученика	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и многофункциональных печатающих устройств прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для учителя	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и многофункциональных печатающих устройств прочие, не включенные в другие группировки	



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Воронка лабораторная	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Документ-камера	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Зажим для пробирок	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Колба коническая/круглодонная	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект анатомических моделей демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ботанических моделей демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект влажных препаратов демонстрационный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект гербариев по систематике растений с определительными карточками	1	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект зоологических моделей демонстрационный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект коллекций демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект муляжей демонстрационный	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект предметных и покровных стекол	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект скелетов различных классов животных	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Кресло офисное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лаборантский стол	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Ложка для сжигания веществ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лоток для раздаточного материала	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп школьный с подсветкой	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор для препарирования	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор палеонтологических муляжей	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Палочка стеклянная	3	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Принтер	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Пробирка	12	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Промывалка	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Сетевой фильтр	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Скелет человека	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	12	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Спиртовка лабораторная	12	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стакан	12	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Стол демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол лабораторный моечный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	14	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	28	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Ступка фарфоровая с пестиком	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Сушильная панель для посуды	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Таблицы рельефные	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Тигель	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Торс человека разборный	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Фильтр бумажный	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цилиндр мерный	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Чашечка для выпаривания	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	1	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения учебных пособий	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шпатель прямой металлический	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив для пробирок	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив-бокс для предметных стекол	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Щипцы тигельные	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Электроплитка	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Бинокль	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Бурав	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Буссоль	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Высотомер	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Геоботаническая вилка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Инструменты для посадки семян и саженцев, агрокультур, работы с маточными культурами	1	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект этикеток	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Конторка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Лупа препаровальная	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Мерная лента	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Модель умной теплицы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор для изучения типов и качества почв	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор типов соединения костей	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор чашек Петри	1	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Полигон для моделирования умного сельского хозяйства	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Призма Анучина	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	ПЦР-бокс с расходниками для проведения исследовательских работ по биологии и экологии	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Средства малой механизации	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стекло покровное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стекло предметное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стеклянный флакон с пипеткой	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный поворотный, регулируемый по высоте	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Сушильный шкаф	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Теплица (для установки в учебно-опытной зоне)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Фитостеллаж	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Холодильный шкаф	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Центрифуга с пробирками	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для ученика	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для учителя	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Воронка лабораторная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Документ-камера	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Зажим для пробирок	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Колба коническая/круглодонная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект анатомических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ботанических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект влажных препаратов демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект гербариев по систематике растений с определительными карточками	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект зоологических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект коллекций демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект муляжей демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Комплект предметных и покровных стекол	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект скелетов различных классов животных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Кресло офисное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лаборантский стол	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Ложка для сжигания веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лоток для раздаточного материала	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп школьный с подсветкой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор для препарирования	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Набор палеонтологических муляжей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Принтер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Пробирка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Промывалка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Скелет человека	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Спиртовка лабораторная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стакан	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Ступка фарфоровая с пестиком	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Таблицы рельефные	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Тигель	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Торс человека разборный	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Фильтр бумажный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цилиндр мерный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Чашечка для выпаривания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Шпатель прямой металлический	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив для пробирок	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив-бокс для предметных стекол	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Щипцы тигельные	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Электроплитка	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Бинокль	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Бурав	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Буссоль	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Высотомер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Геоботаническая вилка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Инструменты для посадки семян и саженцев, агрокультур, работы с маточными культурами	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Комплект этикеток	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Канторка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лупа препаровальная	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Мерная лента	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Модель умной теплицы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор для изучения типов и качества почв	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор типов соединения костей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор чашек Петри	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Полигон для моделирования умного сельского хозяйства	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Призма Анучина	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	ПЦР-бокс с расходниками для проведения исследовательских работ по биологии и экологии	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Средства малой механизации	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Стекло покровное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стекло предметное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стеклянный флакон с пипеткой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный поворотный, регулируемый по высоте	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Сушильный шкаф	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Теплица (для установки в учебно-опытной зоне)	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Фитостеллаж	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Холодильный шкаф	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Центрифуга с пробирками	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для ученика	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для учителя	0	0		0	0	0		0



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
1	Кабинет биологии и экологии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0	
2	Кабинет биологии и экологии	Воронка лабораторная	0	0		0	0	0	
3	Кабинет биологии и экологии	Документ-камера	0	0		0	0	0	
4	Кабинет биологии и экологии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0	
5	Кабинет биологии и экологии	Зажим для пробирок	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
6	Кабинет биологии и экологии	Колба коническая/круглодонная	0	0		0	0	0	
7	Кабинет биологии и экологии	Комплект анатомических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0	
8	Кабинет биологии и экологии	Комплект ботанических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0	
9	Кабинет биологии и экологии	Комплект влажных препаратов демонстрационный	0	0		0	0	0	
10	Кабинет биологии и экологии	Комплект гербариев по систематике растений с определительными карточками		0		0	0	0	
11	Кабинет биологии и экологии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды		0		0	0	0	
12	Кабинет биологии и экологии	Комплект зоологических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0	
13	Кабинет биологии и экологии	Комплект коллекций демонстрационный	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
14	Кабинет биологии и экологии	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	0	0		0	0	0	
15	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей	0	0		0	0	0	
16	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	0	0		0	0	0	
17	Кабинет биологии и экологии	Комплект муляжей демонстрационный	0	0		0	0	0	
18	Кабинет биологии и экологии	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0	
19	Кабинет биологии и экологии	Комплект предметных и покровных стекол	0	0		0	0	0	
20	Кабинет биологии и экологии	Комплект скелетов различных классов животных	0	0		0	0	0	
21	Кабинет биологии и экологии	Кресло офисное	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
22	Кабинет биологии и экологии	Лаборантский стол	0	0		0	0	0	
23	Кабинет биологии и экологии	Ложка для сжигания веществ	0	0		0	0	0	
24	Кабинет биологии и экологии	Лоток для раздаточного материала	0	0		0	0	0	
25	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп школьный с подсветкой	0	0		0	0	0	
26	Кабинет биологии и экологии	Набор для препарирования	0	0		0	0	0	
27	Кабинет биологии и экологии	Набор палеонтологических муляжей	0	0		0	0	0	
28	Кабинет биологии и экологии	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
29	Кабинет биологии и экологии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0	
30	Кабинет биологии и экологии	Принтер	0	0		0	0	0	
31	Кабинет биологии и экологии	Пробирка	0	0		0	0	0	
32	Кабинет биологии и экологии	Промывалка	0	0		0	0	0	
33	Кабинет биологии и экологии	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
34	Кабинет биологии и экологии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	
35	Кабинет биологии и экологии	Скелет человека	0	0		0	0	0	
36	Кабинет биологии и экологии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0	
37	Кабинет биологии и экологии	Спиртовка лабораторная	0	0		0	0	0	
38	Кабинет биологии и экологии	Стакан	0	0		0	0	0	
39	Кабинет биологии и экологии	Стол демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0		0	0	0	
40	Кабинет биологии и экологии	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
41	Кабинет биологии и экологии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0	
42	Кабинет биологии и экологии	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
43	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный	0	0		0	0	0	
44	Кабинет биологии и экологии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
45	Кабинет биологии и экологии	Ступка фарфоровая с пестиком	0	0		0	0	0	
46	Кабинет биологии и экологии	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0	
47	Кабинет биологии и экологии	Таблицы рельефные	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
48	Кабинет биологии и экологии	Тигель	0	0		0	0	0	
49	Кабинет биологии и экологии	Торс человека разборный	0	0		0	0	0	
50	Кабинет биологии и экологии	Фильтр бумажный	0	0		0	0	0	
51	Кабинет биологии и экологии	Цилиндр мерный	0	0		0	0	0	
52	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп	0	0		0	0	0	
53	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)	0	0		0	0	0	
54	Кабинет биологии и экологии	Чашечка для выпаривания	0	0		0	0	0	
55	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
56	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	0	0		0	0	0	
57	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0	
58	Кабинет биологии и экологии	Шпатель прямой металлический	0	0		0	0	0	
59	Кабинет биологии и экологии	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0	
60	Кабинет биологии и экологии	Штатив для пробирок	0	0		0	0	0	
61	Кабинет биологии и экологии	Штатив-бокс для предметных стекол	0	0		0	0	0	
62	Кабинет биологии и экологии	Щипцы тигельные	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
63	Кабинет биологии и экологии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0	
64	Кабинет биологии и экологии	Электроплитка	0	0		0	0	0	
65	Кабинет биологии и экологии	Бинокль	0	0		0	0	0	
66	Кабинет биологии и экологии	Бурав	0	0		0	0	0	
67	Кабинет биологии и экологии	Буссоль	0	0		0	0	0	
68	Кабинет биологии и экологии	Высотомер	0	0		0	0	0	
69	Кабинет биологии и экологии	Геоботаническая вилка	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
70	Кабинет биологии и экологии	Инструменты для посадки семян и саженцев, агрокультур, работы с маточными культурами	0	0		0	0	0	
71	Кабинет биологии и экологии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0	
72	Кабинет биологии и экологии	Комплект этикеток	0	0		0	0	0	
73	Кабинет биологии и экологии	Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания	0	0		0	0	0	
74	Кабинет биологии и экологии	Канторка	0	0		0	0	0	
75	Кабинет биологии и экологии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0		0	0	0	
76	Кабинет биологии и экологии	Лупа препаровальная	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
77	Кабинет биологии и экологии	Мерная лента	0	0		0	0	0	
78	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп демонстрационный	0	0		0	0	0	
79	Кабинет биологии и экологии	Модель умной теплицы	0	0		0	0	0	
80	Кабинет биологии и экологии	Набор для изучения типов и качества почв	0	0		0	0	0	
81	Кабинет биологии и экологии	Набор типов соединения костей	0	0		0	0	0	
82	Кабинет биологии и экологии	Набор чашек Петри	0	0		0	0	0	
83	Кабинет биологии и экологии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
84	Кабинет биологии и экологии	Полигон для моделирования умного сельского хозяйства	0	0		0	0	0	
85	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	0	0		0	0	0	
86	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	0	0		0	0	0	
87	Кабинет биологии и экологии	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	0	0		0	0	0	
88	Кабинет биологии и экологии	Призма Анучина	0	0		0	0	0	
89	Кабинет биологии и экологии	ПЦР-бокс с расходниками для проведения исследовательских работ по биологии и экологии	0	0		0	0	0	
90	Кабинет биологии и экологии	Средства малой механизации	0	0		0	0	0	
91	Кабинет биологии и экологии	Стекло покровное	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
92	Кабинет биологии и экологии	Стекло предметное	0	0		0	0	0	
93	Кабинет биологии и экологии	Стеклянный флакон с пипеткой	0	0		0	0	0	
94	Кабинет биологии и экологии	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями	0	0		0	0	0	
95	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный поворотный, регулируемый по высоте	0	0		0	0	0	
96	Кабинет биологии и экологии	Сушильный шкаф	0	0		0	0	0	
97	Кабинет биологии и экологии	Теплица (для установки в учебно-опытной зоне)	0	0		0	0	0	
98	Кабинет биологии и экологии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	
99	Кабинет биологии и экологии	Фитостеллаж	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
100	Кабинет биологии и экологии	Холодильный шкаф	0	0		0	0	0	
101	Кабинет биологии и экологии	Центрифуга с пробирками	0	0		0	0	0	
102	Кабинет биологии и экологии	Цифровая видеочкамера для работы с оптическими приборами цифровая	0	0		0	0	0	
103	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для ученика	0	0		0	0	0	
104	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для учителя	0	0		0	0	0	

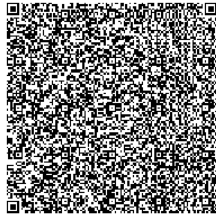
Должность

Подпись

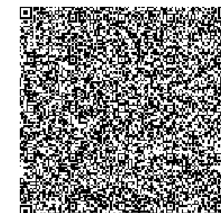
Фамилия И.О.

Дата

М.П.



Оснащение средствами обучения и воспитания по учебным предметам «Основы безопасности и защиты Родины» и «Труд (Технология)» - [Брянская область]



**Оснащение средствами обучения и воспитания по учебным предметам «Основы безопасности и защиты Родины» и «Труд (Технология)» -
[Брянская область]**

Оснащение средствами обучения и воспитания по учебному предмету «Основы безопасности и защиты Родины»							
			Планируемое оснащение в 2025 году				
Фактическое оснащение средствами обучения и воспитания в соответствии с перечнем основного оборудования			С привлечением средств федерального бюджета				
№ п/п	Наименование оборудования	Количество оборудования, ед.	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8
	Аптечка (комплект индивидуальный медицинский гражданской защиты для оказания первой помощи)	0	1	0	0		
	Кресло офисное	0	0	0	0		
	Магазин 5,45×39 автомата Калашникова (АК-74) с комплектом макетов массогабаритных (ММГ) 5,45-мм патронов	1	0	0	0		
	Макет наступательной противопехотной осколочной ручной гранаты ударно-дистанционного действия РГН (индекс ГРАУ-7Г21)	0	0	0	0		
	Бинт марлевый медицинский нестерильный	5	1	0	0		
	Дозиметр-радиометр бытовой	0	0	0	0		
	Жгут кровоостанавливающий эластичный	2	0	0	0		
	Имитаторы ранений и поражений	0	0	0	0		
	Индивидуальный перевязочный пакет	2	0	0	0		
	Индивидуальный противохимический пакет	2	0	0	0		
	Комплект шин складных средний	0	0	0	0		
	Косынка медицинская (перевязочная)	1	0	0	0		
	Легкий защитный костюм Л-1	1	0	0	0		
	Макет ручной противопехотной оборонительной ударно-дистанционной гранаты РГО (индекс ГРАУ-7Г22)	0	0	0	0		
	Тренажер-манекен взрослого человека для оказания первой помощи (сердечно-легочная реанимация)	0	1	0	0		



Оснащение средствами обучения и воспитания по учебному предмету «Основы безопасности и защиты Родины»							
			Планируемое оснащение в 2025 году				
	Фактическое оснащение средствами обучения и воспитания в соответствии с перечнем основного оборудования		С привлечением средств федерального бюджета				
№ п/п	Наименование оборудования	Количество оборудования, ед.	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8
	Массогабаритный макет автомата Калашникова (АК-74 или АК-74М или АК-12 или АКМ)	2	0	0	0		
	Макет массогабаритный (ММГ) ручной гранаты РГД без имитационного запала (УРГ-Н)	0	0	0	0		
	Макет массогабаритный (ММГ, муляж) ручной гранаты Ф-1 без имитационного запала (УРГ)	0	0	0	0		
	Массогабаритный макет 9 мм пистолета Макарова	0	0	0	0		
	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	2	0	0	0		
	Носилки санитарные плащевые и ковшовые	1	0	0	0		
	Персональный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	1	0	0	0		
	Противогаз ГП-7В фильтрующий (все типоразмеры)	30	0	0	0		
	Респиратор У-2К	0	3	0	0		
	Салфетки марлевые медицинские стерильные, упаковка	2	0	0	0		
	Шина проволочная (лестничная) для ног	0	0	0	0		
	Шина проволочная (лестничная) для рук	0	1	0	0		
	Стол с ящиками для хранения (с тумбой)	1	0	0	0		
	Стол ученический, регулируемый по высоте (стол ученический, не регулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой)	14	0	0	0		
	Стул ученический, регулируемый по высоте	28	0	0	0		
	Доска магнитно-меловая	1	0	0	0		



Планируемое оснащение в 2026 году						Планируемое оснащение в 2027 году	
Без привлечения средств федерального бюджета						Без привлечения средств федерального бюджета	
Статус оборудования	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования	Статус оборудования	Количество оборудования, ед.
9	10	11	12	13	14	15	16
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	1
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Не закупается	0	0	0	0	0		1
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	В наличии	0
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	0
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	1
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	1
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0



Планируемое оснащение в 2026 году						Планируемое оснащение в 2027 году	
Без привлечения средств федерального бюджета						Без привлечения средств федерального бюджета	
Статус оборудования	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования	Статус оборудования	Количество оборудования, ед.
9	10	11	12	13	14	15	16
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Не закупается	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	0
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Не закупается	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0



Без привлечения средств федерального бюджета							
Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	0	0	0
4300	4300	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
3300	3300	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	16170	16170	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	14440	14440	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	3300	3300	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
3300	3300	0	0	0	0	0	0
3300	3300	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	63000	63000	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0



Без привлечения средств федерального бюджета							
Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	7	160	1120	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1600	1600	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0



Ссылка на примерную модель оборудования	Общее количество оборудования
25	26
0	1
0	1
0	1
0	1
0	1
0	6
0	1
0	2
0	0
0	2
0	2
0	1
0	1
0	1
0	1
0	1
0	2
0	1
0	1
0	1
0	2
0	1
0	1
0	1
0	2
0	1
0	1
0	30
0	10
0	2
0	1



Ссылка на примерную модель оборудования	Общее количество оборудования
25	26

0	1
0	1
0	14
0	28
0	1



**Оснащение средствами обучения и воспитания по учебным предметам «Основы безопасности и защиты Родины» и «Труд (Технология)» -
[Брянская область]**

Оснащение средствами обучения и воспитания по учебному предмету «Основы безопасности и защиты Родины»							
			Планируемое оснащение в 2025 году				
Фактическое оснащение средствами обучения и воспитания в соответствии с перечнем основного оборудования			С привлечением средств федерального бюджета				
№ п/п	Наименование оборудования	Количество оборудования, ед.	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кресло офисное	0	0	0	0		
	Верстак ученический комбинированный с тисками и струбциной, с защитным экраном и табуретом	12	0	0	0		
	Вертикально фрезерный станок, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	2	0	0	0		
	Вытяжная система для лазерного станка, фильтрующая	0	0	0	0		
	Диэлектрический коврик	6	0	0	0		
	Долото	15	0	0	0		
	Киянка деревянная	15	0	0	0		
	Клеевой пистолет	1	0	0	0		
	Ключ гаечный разводной	0	1	0	0		
	Лобзик учебный	15	0	0	0		
	Лобзик электрический ручной	1	0	0	0		
	Набор брусков	0	1	0	0		
	Набор ключей гаечных	0	1	0	0		
	Набор линеек металлических	0	10	0	0		
	Набор надфилей	1	0	0	0		
	Набор напильников	0	10	0	0		
	Набор отверток	5	0	0	0		
	Набор универсальных пилок для электролобзика	0	1	0	0		



Оснащение средствами обучения и воспитания по учебному предмету «Основы безопасности и защиты Родины»							
			Планируемое оснащение в 2025 году				
	Фактическое оснащение средствами обучения и воспитания в соответствии с перечнем основного оборудования		С привлечением средств федерального бюджета				
№ п/п	Наименование оборудования	Количество оборудования, ед.	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8
	Набор фрез	1	0	0	0		
	Ножницы по металлу	15	0	0	0		
	Ножовка по дереву для поперечного пиления	15	0	0	0		
	Очки защитные	4	10	0	0		
	Плоскогубцы комбинированные	10	0	0	0		
	Подставка для ног	0	0	0	0		
	Зубило	15	0	0	0		
	Прибор для выжигания по дереву	3	5	0	0		
	Рубанок	15	0	0	0		
	Рулетка	1	0	0	0		
	Ручная фрезерная машина	1	0	0	0		
	Стамеска	15	0	0	0		
	Ножовка по дереву с мелким зубом	2	10	0	0		
	Ножовка по металлу	15	0	0	0		
	Станок лазерной резки CO2	0	0	0	0		
	Станок токарный деревообрабатывающий, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	6	0	0	0		
	Ножовка с обушком	0	0	0	0		
	Стол металлический под станок	0	0	0	0		
	Тиски слесарные поворотные	6	0	0	0		
	Углошлифовальная машина	1	0	0	0		



Оснащение средствами обучения и воспитания по учебному предмету «Основы безопасности и защиты Родины»							
			Планируемое оснащение в 2025 году				
	Фактическое оснащение средствами обучения и воспитания в соответствии с перечнем основного оборудования		С привлечением средств федерального бюджета				
№ п/п	Наименование оборудования	Количество оборудования, ед.	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8
	Полотна по металлу	50	0	0	0		
	Фартук защитный	0	0	0	0		
	Фрезерно-гравировальный станок с числовым программным управлением, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	0	0	0	0		
	Циркуль разметочный	3	0	0	0		
	Штангенциркуль	4	10	0	0		
	Щиток защитный лицевой	0	5	0	0		
	Электродрель аккумуляторная (шуруповерт аккумуляторный)	1	0	0	0		
	Электроудлинитель	2	0	0	0		
	Стол с ящиками для хранения (с тумбой)	1	0	0	0		
	Стол ученический, регулируемый по высоте (стол ученический, не регулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой)	6	0	0	0	0	0
	Стул ученический, регулируемый по высоте	12	0	0	0	0	0
	Доска магнитно-меловая	1	0	0	0	0	0
	Аптечка	1	0	0	0	0	0
	Бачки-урны с крышками для пищевых отходов	1	0	0	0	0	0
	Весы настольные электронные кухонные	0	1	410	410	0	0
	Вытяжка	0	0	0	0	0	0
	Доска гладильная	2	0	0	0	0	0
	Зеркало для примерок травмобезопасное	1	0	0	0	0	0



Оснащение средствами обучения и воспитания по учебному предмету «Основы безопасности и защиты Родины»							
			Планируемое оснащение в 2025 году				
	Фактическое оснащение средствами обучения и воспитания в соответствии с перечнем основного оборудования		С привлечением средств федерального бюджета				
№ п/п	Наименование оборудования	Количество оборудования, ед.	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8
	Коллекция по волокнам и тканям	1	1	1825	1825	0	0
	Комплект столовых приборов	6	0	0	0	0	0
	Манекен женский с подставкой	1	0	0	0	0	0
	Машина швейная с функцией "Зигзаг"	1	0	0	0	0	0
	Миксер	1	0	0	0	0	0
	Набор игл для швейной машины	2	0	0	0	0	0
	Набор кухонных ножей	1	0	0	0	0	0
	Набор посуды для приготовления пищи	2	0	0	0	0	0
	Набор приборов для приготовления пищи	3	0	0	0	0	0
	Набор разделочных досок	2	0	0	0	0	0
	Ножницы закройные	1	0	0	0	0	0
	Ножницы универсальные	2	0	0	0	0	0
	Тарелки для первых и вторых блюд	10	0	0	0	0	0
	Чашки с блюдцами (кружки)	6	0	0	0	0	0
	Стакан мерный для сыпучих продуктов и жидкостей	1	0	0	0	0	0
	Терка	1	0	0	0	0	0
	Утюг с пароувлажителем	2	0	0	0	0	0
	Холодильный шкаф	1	0	0	0	0	0
	Чайник электрический	1	0	0	0	0	0
	Шпуля для швейной машины	4	2	60	120	0	0
	Электроплита с духовкой	1	0	0	0	0	0



Планируемое оснащение в 2026 году						Планируемое оснащение в 2027 году	
Без привлечения средств федерального бюджета						Без привлечения средств федерального бюджета	
Статус оборудования	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования	Статус оборудования	Количество оборудования, ед.
9	10	11	12	13	14	15	16
Не закупается	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Не закупается	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0



Планируемое оснащение в 2026 году						Планируемое оснащение в 2027 году	
Без привлечения средств федерального бюджета						Без привлечения средств федерального бюджета	
Статус оборудования	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования	Статус оборудования	Количество оборудования, ед.
9	10	11	12	13	14	15	16
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	10
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	10
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	10
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	1
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	1
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	0



Планируемое оснащение в 2026 году						Планируемое оснащение в 2027 году	
Без привлечения средств федерального бюджета						Без привлечения средств федерального бюджета	
Статус оборудования	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования	Статус оборудования	Количество оборудования, ед.
9	10	11	12	13	14	15	16
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	0
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0



Планируемое оснащение в 2026 году						Планируемое оснащение в 2027 году	
Без привлечения средств федерального бюджета						Без привлечения средств федерального бюджета	
Статус оборудования	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования	Статус оборудования	Количество оборудования, ед.
9	10	11	12	13	14	15	16
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0



Без привлечения средств федерального бюджета							
Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	1	1855	1855	0
315	3150	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
550	550	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
490	490	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	665	665	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0



Без привлечения средств федерального бюджета							
Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0



Ссылка на примерную модель оборудования	Общее количество оборудования
25	26
https://www.komus.ru/katalog/mebel/ofisnye-kresla-i-stulya/kresla-dlya-personala/kresla-dlya-operatorov-standartnye/kreslo-ofisnoe-easy-chair-396-lt-chnoe-setka-tkan-plastik-/p/1721982/?from=block-301-0_1	1
0	12
0	2
0	0
0	6
0	15
0	15
0	1
0	1
0	15
0	1
0	1
0	1
0	10
0	1
0	10
0	5
0	1
0	1
0	25
0	15
0	14
0	20
0	1



Ссылка на примерную модель оборудования	Общее количество оборудования
25	26
0	25
0	8
0	15
0	2
0	1
0	15
0	12
0	15
0	0
0	6
0	1
0	0
0	6
0	1
0	50
0	1
0	0
0	3
0	14
0	5
0	1
0	2
0	1
0	6
0	12



Ссылка на примерную модель оборудования	Общее количество оборудования
25	26
0	1
0	1
0	1
0	1
0	1
0	1
0	2
0	1
0	2
0	6
0	1
0	1
0	1
0	2
0	1
0	2
0	3
0	2
0	1
0	2
0	10
0	6
0	1
0	1
0	2
0	1



Ссылка на примерную модель оборудования	Общее количество оборудования
25	26
0	1
0	6
0	1



Оснащение средствами обучения и воспитания по учебным предметам «Основы безопасности и защиты Родины» и «Труд (Технология)» -
[Брянская область]

Сведения о финансировании образовательной организации на оснащение средствами обучения и воспитания по учебным предметам «Основы безопасности и защиты Родины» и «Труд (Технология)»			
№ п/п	Год реализации	Источник финансирования	Сумма финансирования, руб.
1	2	3	4
	2025	с привлечением федеральных средств	
	2025	без привлечения федеральных средств (иные бюджеты)	
	2026	без привлечения федеральных средств	
	2027	без привлечения федеральных средств	

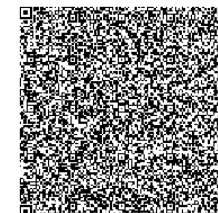
Должность _____

Подпись _____

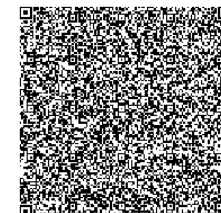
Фамилия И.О. _____

Дата _____

М.П.



Оснащение средствами обучения и воспитания по учебным предметам «Основы безопасности и защиты Родины» и «Труд (Технология)» - [Брянская область]



**Оснащение средствами обучения и воспитания по учебным предметам «Основы безопасности и защиты Родины» и «Труд (Технология)» -
[Брянская область]**

Оснащение средствами обучения и воспитания по учебному предмету «Основы безопасности и защиты Родины»							
			Планируемое оснащение в 2025 году				
Фактическое оснащение средствами обучения и воспитания в соответствии с перечнем основного оборудования			С привлечением средств федерального бюджета				
№ п/п	Наименование оборудования	Количество оборудования, ед.	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8
	Аптечка (комплект индивидуальный медицинский гражданской защиты для оказания первой помощи)	0	1	0	0		
	Кресло офисное	0	0	0	0		
	Магазин 5,45×39 автомата Калашникова (АК-74) с комплектом макетов массогабаритных (ММГ) 5,45-мм патронов	1	0	0	0		
	Макет наступательной противопехотной осколочной ручной гранаты ударно-дистанционного действия РГН (индекс ГРАУ-7Г21)	0	0	0	0		
	Бинт марлевый медицинский нестерильный	5	1	0	0		
	Дозиметр-радиометр бытовой	0	0	0	0		
	Жгут кровоостанавливающий эластичный	2	0	0	0		
	Имитаторы ранений и поражений	0	0	0	0		
	Индивидуальный перевязочный пакет	2	0	0	0		
	Индивидуальный противохимический пакет	2	0	0	0		
	Комплект шин складных средний	0	0	0	0		
	Косынка медицинская (перевязочная)	1	0	0	0		
	Легкий защитный костюм Л-1	1	0	0	0		
	Макет ручной противопехотной оборонительной ударно-дистанционной гранаты РГО (индекс ГРАУ-7Г22)	0	0	0	0		
	Тренажер-манекен взрослого человека для оказания первой помощи (сердечно-легочная реанимация)	0	1	0	0		



Оснащение средствами обучения и воспитания по учебному предмету «Основы безопасности и защиты Родины»							
			Планируемое оснащение в 2025 году				
	Фактическое оснащение средствами обучения и воспитания в соответствии с перечнем основного оборудования		С привлечением средств федерального бюджета				
№ п/п	Наименование оборудования	Количество оборудования, ед.	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8
	Массогабаритный макет автомата Калашникова (АК-74 или АК-74М или АК-12 или АКМ)	2	0	0	0		
	Макет массогабаритный (ММГ) ручной гранаты РГД без имитационного запала (УРГ-Н)	0	0	0	0		
	Макет массогабаритный (ММГ, муляж) ручной гранаты Ф-1 без имитационного запала (УРГ)	0	0	0	0		
	Массогабаритный макет 9 мм пистолета Макарова	0	0	0	0		
	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	2	0	0	0		
	Носилки санитарные плащевые и ковшовые	1	0	0	0		
	Персональный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	1	0	0	0		
	Противогаз ГП-7В фильтрующий (все типоразмеры)	30	0	0	0		
	Респиратор У-2К	0	3	0	0		
	Салфетки марлевые медицинские стерильные, упаковка	2	0	0	0		
	Шина проволочная (лестничная) для ног	0	0	0	0		
	Шина проволочная (лестничная) для рук	0	1	0	0		
	Стол с ящиками для хранения (с тумбой)	1	0	0	0		
	Стол ученический, регулируемый по высоте (стол ученический, не регулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой)	14	0	0	0		
	Стул ученический, регулируемый по высоте	28	0	0	0		
	Доска магнитно-меловая	1	0	0	0		



Планируемое оснащение в 2026 году						Планируемое оснащение в 2027 году	
Без привлечения средств федерального бюджета						Без привлечения средств федерального бюджета	
Статус оборудования	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования	Статус оборудования	Количество оборудования, ед.
9	10	11	12	13	14	15	16
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	1
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Не закупается	0	0	0	0	0		1
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	В наличии	0
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	0
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	1
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	1
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0



Планируемое оснащение в 2026 году						Планируемое оснащение в 2027 году	
Без привлечения средств федерального бюджета						Без привлечения средств федерального бюджета	
Статус оборудования	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования	Статус оборудования	Количество оборудования, ед.
9	10	11	12	13	14	15	16
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Не закупается	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	0
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Не закупается	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0



Без привлечения средств федерального бюджета							
Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	0	0	0
4300	4300	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
3300	3300	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	16170	16170	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	14440	14440	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	3300	3300	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
3300	3300	0	0	0	0	0	0
3300	3300	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	63000	63000	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0



Без привлечения средств федерального бюджета							
Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	7	160	1120	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1600	1600	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0



Ссылка на примерную модель оборудования	Общее количество оборудования
25	26
0	1
0	1
0	1
0	1
0	1
0	6
0	1
0	2
0	0
0	2
0	2
0	1
0	1
0	1
0	1
0	1
0	2
0	1
0	1
0	1
0	2
0	1
0	1
0	1
0	2
0	1
0	1
0	30
0	10
0	2
0	1



Ссылка на примерную модель оборудования	Общее количество оборудования
25	26

0	1
0	1
0	14
0	28
0	1



**Оснащение средствами обучения и воспитания по учебным предметам «Основы безопасности и защиты Родины» и «Труд (Технология)» -
[Брянская область]**

Оснащение средствами обучения и воспитания по учебному предмету «Основы безопасности и защиты Родины»							
			Планируемое оснащение в 2025 году				
Фактическое оснащение средствами обучения и воспитания в соответствии с перечнем основного оборудования			С привлечением средств федерального бюджета				
№ п/п	Наименование оборудования	Количество оборудования, ед.	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кресло офисное	0	0	0	0		
	Верстак ученический комбинированный с тисками и струбциной, с защитным экраном и табуретом	12	0	0	0		
	Вертикально фрезерный станок, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	2	0	0	0		
	Вытяжная система для лазерного станка, фильтрующая	0	0	0	0		
	Диэлектрический коврик	6	0	0	0		
	Долото	15	0	0	0		
	Киянка деревянная	15	0	0	0		
	Клеевой пистолет	1	0	0	0		
	Ключ гаечный разводной	0	1	0	0		
	Лобзик учебный	15	0	0	0		
	Лобзик электрический ручной	1	0	0	0		
	Набор брусков	0	1	0	0		
	Набор ключей гаечных	0	1	0	0		
	Набор линеек металлических	0	10	0	0		
	Набор надфилей	1	0	0	0		
	Набор напильников	0	10	0	0		
	Набор отверток	5	0	0	0		
	Набор универсальных пилок для электролобзика	0	1	0	0		



Оснащение средствами обучения и воспитания по учебному предмету «Основы безопасности и защиты Родины»							
			Планируемое оснащение в 2025 году				
	Фактическое оснащение средствами обучения и воспитания в соответствии с перечнем основного оборудования		С привлечением средств федерального бюджета				
№ п/п	Наименование оборудования	Количество оборудования, ед.	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8
	Набор фрез	1	0	0	0		
	Ножницы по металлу	15	0	0	0		
	Ножовка по дереву для поперечного пиления	15	0	0	0		
	Очки защитные	4	10	0	0		
	Плоскогубцы комбинированные	10	0	0	0		
	Подставка для ног	0	0	0	0		
	Зубило	15	0	0	0		
	Прибор для выжигания по дереву	3	5	0	0		
	Рубанок	15	0	0	0		
	Рулетка	1	0	0	0		
	Ручная фрезерная машина	1	0	0	0		
	Стамеска	15	0	0	0		
	Ножовка по дереву с мелким зубом	2	10	0	0		
	Ножовка по металлу	15	0	0	0		
	Станок лазерной резки CO2	0	0	0	0		
	Станок токарный деревообрабатывающий, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	6	0	0	0		
	Ножовка с обушком	0	0	0	0		
	Стол металлический под станок	0	0	0	0		
	Тиски слесарные поворотные	6	0	0	0		
	Углошлифовальная машина	1	0	0	0		



Оснащение средствами обучения и воспитания по учебному предмету «Основы безопасности и защиты Родины»							
			Планируемое оснащение в 2025 году				
	Фактическое оснащение средствами обучения и воспитания в соответствии с перечнем основного оборудования		С привлечением средств федерального бюджета				
№ п/п	Наименование оборудования	Количество оборудования, ед.	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8
	Полотна по металлу	50	0	0	0		
	Фартук защитный	0	0	0	0		
	Фрезерно-гравировальный станок с числовым программным управлением, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	0	0	0	0		
	Циркуль разметочный	3	0	0	0		
	Штангенциркуль	4	10	0	0		
	Щиток защитный лицевой	0	5	0	0		
	Электродрель аккумуляторная (шуруповерт аккумуляторный)	1	0	0	0		
	Электроудлинитель	2	0	0	0		
	Стол с ящиками для хранения (с тумбой)	1	0	0	0		
	Стол ученический, регулируемый по высоте (стол ученический, не регулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой)	6	0	0	0	0	0
	Стул ученический, регулируемый по высоте	12	0	0	0	0	0
	Доска магнитно-меловая	1	0	0	0	0	0
	Аптечка	1	0	0	0	0	0
	Бачки-урны с крышками для пищевых отходов	1	0	0	0	0	0
	Весы настольные электронные кухонные	0	1	410	410	0	0
	Вытяжка	0	0	0	0	0	0
	Доска гладильная	2	0	0	0	0	0
	Зеркало для примерок травмобезопасное	1	0	0	0	0	0



Оснащение средствами обучения и воспитания по учебному предмету «Основы безопасности и защиты Родины»							
			Планируемое оснащение в 2025 году				
	Фактическое оснащение средствами обучения и воспитания в соответствии с перечнем основного оборудования		С привлечением средств федерального бюджета				
№ п/п	Наименование оборудования	Количество оборудования, ед.	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8
	Коллекция по волокнам и тканям	1	1	1825	1825	0	0
	Комплект столовых приборов	6	0	0	0	0	0
	Манекен женский с подставкой	1	0	0	0	0	0
	Машина швейная с функцией "Зигзаг"	1	0	0	0	0	0
	Миксер	1	0	0	0	0	0
	Набор игл для швейной машины	2	0	0	0	0	0
	Набор кухонных ножей	1	0	0	0	0	0
	Набор посуды для приготовления пищи	2	0	0	0	0	0
	Набор приборов для приготовления пищи	3	0	0	0	0	0
	Набор разделочных досок	2	0	0	0	0	0
	Ножницы закройные	1	0	0	0	0	0
	Ножницы универсальные	2	0	0	0	0	0
	Тарелки для первых и вторых блюд	10	0	0	0	0	0
	Чашки с блюдцами (кружки)	6	0	0	0	0	0
	Стакан мерный для сыпучих продуктов и жидкостей	1	0	0	0	0	0
	Терка	1	0	0	0	0	0
	Утюг с пароувлажнителем	2	0	0	0	0	0
	Холодильный шкаф	1	0	0	0	0	0
	Чайник электрический	1	0	0	0	0	0
	Шпуля для швейной машины	4	2	60	120	0	0
	Электроплита с духовкой	1	0	0	0	0	0



Планируемое оснащение в 2026 году						Планируемое оснащение в 2027 году	
Без привлечения средств федерального бюджета						Без привлечения средств федерального бюджета	
Статус оборудования	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования	Статус оборудования	Количество оборудования, ед.
9	10	11	12	13	14	15	16
Не закупается	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Не закупается	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0



Планируемое оснащение в 2026 году						Планируемое оснащение в 2027 году	
Без привлечения средств федерального бюджета						Без привлечения средств федерального бюджета	
Статус оборудования	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования	Статус оборудования	Количество оборудования, ед.
9	10	11	12	13	14	15	16
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	10
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	10
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	10
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	1
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	1
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	0



Планируемое оснащение в 2026 году						Планируемое оснащение в 2027 году	
Без привлечения средств федерального бюджета						Без привлечения средств федерального бюджета	
Статус оборудования	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования	Статус оборудования	Количество оборудования, ед.
9	10	11	12	13	14	15	16
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	0
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
Запланирована закупка	0	0	0	0	0	Запланирована закупка	0
Не закупается	0	0	0	0	0	Не закупается	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0



Планируемое оснащение в 2026 году						Планируемое оснащение в 2027 году	
Без привлечения средств федерального бюджета						Без привлечения средств федерального бюджета	
Статус оборудования	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования	Статус оборудования	Количество оборудования, ед.
9	10	11	12	13	14	15	16
В наличии	0	0	0	0	0	В наличии	0



Без привлечения средств федерального бюджета							
Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	1	1855	1855	0
315	3150	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
550	550	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
490	490	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	665	665	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0



Без привлечения средств федерального бюджета							
Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования	Ссылка на примерную модель оборудования	Количество оборудования, ед.	Примерная цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования, руб.	Примерная модель оборудования
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0



Ссылка на примерную модель оборудования	Общее количество оборудования
25	26
https://www.komus.ru/katalog/mebel/ofisnye-kresla-i-stulya/kresla-dlya-personala/kresla-dlya-operatorov-standartnye/kreslo-ofisnoe-easy-chair-396-lt-chnoe-setka-tkan-plastik-/p/1721982/?from=block-301-0_1	1
0	12
0	2
0	0
0	6
0	15
0	15
0	1
0	1
0	15
0	1
0	1
0	1
0	10
0	1
0	10
0	5
0	1
0	1
0	25
0	15
0	14
0	20
0	1



Ссылка на примерную модель оборудования	Общее количество оборудования
25	26
0	25
0	8
0	15
0	2
0	1
0	15
0	12
0	15
0	0
0	6
0	1
0	0
0	6
0	1
0	50
0	1
0	0
0	3
0	14
0	5
0	1
0	2
0	1
0	6
0	12



Ссылка на примерную модель оборудования	Общее количество оборудования
25	26
0	1
0	1
0	1
0	1
0	1
0	1
0	2
0	1
0	2
0	6
0	1
0	1
0	1
0	2
0	1
0	2
0	3
0	2
0	1
0	2
0	10
0	6
0	1
0	1
0	2
0	1



Ссылка на примерную модель оборудования	Общее количество оборудования
25	26
0	1
0	6
0	1



Оснащение средствами обучения и воспитания по учебным предметам «Основы безопасности и защиты Родины» и «Труд (Технология)» -
[Брянская область]

Сведения о финансировании образовательной организации на оснащение средствами обучения и воспитания по учебным предметам «Основы безопасности и защиты Родины» и «Труд (Технология)»			
№ п/п	Год реализации	Источник финансирования	Сумма финансирования, руб.
1	2	3	4
	2025	с привлечением федеральных средств	
	2025	без привлечения федеральных средств (иные бюджеты)	
	2026	без привлечения федеральных средств	
	2027	без привлечения федеральных средств	

Должность

Подпись

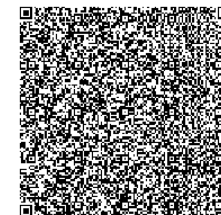
Фамилия И.О.

Дата

М.П.



Об оснащённости предметных кабинетов общеобразовательных организаций по естественно-научным предметам на 2026-2030 гг.



Об оснащённости предметных кабинетов общеобразовательных организаций по естественно-научным предметам на 2026-2030 гг.

Математика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет математики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	Основное	Нет	Есть классическая доска и интерактивная, экраны проектор	26.20.16 - Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства	
	Кабинет математики	Документ-камера	Основное	Нет	Нет средств	26.30.13.000-Камеры телевизионные	
	Кабинет математики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет математики	Комплект портретов для оформления кабинета	Основное	Нет	Нет средств	58.19.12.000-Репродукции, чертежи и фотографии, печатные	
	Кабинет математики	Комплект чертежного оборудования и приспособлений для школьной доски (треугольник, транспортир, циркуль, линейка)	Основное	Нет	В наличии	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет математики	Кресло офисное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	



Математика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет математики	Модели для изучения геометрических фигур (части целого на круге, тригонометрический круг, стереометрический набор, наборы геометрических моделей и фигур с разверткой)	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет математики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110 - Ноутбуки, в том числе портативные в защищенном исполнении, предназначенные для работы в сложной среде эксплуатации	
	Кабинет математики	Принтер	Основное	Нет	В наличии	26.20.16.120 - Принтеры	
	Кабинет математики	Сетевой фильтр	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.190- Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет математики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	Основное	Нет	В наличии	22.23.14.130 - Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые	
	Кабинет математики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	58.11.14.000-Словари и энциклопедии печатные	



Математика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет математики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	Основное	Нет	В наличии	31.01.1-Мебель для офисов и предприятий торговли	
	Кабинет математики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.122-Столы ученические деревянные для учебных заведений, включая школьные парты	
	Кабинет математики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет математики	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет математики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет математики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет математики	Канторка	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.120-Столы письменные деревянные для учебных заведений	



Математика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет математики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.11.110-Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	
	Кабинет математики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	Нет необходимости	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет математики	Цифровая лаборатория для ученика	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и multifunctional печатающих устройств прочие, не включенные в другие группировки	



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет математики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Документ-камера	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0	0	0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет математики	Комплект чертежного оборудования и приспособлений для школьной доски (треугольник, транспортир, циркуль, линейка)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Кресло офисное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Модели для изучения геометрических фигур (части целого на круге, тригонометрический круг, стереометрический набор, наборы геометрических моделей и фигур с разверткой)	1	0	0	0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет математики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Принтер	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Сетевой фильтр	1	0	0	0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет математики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	15	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	30	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Шкаф для хранения учебных пособий	3	0	0	0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет математики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Канторка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет математики	Цифровая лаборатория для ученика	0	0	0	0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет математики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Документ-камера	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет математики	Комплект чертежного оборудования и приспособлений для школьной доски (треугольник, транспортир, циркуль, линейка)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Кресло офисное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Модели для изучения геометрических фигур (части целого на круге, тригонометрический круг, стереометрический набор, наборы геометрических моделей и фигур с разверткой)	0	0		0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет математики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Принтер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет математики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0		0



Математика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет математики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Канторка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет математики	Цифровая лаборатория для ученика	0	0		0	0	0		0



Математика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
1	Кабинет математики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0	
2	Кабинет математики	Документ-камера	0	0		0	0	0	
3	Кабинет математики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0	
4	Кабинет математики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0	
5	Кабинет математики	Комплект чертежного оборудования и приспособлений для школьной доски (треугольник, транспортир, циркуль, линейка)	0	0		0	0	0	
6	Кабинет математики	Кресло офисное	0	0		0	0	0	



Математика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
7	Кабинет математики	Модели для изучения геометрических фигур (части целого на круге, тригонометрический круг, стереометрический набор, наборы геометрических моделей и фигур с разверткой)	0	0		0	0	0	
8	Кабинет математики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0	
9	Кабинет математики	Принтер	0	0		0	0	0	
10	Кабинет математики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0	
11	Кабинет математики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	



Математика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
12	Кабинет математики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0	
13	Кабинет математики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0	
14	Кабинет математики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
15	Кабинет математики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
16	Кабинет математики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0	
17	Кабинет математики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0	
18	Кабинет математики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0	
19	Кабинет математики	Канторка	0	0		0	0	0	



Математика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
20	Кабинет математики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	
21	Кабинет математики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	
22	Кабинет математики	Цифровая лаборатория для ученика	0	0		0	0	0	



Об оснащённости предметных кабинетов общеобразовательных организаций по естественно-научным предметам на 2026-2030 гг.

Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Кабель связи витая пара	Основное	Нет	В наличии	32.20.15.190-Инструменты музыкальные прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет информатики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	Основное	Нет	В наличии	26.20.16 - Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства	
	Кабинет информатики	Документ-камера	Основное	Нет	Нет средств	26.30.13.000-Камеры телевизионные	
	Кабинет информатики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет информатики	Источник бесперебойного питания	Основное	Нет	В наличии	26.20.40.110-Устройства и блоки питания вычислительных машин	
	Кабинет информатики	Коммутатор	Основное	Нет	В наличии	26.30.11.110 - Средства связи, выполняющие функцию систем коммутации	



Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Комплект кабелей и переходников	Основное	Нет	В наличии	26.30.30.000 - Части и комплектующие коммуникационного оборудования	
	Кабинет информатики	Коннекторы	Основное	Нет	В наличии	27.33.13 - Разъемы, розетки и прочая аппаратура коммутации или защиты электрических цепей, не включенная в другие группировки	
	Кабинет информатики	Кресло компьютерное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет информатики	Кресло офисное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет информатики	Обжимной инструмент	Основное	Нет	В наличии	32.50.13.190 - Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	



Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования и основ алгоритмизации	Основное	Нет	В наличии	58.29.14.000 - Средства разработки инструментальные и программное обеспечение языков программирования на электронном носителе	
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110 - Ноутбуки, в том числе портативные в защищенном исполнении, предназначенные для работы в сложной среде эксплуатации	
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110- Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	
	Кабинет информатики	Принтер	Основное	Нет	В наличии	26.20.16.120 - Принтеры	



Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Сетевой фильтр	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.190-Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет информатики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	Основное	Нет	В наличии	22.23.14.130 - Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые	
	Кабинет информатики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	58.11.14.000-Словари и энциклопедии печатные	
	Кабинет информатики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	Основное	Нет	В наличии	31.01.1-Мебель для офисов и предприятий торговли	
	Кабинет информатики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.122-Столы ученические деревянные для учебных заведений, включая школьные парты	
	Кабинет информатики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	



Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ТИА, программное обеспечение для цифровых лабораторий)	Основное	Нет	Нет средств	26.20.15.000 - Машины вычислительные электронные цифровые прочие, содержащие или не содержащие в одном корпусе одно или два из следующих устройств для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода, устройства вывода	
	Кабинет информатики	Точка беспроводного доступа	Основное	Нет	В наличии	26.30.11.120 - Средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем	
	Кабинет информатики	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет информатики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130- Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет информатики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	



Информатика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет информатики	Кондиционер (в случае отсутствия в проектной документации)	Дополнительное	Нет	В наличии	28.25.12 - Оборудование для кондиционирования воздуха	
	Кабинет информатики	Канторка	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.120-Столы письменные деревянные для учебных заведений	
	Кабинет информатики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.11.110-Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	
	Кабинет информатики	Стол компьютерный	Дополнительное	Нет	В наличии	31.09.13.190-Мебель деревянная прочая, не включенная в другие группировки	
	Кабинет информатики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	Нет необходимости	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Кабель связи витая пара	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Документ-камера	0	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Источник бесперебойного питания	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Коммутатор	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Комплект кабелей и переходников	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Коннекторы	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кресло компьютерное	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кресло офисное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Обжимной инструмент	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования и основ алгоритмизации	0	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	12	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	12	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Принтер	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Сетевой фильтр	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	6	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	18	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ТИА, программное обеспечение для цифровых лабораторий)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Точка беспроводного доступа	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Шкаф для хранения учебных пособий	1	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кондиционер (в случае отсутствия в проектной документации)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Канторка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол компьютерный	10	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет информатики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0	0	0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Кабель связи витая пара	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Документ-камера	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Источник бесперебойного питания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Коммутатор	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Комплект кабелей и переходников	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Коннекторы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кресло компьютерное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кресло офисное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Обжимной инструмент	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования и основ алгоритмизации	0	0		0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Принтер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ТИА, программное обеспечение для цифровых лабораторий)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Точка беспроводного доступа	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0		0



Информатика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет информатики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Кондиционер (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Канторка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Стол компьютерный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет информатики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0



Информатика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
1	Кабинет информатики	Кабель связи витая пара	0	0		0	0	0	
2	Кабинет информатики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0	
3	Кабинет информатики	Документ-камера	0	0		0	0	0	
4	Кабинет информатики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0	
5	Кабинет информатики	Источник бесперебойного питания	0	0		0	0	0	
6	Кабинет информатики	Коммутатор	0	0		0	0	0	
7	Кабинет информатики	Комплект кабелей и переходников	0	0		0	0	0	



Информатика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
8	Кабинет информатики	Коннекторы	0	0		0	0	0	
9	Кабинет информатики	Кресло компьютерное	0	0		0	0	0	
10	Кабинет информатики	Кресло офисное	0	0		0	0	0	
11	Кабинет информатики	Обжимной инструмент	0	0		0	0	0	
12	Кабинет информатики	Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования и основ алгоритмизации	0	0		0	0	0	
13	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0	



Информатика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
14	Кабинет информатики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	
15	Кабинет информатики	Принтер	0	0		0	0	0	
16	Кабинет информатики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0	
17	Кабинет информатики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	
18	Кабинет информатики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0	
19	Кабинет информатики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0	
20	Кабинет информатики	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
21	Кабинет информатики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	



Информатика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
22	Кабинет информатики	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ТИА, программное обеспечение для цифровых лабораторий)	0	0		0	0	0	
23	Кабинет информатики	Точка беспроводного доступа	0	0		0	0	0	
24	Кабинет информатики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0	
25	Кабинет информатики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0	
26	Кабинет информатики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0	
27	Кабинет информатики	Кондиционер (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	
28	Кабинет информатики	Канторка	0	0		0	0	0	



Информатика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
29	Кабинет информатики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	
30	Кабинет информатики	Стол компьютерный	0	0		0	0	0	
31	Кабинет информатики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	



Об оснащённости предметных кабинетов общеобразовательных организаций по естественно-научным предметам на 2026-2030 гг.

Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	Основное	Нет	Нет средств	26.20.16 - Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства	
	Кабинет химии	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи	Основное	Нет	В наличии	21.20.24.170-Аптечки и сумки санитарные для оказания первой помощи	
	Кабинет химии	Банка под реактивы полиэтиленовая	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет химии	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	Основное	Нет	В наличии	23.13.11.129-Банки стеклянные прочие	
	Кабинет химии	Баня комбинированная лабораторная	Основное	Нет	Нет средств	32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Барометр-анероид	Основное	Да		26.51.51.130-Барометры	
	Кабинет химии	Бюретка	Основное	Да		23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Весы для сыпучих материалов/весы электронные с USB-переходником	Основное	Нет	В наличии	28.29.32.000 - Устройства взвешивающие и весы для взвешивания людей и бытовые	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	Основное	Нет	Нет средств	26.51.53-Приборы и аппаратура для физического или химического анализа, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Генератор (источник) высокого напряжения	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Дозирующее устройство (механическое)	Основное	Нет	Нет средств	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет химии	Документ-камера	Основное	Нет	Нет средств	26.30.13.000-Камеры телевизионные	
	Кабинет химии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Зажим винтовой	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.120-Соединители электрические, зажимы контактные, наборы зажимов	
	Кабинет химии	Зажим для пробирок	Основное	Нет	В наличии	32.50.13.190-Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Колбонагреватель	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Комплект воронок стеклянных	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	Основное	Нет	В наличии	32.91.19.130-Ерши	
	Кабинет химии	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	Основное	Нет	В наличии	23.41.13.190-Изделия декоративные прочие из керамики	
	Кабинет химии	Комплект колб демонстрационных	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект коллекций	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет химии	Комплект ложек фарфоровых	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект мерных колб	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект мерных колб малого объема	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров пластиковых	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.190 - Изделия пластмассовые прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров стеклянных	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Комплект моделей кристаллических решеток	Основное	Нет	В наличии	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет химии	Комплект пипеток	Основное	Нет	В наличии	32.50.50-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие	
	Кабинет химии	Комплект портретов великих химиков	Основное	Нет	В наличии	58.19.12.000-Репродукции, чертежи и фотографии, печатные	
	Кабинет химии	Комплект стаканов пластиковых/стеклянных	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект стаканов химических мерных	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект стаканчиков для взвешивания	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект ступок с пестиками	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Комплект термометров	Основное	Нет	В наличии	26.51.51.110-Термометры	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Комплект химических реактивов	Основное	Нет	В наличии	20.59.52 - Пасты для лепки; зуботехнический воск и прочие материалы на основе гипса, используемые в стоматологии; составы и заряды для огнетушителей; готовые питательные среды для выращивания микроорганизмов; сложные диагностические или лабораторные реагенты, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Кресло офисное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет химии	Лаборантский стол	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.129 - Столы деревянные для учебных заведений прочие	
	Кабинет химии	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	Основное	Нет	Нет средств	26.51.61.110-Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	
	Кабинет химии	Модель молекулы белка	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения атомов и молекул	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения неорганических веществ	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения органических веществ	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор для моделирования электронного строения атомов	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор для электролиза демонстрационный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор пинцетов	Основное	Нет	В наличии	25.73.30.225-Пинцеты	
	Кабинет химии	Набор посуды для реактивов	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Набор пробок резиновых	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор склянок для растворов реактивов	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор чашек Петри	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Набор шпателей	Основное	Нет	В наличии	25.73.30.299-Инструмент слесарно-монтажный прочий, не включенный в другие группировки	
	Кабинет химии	Палочка стеклянная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Переход стеклянный	Основное	Нет	В наличии	23.19.26 - Изделия из стекла, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110 - Ноутбуки, в том числе портативные в защищенном исполнении, предназначенные для работы в сложной среде эксплуатации	
	Кабинет химии	Пособия наглядной экспозиции	Основное	Нет	Нет средств	58.11.11-Учебники печатные общеобразовательного назначения	
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для определения состава воздуха	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Прибор для получения газов	Основное	Нет	Нет средств	26.51.52.190 - Приборы для измерения или контроля прочих переменных характеристик жидкостей и газов	
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Принтер	Основное	Нет	В наличии	26.20.16.120 - Принтеры	
	Кабинет химии	Пробирка	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет химии	Пробирка двухколенная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Резиновые перчатки	Основное	Нет	В наличии	22.19.60.119-Перчатки резиновые прочие	
	Кабинет химии	Сетевой фильтр	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.190-Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	Основное	Нет	В наличии	22.23.14.130 - Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые	
	Кабинет химии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	58.11.14.000-Словари и энциклопедии печатные	
	Кабинет химии	Спиртовка лабораторная	Основное	Нет	В наличии	21.20.23.111-Препараты диагностические	
	Кабинет химии	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	Основное	Нет	Нет средств	31.09.11.120-Стеллажи, стойки, вешалки металлические	
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды, сантехниккой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	Основное	Нет	Нет средств	31.09.10.000-Мебель прочая	
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)	Основное	Нет	Нет средств	31.09.10.000-Мебель прочая	
	Кабинет химии	Стол лабораторный моечный	Основное	Нет	Нет средств	31.09.1-Мебель прочая	
	Кабинет химии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	Основное	Нет	В наличии	31.01.1-Мебель для офисов и предприятий торговли	
	Кабинет химии	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды и сантехниккой)/стол ученический, регулируемый по высоте (приобретается только при наличии специального лабораторного островного стола)	Основное	Нет	Нет средств	31.09.1-Мебель прочая	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Стул лабораторный	Основное	Нет	Нет средств	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет химии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет химии	Сушильная панель для посуды	Основное	Нет	В наличии	22.29.23-Посуда столовая и кухонная, прочие предметы домашнего обихода и предметы туалета пластмассовые	
	Кабинет химии	Трубка стеклянная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Установка для перегонки веществ	Основное	Нет	Нет средств	28.29.11.130-Установки для дистилляции или очистки	
	Кабинет химии	Установка для фильтрации под вакуумом	Основное	Нет	Нет средств	26.51.12.190 - Инструменты и приборы прочие	
	Кабинет химии	Чаша кристаллизационная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной	Основное	Нет	В наличии	32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной панорамный	Основное	Нет	В наличии	32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.139-Шкафы деревянные прочие	
	Кабинет химии	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет химии	Шкаф для хранения химических реактивов металлический	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.129-Шкафы металлические прочие	
	Кабинет химии	Штатив демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Штатив для пробирок	Основное	Нет	В наличии	32.50.50-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие	
	Кабинет химии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Электроплитка	Основное	Нет	В наличии	27.51.28.130-Плиты кухонные электрические	
	Кабинет химии	Аппарат для проведения химических реакций	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.53.190-Приборы и аппаратура для физического или химического анализа прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Аппарат Киппа	Дополнительное	Нет	Нет средств	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Воронка делительная	Дополнительное	Нет	Нет средств	23.19.23-Посуда стеклянная для лабораторных, гигиенических или фармацевтических целей; ампулы из стекла	
	Кабинет химии	Зажим Мора	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.99.39.190-Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки	
	Кабинет химии	Комплект ГИА-лабораторий по химии	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет химии	Комплект средств для индивидуальной защиты	Дополнительное	Нет	Нет средств	14.12.30.160-Средства защиты от радиации и воздействия других неблагоприятных факторов внешней среды специализированные, не содержащие встроенных дыхательных аппаратов	
	Кабинет химии	Комплект этикеток	Дополнительное	Нет	Нет средств	17.29.11.110 - Ярлыки и этикетки из бумаги	
	Кабинет химии	Конторка	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.120-Столы письменные деревянные для учебных заведений	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.09.1-Мебель прочая	
	Кабинет химии	Магнитная мешалка	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.53.190-Приборы и аппаратура для физического или химического анализа прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Набор для изучения водородной энергетики	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Набор для чистки оптики	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.70.23.190-Приборы и инструменты оптические прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Огнетушитель	Дополнительное	Нет	В наличии	28.29.22.110-Огнетушители	
	Кабинет химии	Огнеупорный шкаф для хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных веществ	Дополнительное	Нет	В наличии	23.20.12.190-Изделия огнеупорные прочие, кроме изделий из кремнеземистой каменной муки или диатомитовых земель	
	Кабинет химии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.11.110-Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Пробирка Вюрца	Дополнительное	Нет	Нет средств	23.19.23-Посуда стеклянная для лабораторных, гигиенических или фармацевтических целей; ампулы из стекла	
	Кабинет химии	Соединитель стеклянный	Дополнительное	Нет	Нет средств	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет химии	Столик подъемный	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.129-Столы деревянные для учебных заведений прочие	
		Стул лабораторный, регулируемый по высоте	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет химии	Ступка фарфоровая с пестиком	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Тигель	Дополнительное	Нет	В наличии	23.49.1 - Изделия керамические прочие	
	Кабинет химии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет химии	Фильтровальная бумага/фильтры бумажные	Дополнительное	Нет	В наличии	17.29.12 - Блоки, плиты и пластины фильтровальные из бумажной массы	
	Кабинет химии	Флипчарт с магнитно-маркерной доской	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Центрифуга демонстрационная	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.29.41.190-Центрифуги, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Цифровая видеокамера с металлическим штативом для записи химических опытов и экспериментов	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.40.33.110-Видеокамеры	
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для ученика	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и многофункциональных печатающих устройств прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для учителя	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и многофункциональных печатающих устройств прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Чашечка для выпаривания	Дополнительное	Нет	В наличии	23.44.11.110-Изделия лабораторного и химического назначения фарфоровые	
	Кабинет химии	Шкаф сушильный	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.99.31.120-Машины сушильные промышленные, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Шланг силиконовый	Дополнительное	Нет	Нет средств	22.21.29.120-Трубки, шланги и рукава прочие пластмассовые	



Химия							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет химии	Щипцы тигельные	Дополнительное	Нет	В наличии	32.50.13.190-Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет химии	Эвдиометр	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет химии	Эксикатор	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.92.27-Экскаваторы и одноковшовые погрузчики самоходные прочие; прочие самоходные машины для добычи полезных ископаемых	
	Кабинет химии	Электрический аквадистиллятор	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.29.11.130-Установки для дистилляции или очистки	



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Банка под реактивы полиэтиленовая	10	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	35	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Баня комбинированная лабораторная	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Барометр-анероид	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Бюретка	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Весы для сыпучих материалов/весы электронные с USB-переходником	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Генератор (источник) высокого напряжения	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Дозирующее устройство (механическое)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Документ-камера	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим винтовой	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим для пробирок	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Колбонагреватель	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект воронок стеклянных	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект колб демонстрационных	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект коллекций	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ложек фарфоровых	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных колб	1	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Комплект мерных колб малого объема	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров пластиковых	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров стеклянных	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект моделей кристаллических решеток	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект пипеток	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект портретов великих химиков	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканов пластиковых/стеклянных	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканов химических мерных	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканчиков для взвешивания	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ступок с пестиками	1	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Комплект термометров	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект химических реактивов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Кресло офисное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Лаборантский стол	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Модель молекулы белка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения атомов и молекул	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения неорганических веществ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения органических веществ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования электронного строения атомов	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Набор для электролиза демонстрационный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор пинцетов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор посуды для реактивов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор пробок резиновых	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор склянок для растворов реактивов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор чашек Петри	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор шпателей	1	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Палочка стеклянная	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Переход стеклянный	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	1	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Пособия наглядной экспозиции	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для определения состава воздуха	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения газов	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Принтер	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Пробирка	30	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Пробирка двухколенная	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Резиновые перчатки	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Сетевой фильтр	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Спиртовка лабораторная	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол лабораторный моечный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1	0	0	0	0	0		



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды и сантехникой)/стол ученический, регулируемый по высоте (приобретается только при наличии специального лабораторного островного стола)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стул лабораторный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	28	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Сушильная панель для посуды	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Трубка стеклянная	5	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Установка для перегонки веществ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Установка для фильтрации под вакуумом	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Чаша кристаллизационная	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной панорамный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф для хранения учебных пособий	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф для хранения химических реактивов металлический	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Штатив демонстрационный	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Штатив для пробирок	10	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Электроплитка	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Аппарат для проведения химических реакций	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Аппарат Киппа	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Воронка делительная	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим Мора	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ГИА-лабораторий по химии	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект средств для индивидуальной защиты	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект этикеток	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Конторка	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Магнитная мешалка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для изучения водородной энергетики	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для чистки оптики	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Огнетушитель	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Огнеупорный шкаф для хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных веществ	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Пробирка Вюрца	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Соединитель стеклянный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Столик подъемный	0	0	0	0	0	0		0
		Стул лабораторный, регулируемый по высоте	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Ступка фарфоровая с пестиком	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Тигель	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Фильтровальная бумага/фильтры бумажные	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Флипчарт с магнитно-маркерной доской	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Центрифуга демонстрационная	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет химии	Цифровая видекамера с металлическим штативом для записи химических опытов и экспериментов	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для ученика	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для учителя	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Чашечка для выпаривания	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф сушильный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Шланг силиконовый	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Щипцы тигельные	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Эвдиометр	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Эксикатор	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет химии	Электрический аквадистиллятор	0	0	0	0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Банка под реактивы полиэтиленовая	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Баня комбинированная лабораторная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Барометр-анероид	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Бюретка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Весы для сыпучих материалов/весы электронные с USB-переходником	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Генератор (источник) высокого напряжения	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Дозирующее устройство (механическое)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Документ-камера	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим винтовой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим для пробирок	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Колбонагреватель	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект воронок стеклянных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект колб демонстрационных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект коллекций	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ложек фарфоровых	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных колб	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных колб малого объема	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров пластиковых	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров стеклянных	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Комплект моделей кристаллических решеток	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект пипеток	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект портретов великих химиков	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканов пластиковых/стеклянных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканов химических мерных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стаканчиков для взвешивания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ступок с пестиками	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект термометров	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект химических реактивов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Кресло офисное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Лаборантский стол	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Модель молекулы белка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения атомов и молекул	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения неорганических веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования строения органических веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для моделирования электронного строения атомов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для электролиза демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор пинцетов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор посуды для реактивов	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор пробок резиновых	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор склянок для растворов реактивов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор чашек Петри	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор шпателей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Переход стеклянный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Пособия наглядной экспозиции	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для определения состава воздуха	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения газов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Принтер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Пробирка	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Пробирка двухколенная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Резиновые перчатки	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Спиртовка лабораторная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол с ящиками для хранения/тумбой				0	0	0		0
	Кабинет химии	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды и сантехникой)/стол ученический, регулируемый по высоте (приобретается только при наличии специального лабораторного островного стола)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Стул лабораторный	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Трубка стеклянная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Установка для перегонки веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Установка для фильтрации под вакуумом	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Чаша кристаллизационная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф вытяжной панорамный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Шкаф для хранения химических реактивов металлический	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Штатив для пробирок	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Электроплитка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Аппарат для проведения химических реакций	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Аппарат Киппа	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Воронка делительная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Зажим Мора	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект ГИА-лабораторий по химии	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Комплект средств для индивидуальной защиты	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Комплект этикеток	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Канторка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Магнитная мешалка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для изучения водородной энергетики	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Набор для чистки оптики	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Огнетушитель	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Огнеупорный шкаф для хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных веществ	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Пробирка Вюрца	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Соединитель стеклянный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Столик подъемный	0	0		0	0	0		0
		Стул лабораторный, регулируемый по высоте	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Ступка фарфоровая с пестиком	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Тигель	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Фильтровальная бумага/фильтры бумажные	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Флипчарт с магнитно-маркерной доской	0	0		0	0	0		0



Химия										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет химии	Центрифуга демонстрационная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Цифровая видеокамера с металлическим штативом для записи химических опытов и экспериментов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для ученика	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для учителя	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Чашечка для выпаривания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шкаф сушильный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Шланг силиконовый	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Щипцы тигельные	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Эвдиометр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Эксикатор	0	0		0	0	0		0
	Кабинет химии	Электрический аквадистиллятор	0	0		0	0	0		0



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
1	Кабинет химии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0	
2	Кабинет химии	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи	0	0		0	0	0	
3	Кабинет химии	Банка под реактивы полиэтиленовая	0	0		0	0	0	
4	Кабинет химии	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	0	0		0	0	0	
5	Кабинет химии	Баня комбинированная лабораторная	0	0		0	0	0	
6	Кабинет химии	Барометр-анероид	0	0		0	0	0	
7	Кабинет химии	Бюретка	0	0		0	0	0	
8	Кабинет химии	Весы для сыпучих материалов/весы электронные с USB-переходником	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
9	Кабинет химии	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	0	0		0	0	0	
10	Кабинет химии	Генератор (источник) высокого напряжения	0	0		0	0	0	
11	Кабинет химии	Дозирующее устройство (механическое)	0	0		0	0	0	
12	Кабинет химии	Документ-камера	0	0		0	0	0	
13	Кабинет химии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0	
14	Кабинет химии	Зажим винтовой	0	0		0	0	0	
15	Кабинет химии	Зажим для пробирок	0	0		0	0	0	
16	Кабинет химии	Колбонагреватель	0	0		0	0	0	
17	Кабинет химии	Комплект воронок стеклянных	0	0		0	0	0	
18	Кабинет химии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	0	0		0	0	0	
19	Кабинет химии	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	0	0		0	0	0	
20	Кабинет химии	Комплект колб демонстрационных	0	0		0	0	0	
21	Кабинет химии	Комплект коллекций	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
22	Кабинет химии	Комплект ложек фарфоровых	0	0		0	0	0	
23	Кабинет химии	Комплект мерных колб	0	0		0	0	0	
24	Кабинет химии	Комплект мерных колб малого объема	0	0		0	0	0	
25	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров пластиковых	0	0		0	0	0	
26	Кабинет химии	Комплект мерных цилиндров стеклянных	0	0		0	0	0	
27	Кабинет химии	Комплект моделей кристаллических решеток	0	0		0	0	0	
28	Кабинет химии	Комплект пипеток	0	0		0	0	0	
29	Кабинет химии	Комплект портретов великих химиков	0	0		0	0	0	
30	Кабинет химии	Комплект стаканов пластиковых/стеклянных	0	0		0	0	0	
31	Кабинет химии	Комплект стаканов химических мерных	0	0		0	0	0	
32	Кабинет химии	Комплект стаканчиков для взвешивания	0	0		0	0	0	
33	Кабинет химии	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	0	0		0	0	0	
34	Кабинет химии	Комплект ступок с пестиками	0	0		0	0	0	
35	Кабинет химии	Комплект термометров	0	0		0	0	0	
36	Кабинет химии	Комплект химических реактивов	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
37	Кабинет химии	Кресло офисное	0	0		0	0	0	
38	Кабинет химии	Лаборантский стол	0	0		0	0	0	
39	Кабинет химии	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	0	0		0	0	0	
40	Кабинет химии	Модель молекулы белка	0	0		0	0	0	
41	Кабинет химии	Набор для моделирования строения атомов и молекул	0	0		0	0	0	
42	Кабинет химии	Набор для моделирования строения неорганических веществ	0	0		0	0	0	
43	Кабинет химии	Набор для моделирования строения органических веществ	0	0		0	0	0	
44	Кабинет химии	Набор для моделирования электронного строения атомов	0	0		0	0	0	
45	Кабинет химии	Набор для электролиза демонстрационный	0	0		0	0	0	
46	Кабинет химии	Набор пинцетов	0	0		0	0	0	
47	Кабинет химии	Набор посуды для реактивов	0	0		0	0	0	
48	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	0	0		0	0	0	
49	Кабинет химии	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
50	Кабинет химии	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	0	0		0	0	0	
51	Кабинет химии	Набор пробок резиновых	0	0		0	0	0	
52	Кабинет химии	Набор склянок для растворов реактивов	0	0		0	0	0	
53	Кабинет химии	Набор чашек Петри	0	0		0	0	0	
54	Кабинет химии	Набор шпателей	0	0		0	0	0	
55	Кабинет химии	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0	
56	Кабинет химии	Переход стеклянный	0	0		0	0	0	
57	Кабинет химии	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
58	Кабинет химии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0	
59	Кабинет химии	Пособия наглядной экспозиции	0	0		0	0	0	
60	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды	0	0		0	0	0	
61	Кабинет химии	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	0	0		0	0	0	
62	Кабинет химии	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	0	0		0	0	0	
63	Кабинет химии	Прибор для определения состава воздуха	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
64	Кабинет химии	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	0	0		0	0	0	
65	Кабинет химии	Прибор для получения газов	0	0		0	0	0	
66	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	0	0		0	0	0	
67	Кабинет химии	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный	0	0		0	0	0	
68	Кабинет химии	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	0	0		0	0	0	
69	Кабинет химии	Принтер	0	0		0	0	0	
70	Кабинет химии	Пробирка	0	0		0	0	0	
71	Кабинет химии	Пробирка двухколенная	0	0		0	0	0	
72	Кабинет химии	Резиновые перчатки	0	0		0	0	0	
73	Кабинет химии	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0	
74	Кабинет химии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	
75	Кабинет химии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0	
76	Кабинет химии	Спиртовка лабораторная	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
77	Кабинет химии	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0		0	0	0	
78	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0		0	0	0	
79	Кабинет химии	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)	0	0		0	0	0	
80	Кабинет химии	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0	
81	Кабинет химии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0					
82	Кабинет химии	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды и сантехникой)/стол ученический, регулируемый по высоте (приобретается только при наличии специального лабораторного островного стола)	0	0		0	0	0	
83	Кабинет химии	Стул лабораторный	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
84	Кабинет химии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
85	Кабинет химии	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0	
86	Кабинет химии	Трубка стеклянная	0	0		0	0	0	
87	Кабинет химии	Установка для перегонки веществ	0	0		0	0	0	
88	Кабинет химии	Установка для фильтрации под вакуумом	0	0		0	0	0	
89	Кабинет химии	Чаша кристаллизационная	0	0		0	0	0	
90	Кабинет химии	Шкаф вытяжной	0	0		0	0	0	
91	Кабинет химии	Шкаф вытяжной панорамный	0	0		0	0	0	
92	Кабинет химии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	0	0		0	0	0	
93	Кабинет химии	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0	
94	Кабинет химии	Шкаф для хранения химических реактивов металлический	0	0		0	0	0	
95	Кабинет химии	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0	
96	Кабинет химии	Штатив для пробирок	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
97	Кабинет химии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0	
98	Кабинет химии	Электроплитка	0	0		0	0	0	
99	Кабинет химии	Аппарат для проведения химических реакций	0	0		0	0	0	
100	Кабинет химии	Аппарат Киппа	0	0		0	0	0	
101	Кабинет химии	Воронка делительная	0	0		0	0	0	
102	Кабинет химии	Зажим Мора	0	0		0	0	0	
103	Кабинет химии	Комплект ГИА-лабораторий по химии	0	0		0	0	0	
104	Кабинет химии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0	
105	Кабинет химии	Комплект средств для индивидуальной защиты	0	0		0	0	0	
106	Кабинет химии	Комплект этикеток	0	0		0	0	0	
107	Кабинет химии	Контورка	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
108	Кабинет химии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0		0	0	0	
109	Кабинет химии	Магнитная мешалка	0	0		0	0	0	
110	Кабинет химии	Набор для изучения водородной энергетики	0	0		0	0	0	
111	Кабинет химии	Набор для чистки оптики	0	0		0	0	0	
112	Кабинет химии	Огнетушитель	0	0		0	0	0	
113	Кабинет химии	Огнеупорный шкаф для хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных веществ	0	0		0	0	0	
114	Кабинет химии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	
115	Кабинет химии	Пробирка Вюрца	0	0		0	0	0	
116	Кабинет химии	Соединитель стеклянный	0	0		0	0	0	
117	Кабинет химии	Столик подъемный	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
118		Стул лабораторный, регулируемый по высоте	0	0		0	0	0	
119	Кабинет химии	Ступка фарфоровая с пестиком	0	0		0	0	0	
120	Кабинет химии	Тигель	0	0		0	0	0	
121	Кабинет химии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	
122	Кабинет химии	Фильтровальная бумага/фильтры бумажные	0	0		0	0	0	
123	Кабинет химии	Флипчарт с магнитно-маркерной доской	0	0		0	0	0	
124	Кабинет химии	Центрифуга демонстрационная	0	0		0	0	0	
125	Кабинет химии	Цифровая видеокамера с металлическим штативом для записи химических опытов и экспериментов	0	0		0	0	0	
126	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для ученика	0	0		0	0	0	
127	Кабинет химии	Цифровая лаборатория по химии для учителя	0	0		0	0	0	
128	Кабинет химии	Чашечка для выпаривания	0	0		0	0	0	
129	Кабинет химии	Шкаф сушильный	0	0		0	0	0	
130	Кабинет химии	Шланг силиконовый	0	0		0	0	0	



Химия									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
131	Кабинет химии	Щипцы тигельные	0	0		0	0	0	
132	Кабинет химии	Эвдиометр	0	0		0	0	0	
133	Кабинет химии	Эксикатор	0	0		0	0	0	
134	Кабинет химии	Электрический аквадистиллятор	0	0		0	0	0	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	Основное	Нет	Нет средств	26.20.16 - Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства	
	Кабинет физики	Астрономическая демонстрационная модель (Солнце-Земля-Луна)	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Барометр-анероид	Основное	Нет	В наличии	26.51.51.130-Барометры	
	Кабинет физики	Блок питания регулируемый	Основное	Нет	В наличии	26.20.40.110-Устройства и блоки питания вычислительных машин	
	Кабинет физики	Веб-камера на подвижном штативе	Основное	Нет	Нет средств	26.40.33.110-Видеокамеры	
	Кабинет физики	Ведерко Архимеда	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Видеокамера для работы с оптическими приборами	Основное	Нет	Нет средств	26.40.33.110-Видеокамеры	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Виртуальный планетарий кубический. Комплект	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Генератор звуковой	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Гигрометр (психрометр)	Основное	Нет	В наличии	26.51.51.140- Гигрометры	
	Кабинет физики	Глобус звездного неба с подсветкой	Основное	Нет	Нет средств	32.99.59.000-Изделия различные прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Глобус Земли физический	Основное	Нет	В наличии	32.99.59.000-Изделия различные прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Глобус Луны с подсветкой	Основное	Нет	Нет средств	32.99.59.000-Изделия различные прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Глобус Марса с подсветкой	Основное	Нет	Нет средств	32.99.59.000-Изделия различные прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Динамометр демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	26.51.66.112- Динамометры и силоизмерительные машины образцовые	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Документ-камера	Основное	Нет	Нет средств	26.30.13.000-Камеры телевизионные	
	Кабинет физики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Калориметр с набором калориметрических тел	Основное	Нет	В наличии	32.99.53 - Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет физики	Компас	Основное	Нет	В наличии	26.51.11.110-Компасы для определения направления	
	Кабинет физики	Комплект портретов для оформления кабинета	Основное	Нет	Нет средств	58.19.12.000-Репродукции, чертежи и фотографии, печатные	
	Кабинет физики	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет физики	Комплект проводов	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Кресло офисное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Лаборантский стол	Основное	Нет	Нет средств	31.01.12.129 - Столы деревянные для учебных заведений прочие	
	Кабинет физики	Магнит дугообразный	Основное	Нет	В наличии	25.99.29.110-Магниты металлические постоянные	
	Кабинет физики	Магнит полосовой демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	25.99.29.110-Магниты металлические постоянные	
	Кабинет физики	Магнитные стрелки на подставках	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Манометр жидкостной демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	26.51.52.130 - Приборы для измерения или контроля давления жидкостей и газов	
	Кабинет физики	Машина электрофорная	Основное	Нет	В наличии	26.51.66.190-Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Маятник Максвелла	Основное	Нет	Нет средств	26.51.66.190 - Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Микроскоп демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	26.51.61.110- Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	
	Кабинет физики	Модели ракет-носителей	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Модель внутреннего строения Земли	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Модель небесной сферы	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Модель строения солнечной системы электрическая	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Набор аксессуаров к телескопу	Основное	Нет	Нет средств	26.70.23.190 - Приборы и инструменты оптические прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный волновых явлений	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения	Основное	Нет	Нет средств	26.51.45.190-Приборы и аппаратура для измерения или контроля электрических величин прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим колебаниям	Основное	Нет	В наличии	26.51.45.190-Приборы и аппаратура для измерения или контроля электрических величин прочие, не включенные в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим явлениям	Основное	Нет	В наличии	26.51.45.190-Приборы и аппаратура для измерения или контроля электрических величин прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Набор для демонстрации электрических полей	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор макетов планет земной группы	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Набор по изучению магнитного поля Земли	Основное	Нет	Нет средств	26.51.66.190 - Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Набор спектральных трубок с источником питания	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Насос вакуумный Комовского	Основное	Нет	Нет средств	28.13.21.000-Насосы вакуумные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Палочка стеклянная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет физики	Палочка эбонитовая	Основное	Нет	В наличии	22.19.73.130 - Резина твердая (эбонит) во всех видах и изделия из твердой резины	
	Кабинет физики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110 - Ноутбуки, в том числе портативные в защищенном исполнении, предназначенные для работы в сложной среде эксплуатации	
	Кабинет физики	Прибор Ленца	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Принтер	Основное	Нет	В наличии	26.20.16.120 - Принтеры	
	Кабинет физики	Рычаг демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Сетевой фильтр	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.190-Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	Основное	Нет	В наличии	22.23.14.130 - Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые	
	Кабинет физики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	58.11.14.000-Словари и энциклопедии печатные	
	Кабинет физики	Сосуды сообщающиеся	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Стакан отливной демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой	Основное	Нет	Нет средств	31.09.10.000-Мебель прочая	
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока	Основное	Нет	Нет средств	31.09.10.000-Мебель прочая	
	Кабинет физики	Стол лабораторный моечный	Основное	Нет	Нет средств	31.09.1-Мебель прочая	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	Основное	Нет	В наличии	31.01.1-Мебель для офисов и предприятий торговли	
	Кабинет физики	Стол ученический, регулируемый по высоте электрифицированный/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой электрифицированный (в случае отсутствия потолочной системы электроснабжения)	Основное	Нет	Нет средств	31.01.12.122-Столы ученические деревянные для учебных заведений, включая школьные парты	
	Кабинет физики	Стул лабораторный	Основное	Нет	Нет средств	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет физики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет физики	Султан электростатический	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Сушильная панель для посуды	Основное	Нет	В наличии	22.29.23-Посуда столовая и кухонная, прочие предметы домашнего обихода и предметы туалета пластмассовые	
	Кабинет физики	Телескоп со штативом и крепежным винтом	Основное	Нет	Нет средств	26.70.22.130-Телескопы оптические прочие	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Термометр лабораторный	Основное	Нет	В наличии	26.51.51.110-Термометры	
	Кабинет физики	Трубка Ньютона	Основное	Нет	Нет средств	26.51.66.190 Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Установка для изучения фотоэффекта	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Фильтр для наблюдения Солнца	Основное	Нет	Нет средств	26.70.22.140 - Приборы астрономические прочие	
	Кабинет физики	Шар Паскаля	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Шкаф для хранения посуды/приборов	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.139-Шкафы деревянные прочие	
	Кабинет физики	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет физики	Штатив демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Штативы изолирующие	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Электромагнит разборный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Амперметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.43.141- Амперметры лабораторные аналоговые	
	Кабинет физики	Весы (электронные и рычажные с разновесами)	Дополнительное	Нет	В наличии	28.29.32.000 - Устройства взвешивающие и весы для взвешивания людей и бытовые	
	Кабинет физики	Вольтметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.43.142 - Вольтметры лабораторные аналоговые	
	Кабинет физики	Высоковольтный источник	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Генератор Ван-де-Граафа	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Груз наборный	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.33.199-Инструмент измерительный прочий, не включенный в другие группировки	
	Кабинет физики	Деревянные бруски	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Деревянные рейки	Дополнительное	Нет	В наличии	16.10.10.110 Пиломатериалы хвойных пород	
	Кабинет физики	Дозиметр	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.41.110 - Приборы, установки, системы дозиметрические	
	Кабинет физики	Измерительные ленты	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.33.190 - Инструмент измерительный прочий	
	Кабинет физики	Камертоны на резонансных ящиках	Дополнительное	Нет	В наличии	32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Карта звездного неба	Дополнительное	Нет	В наличии	58.11.16.000-Карты и гидрографические или аналогичные схемы печатные, не в виде книги	
	Кабинет физики	Карта звездного неба настольная	Дополнительное	Нет	Нет средств	58.11.16.000-Карты и гидрографические или аналогичные схемы печатные, не в виде книги	
	Кабинет физики	Катушки-мотки для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	В наличии	27.11.50.130 - Катушки индуктивности прочие	
	Кабинет физики	Ключи для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	В наличии	25.73.30.290 - Инструмент ручной прочий, не включенный в другие группировки	
	Кабинет физики	Комплект ГИА-лабораторий по физике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биологической, механической и термоэлектрической энергетики)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.40.39.121 - Наборы для проведения опытов по разным отраслям знаний без механизмов	
	Кабинет физики	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.40.39.121 - Наборы для проведения опытов по разным отраслям знаний без механизмов	
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по механике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по оптике	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.70.23.190 - Приборы и инструменты оптические прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Комплект наглядных пособий для постоянного использования	Дополнительное	Нет	Нет средств	58.19.19.190- Продукция издательская печатная прочая, не включенная в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет физики	Комплекты оборудования N 1 - 7 для выполнения экспериментальных заданий (в соответствии со спецификацией контрольных измерительных материалов для проведения основного государственного экзамена по физике)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Конденсаторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	Дополнительное	Нет	Нет средств	27.90.5 - Конденсаторы электрические	
	Кабинет физики	Конторка	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.120-Столы письменные деревянные для учебных заведений	
	Кабинет физики	Лабораторные источники питания для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	В наличии	26.20.40.110-Устройства и блоки питания вычислительных машин	
	Кабинет физики	Лазерные указки малой мощности	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53 - Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Лампы накаливания для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	Нет средств	27.40.1 - Лампы накаливания или газоразрядные лампы; дуговые лампы; светодиодные лампы	
	Кабинет физики	Маятник электростатический	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.12.190- Инструменты и приборы прочие	
	Кабинет физики	Мензурки	Дополнительное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет физики	Металлические бруски	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Металлические цилиндры	Дополнительное	Нет	В наличии	30.20.40.155 - Цилиндры	
	Кабинет физики	Метр демонстрационный	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Мультиметры (комбинированный цифровой прибор для измерения различных параметров электрических цепей)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.43.110 - Приборы цифровые электроизмерительные	
	Кабинет физики	Набор грузов различной массы	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.33.199 - Инструмент измерительный прочий, не включенный в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по волновой оптике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по газовым законам	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по геометрической оптике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по определению постоянной Планка	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по полупроводникам	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по постоянному току	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электродинамике	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор дифракционных решеток с различными периодами	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор капилляров	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор пружин различной жесткости	Дополнительное	Нет	В наличии	25.93.16 - Пружины и листы для пружин из черных металлов; пружины медные	
	Кабинет физики	Набор рассеивающих линз на подставке (различной оптической силы)	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор собирающих линз на подставке (различной оптической силы)	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Набор сосудов различного объема	Дополнительное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет физики	Набор стеклянных плоскопараллельных пластин различной толщины	Дополнительное	Нет	Нет средств	23.19.12.130 - Плитки из прессованного или литого стекла	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Набор тел равного объема	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Набор тел равной массы	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет физики	Огнетушитель	Дополнительное	Нет	В наличии	28.29.22.110-Огнетушители	
	Кабинет физики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.11.110-Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	
	Кабинет физики	Пластиковые рейки	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.99.12.119-Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из прочих черных металлов	
	Кабинет физики	Подвижная карта звездного неба	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Прибор для демонстрации атмосферного давления	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Призма наклоняющаяся с отвесом	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Резисторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	Дополнительное	Нет	В наличии	27.90.60.000 - Резисторы, кроме нагревательных резисторов	
	Кабинет физики	Реостаты для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	В наличии	26.30.30.000 - Части и комплектующие коммуникационного оборудования	
	Кабинет физики	Система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Система электроснабжения потолочная со столами ученическими, регулируемые по высоте	Дополнительное	Нет	Нет средств	27.90.1-Оборудование электрическое прочее и его части	
	Кабинет физики	Соединительные провода для сборки электрической цепи	Дополнительное	Нет	В наличии	26.30.30.000 - Части и комплектующие коммуникационного оборудования	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Солнечные часы	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.52.14.000-Часы, не предназначенные для ношения на себе или с собой, с часовым механизмом для часов, предназначенных для ношения на себе или с собой; будильники и настенные часы; часы прочие	
	Кабинет физики	Спектроскоп двухтрубный	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.09.11.120-Стеллажи, стойки, вешалки металлические	
	Кабинет физики	Столик подъемный	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.129-Столы деревянные для учебных заведений прочие	
	Кабинет физики	Трансформатор учебный	Дополнительное	Нет	Нет средств	27.11.4 - Трансформаторы электрические	
	Кабинет физики	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.53.190 Приборы и аппаратура для физического или химического анализа прочие, не включенные в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет физики	Цилиндры свинцовые со стругом	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.66.190-Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Цифровая камера для телескопа	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.70.22.130-Телескопы оптические прочие	
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для ученика	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и multifunctional устройств прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для учителя	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и multifunctional устройств прочие, не включенные в другие группировки	



Физика							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет физики	Шар с кольцом	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет физики	Школьный планетарий с комплектом дисков	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет физики	Экраны для оптических экспериментов	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Астрономическая демонстрационная модель (Солнце-Земля-Луна)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Барометр-анероид	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Блок питания регулируемый	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Веб-камера на подвижном штативе	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Ведерко Архимеда	1	0	0	0		0		0
	Кабинет физики	Видеокамера для работы с оптическими приборами	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Виртуальный планетарий кубический. Комплект	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Генератор звуковой	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Гигрометр (психрометр)	1	0	0	0		0		0
	Кабинет физики	Глобус звездного неба с подсветкой	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Земли физический	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Луны с подсветкой	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Марса с подсветкой	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Динамометр демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Документ-камера	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Калориметр с набором калориметрических тел	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Компас	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект проводов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Кресло офисное	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Лаборантский стол	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Магнит дугообразный	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Магнит полосовой демонстрационный	3	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Магнитные стрелки на подставках	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Манометр жидкостной демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Машина электрофорная	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Маятник Максвелла	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Микроскоп демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Модели ракет-носителей	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Модель внутреннего строения Земли	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Модель небесной сферы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Модель строения солнечной системы электрическая	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор аксессуаров к телескопу	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный волновых явлений	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим колебаниям	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим явлениям	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор для демонстрации электрических полей	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Набор макетов планет земной группы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор по изучению магнитного поля Земли	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор спектральных трубок с источником питания	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Насос вакуумный Комовского	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Палочка стеклянная	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Палочка эбонитовая	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Прибор Ленца	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Принтер	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Рычаг демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Сетевой фильтр	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	7	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Сосуды сообщающиеся	3	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стакан отливной демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный моечный	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1	0	0	0		0		0
	Кабинет физики	Стол ученический, регулируемый по высоте электрифицированный/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой электрифицированный (в случае отсутствия потолочной системы электроснабжения)	15	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стул лабораторный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	30	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Султан электростатический	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Сушильная панель для посуды	1	0	0	0		0		0
	Кабинет физики	Телескоп со штативом и крепежным винтом	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Термометр лабораторный	1	0	0	0		0		0
	Кабинет физики	Трубка Ньютона	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Установка для изучения фотоэффекта	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Фильтр для наблюдения Солнца	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Шар Паскаля	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Шкаф для хранения посуды/приборов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Шкаф для хранения учебных пособий	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Штатив демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Штативы изолирующие	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Электромагнит разборный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Амперметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	15	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Весы (электронные и рычажные с разновесами)	12	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Вольтметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	11	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Высоковольтный источник	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Генератор Ван-де-Граафа	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Груз наборный	11	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Деревянные бруски	11	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Деревянные рейки	11	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Дозиметр	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Измерительные ленты	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Камертоны на резонансных ящиках	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Карта звездного неба	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Карта звездного неба настольная	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Катушки-мотки для сборки электрической цепи	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Ключи для сборки электрической цепи	10	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Комплект ГИА-лабораторий по физике		0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биологической, механической и термоэлектрической энергетики)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по механике	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по оптике	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект наглядных пособий для постоянного использования	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Комплекты оборудования N 1 - 7 для выполнения экспериментальных заданий (в соответствии со спецификацией контрольных измерительных материалов для проведения основного государственного экзамена по физике)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Конденсаторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Конторка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Лабораторные источники питания для сборки электрической цепи	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Лазерные указки малой мощности	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Лампы накаливания для сборки электрической цепи	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Маятник электростатический	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Мензурки	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Металлические бруски	30	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Металлические цилиндры	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Метр демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Мультиметры (комбинированный цифровой прибор для измерения различных параметров электрических цепей)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор грузов различной массы	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по волновой оптике	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по газовым законам	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по геометрической оптике	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по определению постоянной Планка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по полупроводникам	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по постоянному току	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электродинамике	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор дифракционных решеток с различными периодами	3	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор капилляров	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор пружин различной жесткости	1	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Набор рассеивающих линз на подставке (различной оптической силы)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор собирающих линз на подставке (различной оптической силы)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор сосудов различного объема	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор стеклянных плоскопараллельных пластин различной толщины	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор тел равного объема	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор тел равной массы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Огнетушитель	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Пластиковые рейки	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Подвижная карта звездного неба	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Прибор для демонстрации атмосферного давления	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Призма наклоняющаяся с отвесом	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Резисторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	15	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Реостаты для сборки электрической цепи	15	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Система хранения таблиц и плакатов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Система электроснабжения потолочная со столами ученическими, регулируемые по высоте	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Соединительные провода для сборки электрической цепи	10	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Солнечные часы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Спектроскоп двухтрубный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Столик подъемный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Трансформатор учебный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Цилиндры свинцовые со стругом	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Цифровая камера для телескопа	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для ученика	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для учителя	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Шар с кольцом	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Школьный планетарий с комплектом дисков	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет физики	Экраны для оптических экспериментов	0	0	0	0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Астрономическая демонстрационная модель (Солнце-Земля-Луна)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Барометр-анероид	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Блок питания регулируемый	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Веб-камера на подвижном штативе	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Ведерко Архимеда	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Видеокамера для работы с оптическими приборами	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Виртуальный планетарий кубический. Комплект	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Генератор звуковой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Гигрометр (психрометр)	0	0		0	0	0		
	Кабинет физики	Глобус звездного неба с подсветкой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Земли физический	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Луны с подсветкой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Глобус Марса с подсветкой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Динамометр демонстрационный	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Документ-камера	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Калориметр с набором калориметрических тел	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Компас	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект проводов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Кресло офисное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Лаборантский стол	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Магнит дугообразный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Магнит полосовой демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Магнитные стрелки на подставках	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Манометр жидкостной демонстрационный	0	0		0	0	0		
	Кабинет физики	Машина электрофорная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Маятник Максвелла	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Микроскоп демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Модели ракет-носителей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Модель внутреннего строения Земли	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Модель небесной сферы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Модель строения солнечной системы электрическая	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Набор аксессуаров к телескопу	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный волновых явлений	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим колебаниям	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим явлениям	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор для демонстрации электрических полей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор макетов планет земной группы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор по изучению магнитного поля Земли	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Набор спектральных трубок с источником питания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Насос вакуумный Комовского	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Палочка эбонитовая	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Прибор Ленца	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Принтер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Рычаг демонстрационный	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Сосуды сообщающиеся	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стакан отливной демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стол ученический, регулируемый по высоте электрифицированный/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой электрифицированный (в случае отсутствия потолочной системы электроснабжения)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стул лабораторный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Султан электростатический	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Телескоп со штативом и крепежным винтом	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Термометр лабораторный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Трубка Ньютона	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Установка для изучения фотоэффекта	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Фильтр для наблюдения Солнца	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Шар Паскаля	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Шкаф для хранения посуды/приборов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Штативы изолирующие	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Электромагнит разборный	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Амперметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Весы (электронные и рычажные с разновесами)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Вольтметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Высоковольтный источник	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Генератор Ван-де-Граафа	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Груз наборный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Деревянные бруски	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Деревянные рейки	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Дозиметр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Измерительные ленты	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Камертоны на резонансных ящиках	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Карта звездного неба	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Карта звездного неба настольная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Катушки-мотки для сборки электрической цепи	0	0		0		0		0
	Кабинет физики	Ключи для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект ГИА-лабораторий по физике		0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биологической, механической и термоэлектрической энергетики)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по механике	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по оптике	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект наглядных пособий для постоянного использования	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи	0	0		0		0		0
	Кабинет физики	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Комплекты оборудования N 1 - 7 для выполнения экспериментальных заданий (в соответствии со спецификацией контрольных измерительных материалов для проведения основного государственного экзамена по физике)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Конденсаторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Конторка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Лабораторные источники питания для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Лазерные указки малой мощности	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Лампы накаливания для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Маятник электростатический	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Мензурки	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Металлические бруски	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Металлические цилиндры	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Метр демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Мультиметры (комбинированный цифровой прибор для измерения различных параметров электрических цепей)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор грузов различной массы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по волновой оптике	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по газовым законам	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по геометрической оптике	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по определению постоянной Планка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по полупроводникам	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по постоянному току	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электродинамике	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор дифракционных решеток с различными периодами	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор капилляров	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор пружин различной жесткости	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Набор рассеивающих линз на подставке (различной оптической силы)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор собирающих линз на подставке (различной оптической силы)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор сосудов различного объема	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор стеклянных плоскопараллельных пластин различной толщины	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор тел равного объема	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Набор тел равной массы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Огнетушитель	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Пластиковые рейки	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Подвижная карта звездного неба	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Прибор для демонстрации атмосферного давления	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Призма наклоняющаяся с отвесом	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Резисторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Реостаты для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Система электроснабжения потолочная со столами ученическими, регулируемые по высоте	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Соединительные провода для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Солнечные часы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Спектроскоп двухтрубный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Столик подъемный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Трансформатор учебный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Цилиндры свинцовые со стругом	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Цифровая камера для телескопа	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для ученика	0	0		0	0	0		0



Физика										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для учителя	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Шар с кольцом	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Школьный планетарий с комплектом дисков	0	0		0	0	0		0
	Кабинет физики	Экраны для оптических экспериментов	0	0		0	0	0		0



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
1	Кабинет физики	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0	
2	Кабинет физики	Астрономическая демонстрационная модель (Солнце-Земля-Луна)	0	0		0	0	0	
3	Кабинет физики	Барометр-анероид	0	0		0	0	0	
4	Кабинет физики	Блок питания регулируемый	0	0		0	0	0	
5	Кабинет физики	Веб-камера на подвижном штативе	0	0		0	0	0	
6	Кабинет физики	Ведерко Архимеда	0	0		0	0	0	
7	Кабинет физики	Видеокамера для работы с оптическими приборами	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
8	Кабинет физики	Виртуальный планетарий кубический. Комплект	0	0		0	0	0	
9	Кабинет физики	Генератор звуковой	0	0		0	0	0	
10	Кабинет физики	Гигрометр (психрометр)				0	0	0	
11	Кабинет физики	Глобус звездного неба с подсветкой	0	0		0	0	0	
12	Кабинет физики	Глобус Земли физический	0	0		0	0	0	
13	Кабинет физики	Глобус Луны с подсветкой	0	0		0	0	0	
14	Кабинет физики	Глобус Марса с подсветкой	0	0		0	0	0	
15	Кабинет физики	Динамометр демонстрационный	0	0		0	0	0	
16	Кабинет физики	Документ-камера	0	0		0	0	0	
17	Кабинет физики	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
18	Кабинет физики	Калориметр с набором калориметрических тел	0	0		0	0	0	
19	Кабинет физики	Компас	0	0		0	0	0	
20	Кабинет физики	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0	
21	Кабинет физики	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями	0	0		0	0	0	
22	Кабинет физики	Комплект проводов	0	0		0	0	0	
23	Кабинет физики	Кресло офисное	0	0		0	0	0	
24	Кабинет физики	Лаборантский стол	0	0		0	0	0	
25	Кабинет физики	Магнит дугообразный	0	0		0	0	0	
26	Кабинет физики	Магнит полосовой демонстрационный	0	0		0	0	0	
27	Кабинет физики	Магнитные стрелки на подставках	0	0		0	0	0	
28	Кабинет физики	Манометр жидкостной демонстрационный	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
29	Кабинет физики	Машина электрофорная	0	0		0	0	0	
30	Кабинет физики	Маятник Максвелла	0	0		0	0	0	
31	Кабинет физики	Микроскоп демонстрационный	0	0		0	0	0	
32	Кабинет физики	Модели ракет-носителей	0	0		0	0	0	
33	Кабинет физики	Модель внутреннего строения Земли	0	0		0	0	0	
34	Кабинет физики	Модель небесной сферы	0	0		0	0	0	
35	Кабинет физики	Модель строения солнечной системы электрическая	0	0		0	0	0	
36	Кабинет физики	Набор аксессуаров к телескопу	0	0		0	0	0	
37	Кабинет физики	Набор демонстрационный волновых явлений	0	0		0	0	0	
38	Кабинет физики	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения	0	0		0	0	0	
39	Кабинет физики	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
40	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим колебаниям	0	0		0	0	0	
41	Кабинет физики	Набор демонстрационный по механическим явлениям	0	0		0	0	0	
42	Кабинет физики	Набор для демонстрации электрических полей	0	0		0	0	0	
43	Кабинет физики	Набор макетов планет земной группы	0	0		0	0	0	
44	Кабинет физики	Набор по изучению магнитного поля Земли	0	0		0	0	0	
45	Кабинет физики	Набор спектральных трубок с источником питания	0	0		0	0	0	
46	Кабинет физики	Насос вакуумный Комовского	0	0		0	0	0	
47	Кабинет физики	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0	
48	Кабинет физики	Палочка эбонитовая	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
49	Кабинет физики	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0	
50	Кабинет физики	Прибор Ленца	0	0		0	0	0	
51	Кабинет физики	Принтер	0	0		0	0	0	
52	Кабинет физики	Рычаг демонстрационный	0	0		0	0	0	
53	Кабинет физики	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0	
54	Кабинет физики	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
55	Кабинет физики	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0	
56	Кабинет физики	Сосуды сообщающиеся	0	0		0	0	0	
57	Кабинет физики	Стакан отливной демонстрационный	0	0		0	0	0	
58	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой	0	0		0	0	0	
59	Кабинет физики	Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока	0	0		0	0	0	
60	Кабинет физики	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0	
61	Кабинет физики	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0	
62	Кабинет физики	Стол ученический, регулируемый по высоте электрифицированный/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой электрифицированный (в случае отсутствия потолочной системы электроснабжения)	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
63	Кабинет физики	Стул лабораторный	0	0		0	0	0	
64	Кабинет физики	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
65	Кабинет физики	Султан электростатический	0	0		0	0	0	
66	Кабинет физики	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0	
67	Кабинет физики	Телескоп со штативом и крепежным винтом	0	0		0	0	0	
68	Кабинет физики	Термометр лабораторный	0	0		0	0	0	
69	Кабинет физики	Трубка Ньютона	0	0		0	0	0	
70	Кабинет физики	Установка для изучения фотоэффекта	0	0		0	0	0	
71	Кабинет физики	Фильтр для наблюдения Солнца	0	0		0	0	0	
72	Кабинет физики	Шар Паскаля	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
73	Кабинет физики	Шкаф для хранения посуды/приборов	0	0		0	0	0	
74	Кабинет физики	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0	
75	Кабинет физики	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0	
76	Кабинет физики	Штативы изолирующие	0	0		0	0	0	
77	Кабинет физики	Электромагнит разборный	0	0		0	0	0	
78	Кабинет физики	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0	
79	Кабинет физики	Амперметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	0	0		0	0	0	
80	Кабинет физики	Весы (электронные и рычажные с разновесами)	0	0		0	0	0	
81	Кабинет физики	Вольтметр для сборки электрической цепи (стрелочный)	0	0		0	0	0	
82	Кабинет физики	Высоковольтный источник	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
83	Кабинет физики	Генератор Ван-де-Граафа	0	0		0	0	0	
84	Кабинет физики	Груз наборный	0	0		0	0	0	
85	Кабинет физики	Деревянные бруски	0	0		0	0	0	
86	Кабинет физики	Деревянные рейки	0	0		0	0	0	
87	Кабинет физики	Дозиметр	0	0		0	0	0	
88	Кабинет физики	Измерительные ленты	0	0		0	0	0	
89	Кабинет физики	Камертоны на резонансных ящиках	0	0		0	0	0	
90	Кабинет физики	Карта звездного неба	0	0		0	0	0	
91	Кабинет физики	Карта звездного неба настольная	0	0		0	0	0	
92	Кабинет физики	Катушки-мотки для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	
93	Кабинет физики	Ключи для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
94	Кабинет физики	Комплект ГИА-лабораторий по физике	0	0		0	0	0	
95	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц	0	0		0	0	0	
96	Кабинет физики	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0	
97	Кабинет физики	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биологической, механической и термоэлектрической энергетики)	0	0		0	0	0	
98	Кабинет физики	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии	0	0		0	0	0	
99	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по механике	0	0		0	0	0	
100	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	0	0		0	0	0	
101	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по оптике	0	0		0	0	0	
102	Кабинет физики	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31

103	Кабинет физики	Комплект наглядных пособий для постоянного использования	0	0		0	0	0	
104	Кабинет физики	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи	0	0		0	0	0	
105	Кабинет физики	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	0	0		0	0	0	
106	Кабинет физики	Комплекты оборудования N 1 - 7 для выполнения экспериментальных заданий (в соответствии со спецификацией контрольных измерительных материалов для проведения основного государственного экзамена по физике)	0	0		0	0	0	
107	Кабинет физики	Конденсаторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	0	0		0	0	0	
108	Кабинет физики	Конторка	0	0		0	0	0	
109	Кабинет физики	Лабораторные источники питания для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
110	Кабинет физики	Лазерные указки малой мощности	0	0		0	0	0	
111	Кабинет физики	Лампы накаливания для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	
112	Кабинет физики	Маятник электростатический	0	0		0	0	0	
113	Кабинет физики	Мензурки	0	0		0	0	0	
114	Кабинет физики	Металлические бруски	0	0		0	0	0	
115	Кабинет физики	Металлические цилиндры	0	0		0	0	0	
116	Кабинет физики	Метр демонстрационный	0	0		0	0	0	
117	Кабинет физики	Мультиметры (комбинированный цифровой прибор для измерения различных параметров электрических цепей)	0	0		0	0	0	
118	Кабинет физики	Набор грузов различной массы	0	0		0	0	0	
119	Кабинет физики	Набор демонстрационный по волновой оптике	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
120	Кабинет физики	Набор демонстрационный по газовым законам	0	0		0	0	0	
121	Кабинет физики	Набор демонстрационный по геометрической оптике	0	0		0	0	0	
122	Кабинет физики	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям	0	0		0	0	0	
123	Кабинет физики	Набор демонстрационный по определению постоянной Планка	0	0		0	0	0	
124	Кабинет физики	Набор демонстрационный по полупроводникам	0	0		0	0	0	
125	Кабинет физики	Набор демонстрационный по постоянному току	0	0		0	0	0	
126	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме	0	0		0	0	0	
127	Кабинет физики	Набор демонстрационный по электродинамике	0	0		0	0	0	
128	Кабинет физики	Набор дифракционных решеток с различными периодами	0	0		0	0	0	
129	Кабинет физики	Набор капилляров	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
130	Кабинет физики	Набор пружин различной жесткости	0	0		0	0	0	
131	Кабинет физики	Набор рассеивающих линз на подставке (различной оптической силы)	0	0		0	0	0	
132	Кабинет физики	Набор собирающих линз на подставке (различной оптической силы)	0	0		0	0	0	
133	Кабинет физики	Набор сосудов различного объема	0	0		0	0	0	
134	Кабинет физики	Набор стеклянных плоскопараллельных пластин различной толщины	0	0		0	0	0	
135	Кабинет физики	Набор тел равного объема	0	0		0	0	0	
136	Кабинет физики	Набор тел равной массы	0	0		0	0	0	
137	Кабинет физики	Огнетушитель	0	0		0	0	0	
138	Кабинет физики	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	
139	Кабинет физики	Пластиковые рейки	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
140	Кабинет физики	Подвижная карта звездного неба	0	0		0	0	0	
141	Кабинет физики	Прибор для демонстрации атмосферного давления	0	0		0	0	0	
142	Кабинет физики	Призма наклоняющаяся с отвесом	0	0		0	0	0	
143	Кабинет физики	Резисторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)	0	0		0	0	0	
144	Кабинет физики	Реостаты для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	
145	Кабинет физики	Система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	
146	Кабинет физики	Система электроснабжения потолочная со столами ученическими, регулируемые по высоте	0	0		0	0	0	
147	Кабинет физики	Соединительные провода для сборки электрической цепи	0	0		0	0	0	
148	Кабинет физики	Солнечные часы	0	0		0	0	0	
149	Кабинет физики	Спектроскоп двухтрубный	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
150	Кабинет физики	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	0	0		0	0	0	
151	Кабинет физики	Столик подъемный	0	0		0	0	0	
152	Кабинет физики	Трансформатор учебный	0	0		0	0	0	
153	Кабинет физики	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	0	0		0	0	0	
154	Кабинет физики	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	
155	Кабинет физики	Цилиндры свинцовые со стругом	0	0		0	0	0	
156	Кабинет физики	Цифровая камера для телескопа	0	0		0	0	0	
157	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для ученика	0	0		0	0	0	
158	Кабинет физики	Цифровая лаборатория по физике для учителя	0	0		0	0	0	
159	Кабинет физики	Шар с кольцом	0	0		0	0	0	



Физика									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
160	Кабинет физики	Школьный планетарий с комплектом дисков	0	0		0	0	0	
161	Кабинет физики	Экраны для оптических экспериментов	0	0		0	0	0	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	Основное	Нет	Нет средств	26.20.16 - Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства	
	Кабинет биологии и экологии	Воронка лабораторная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23-Посуда стеклянная для лабораторных, гигиенических или фармацевтических целей; ампулы из стекла	
	Кабинет биологии и экологии	Документ-камера	Основное	Нет	Нет средств	26.30.13.000-Камеры телевизионные	
	Кабинет биологии и экологии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Зажим для пробирок	Основное	Нет	В наличии	32.50.13.190-Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Колба коническая/круглодонная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект анатомических моделей демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ботанических моделей демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект влажных препаратов демонстрационный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект гербариев по систематике растений с определительными карточками	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	Основное	Нет	В наличии	32.91.19.130-Ерши	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект зоологических моделей демонстрационный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Комплект коллекций демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей	Основное	Нет	В наличии	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53-Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект муляжей демонстрационный	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект портретов для оформления кабинета	Основное	Нет	Нет средств	58.19.12 - Репродукции, чертежи и фотографии, печатные	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект предметных и покровных стекол	Основное	Нет	В наличии	26.70.2-Приборы оптические прочие и их части	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Комплект скелетов различных классов животных	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Кресло офисное	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет биологии и экологии	Лаборантский стол	Основное	Нет	Нет лаборантской	31.01.12.129 - Столы деревянные для учебных заведений прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Ложка для сжигания веществ	Основное	Нет	В наличии	25.71.14.110-Ложки, вилки, половники, шумовки, лопаточки для тортов, ножи для рыбы, ножи для масла, щипцы для сахара и аналогичные кухонные и столовые приборы из нержавеющей стали	
	Кабинет биологии и экологии	Лоток для раздаточного материала	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп школьный с подсветкой	Основное	Нет	В наличии	26.51.61.110-Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Набор для препарирования	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Набор палеонтологических муляжей	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.190-Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Палочка стеклянная	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет биологии и экологии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное	Нет	В наличии	26.20.11.110 - Ноутбуки, в том числе портативные в защищенном исполнении, предназначенные для работы в сложной среде эксплуатации	
	Кабинет биологии и экологии	Принтер	Основное	Нет	В наличии	26.20.16.120 - Принтеры	
	Кабинет биологии и экологии	Пробирка	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Промывалка	Основное	Нет	В наличии	22.29.29.000-Изделия пластмассовые прочие	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Сетевой фильтр	Основное	Нет	В наличии	27.33.13.190-Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	Основное	Нет	В наличии	22.23.14.130 - Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые	
	Кабинет биологии и экологии	Скелет человека	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное	Нет	В наличии	58.11.14.000-Словари и энциклопедии печатные	
	Кабинет биологии и экологии	Спиртовка лабораторная	Основное	Нет	В наличии	21.20.23.111-Препараты диагностические	
	Кабинет биологии и экологии	Стакан	Основное	Нет	В наличии	23.13.13.110-Посуда столовая и кухонная из стекла	
	Кабинет биологии и экологии	Стол демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	Основное	Нет	Нет средств	31.09.1-Мебель прочая	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Стол лабораторный моечный	Основное	Нет	Нет лаборантской	31.09.1-Мебель прочая	
	Кабинет биологии и экологии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	Основное	Нет	В наличии	31.01.1-Мебель для офисов и предприятий торговли	
	Кабинет биологии и экологии	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.122-Столы ученические деревянные для учебных заведений, включая школьные парты	
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный	Основное	Нет	Нет лаборантской	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет биологии и экологии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	Основное	Нет	В наличии	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет биологии и экологии	Ступка фарфоровая с пестиком	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130- Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Сушильная панель для посуды	Основное	Нет	В наличии	22.29.23-Посуда столовая и кухонная, прочие предметы домашнего обихода и предметы туалета пластмассовые	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Таблицы рельефные	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Тигель	Основное	Нет	В наличии	23.49.1 - Изделия керамические прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Торс человека разборный	Основное	Нет	Нет средств	32.50.50.190-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Фильтр бумажный	Основное	Нет	В наличии	17.12.14.141-Бумага специального назначения	
	Кабинет биологии и экологии	Цилиндр мерный	Основное	Нет	В наличии	23.19.23.110-Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп	Основное	Нет	В наличии	26.51.61.110-Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)	Основное	Нет	В наличии	26.51.61.110-Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	
	Кабинет биологии и экологии	Чашечка для выпаривания	Основное	Нет	В наличии	23.44.11.110-Изделия лабораторного и химического назначения фарфоровые	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ	Основное	Нет	Нет препаратов	31.01.11.129-Шкафы металлические прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.139-Шкафы деревянные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет биологии и экологии	Шпатель прямой металлический	Основное	Нет	В наличии	32.50.13.190-Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Штатив демонстрационный	Основное	Нет	В наличии	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Штатив для пробирок	Основное	Нет	В наличии	32.50.50-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Штатив-бокс для предметных стекол	Основное	Нет	В наличии	32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Щипцы тигельные	Основное	Нет	В наличии	32.50.13.190-Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	Основное	Нет	Нет средств	32.99.53.130-Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Электроплитка	Основное	Нет	В наличии	27.51.28.130-Плиты кухонные электрические	
	Кабинет биологии и экологии	Бинокль	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.70.22.110-Бинокли	
	Кабинет биологии и экологии	Бурав	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.99.12.119 - Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из прочих черных металлов	
	Кабинет биологии и экологии	Буссоль	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.73.30.240 - Инструмент контрольно-разметочный	
	Кабинет биологии и экологии	Высотомер	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.60.12.122 - Средства измерений массы, силы, энергии, линейных и угловых величин, температуры	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Геоботаническая вилка	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.73.1 - Инструмент ручной, используемый в сельском хозяйстве, садоводстве или лесном хозяйстве	
	Кабинет биологии и экологии	Инструменты для посадки семян и саженцев, агрокультур, работы с маточными культурами	Дополнительное	Нет	В наличии	25.73.1 - Инструмент ручной, используемый в сельском хозяйстве, садоводстве или лесном хозяйстве	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.190 - Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Комплект этикеток	Дополнительное	Нет	Нет средств	17.29.11.110-Ярлыки и этикетки из бумаги	
	Кабинет биологии и экологии	Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Канторка	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.120-Столы письменные деревянные для учебных заведений	
	Кабинет биологии и экологии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	Дополнительное	Нет	Нет средств и не позволяет площадь кабинета	31.09.1-Мебель прочая	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Лупа препаровальная	Дополнительное	Нет	В наличии	32.50.13.190 - Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Мерная лента	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.33.199 - Инструмент измерительный прочий, не включенный в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп демонстрационный	Дополнительное	Нет	В наличии	26.51.61.110- Микроскопы (кроме микроскопов оптических)	
	Кабинет биологии и экологии	Модель умной теплицы	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Набор для изучения типов и качества почв	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.73.1 - Инструмент ручной, используемый в сельском хозяйстве, садоводстве или лесном хозяйстве	
	Кабинет биологии и экологии	Набор типов соединения костей	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.91.12.140-Кисти художественные, кисточки для письма	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Набор чашек Петри	Дополнительное	Нет	В наличии	23.19.23.110 - Посуда для лабораторных целей стеклянная	
	Кабинет биологии и экологии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.11.110- Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	
	Кабинет биологии и экологии	Полигон для моделирования умного сельского хозяйства	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.51.52.190 - Приборы для измерения или контроля прочих переменных характеристик жидкостей и газов	
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130- Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130- Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Призма Анучина	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	ПЦР-бокс с расходниками для проведения исследовательских работ по биологии и экологии	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.40.39.121 - Наборы для проведения опытов по разным отраслям знаний без механизмов	
	Кабинет биологии и экологии	Средства малой механизации	Дополнительное	Нет	Нет необходимости	26.51.66.140 - Средства автоматизации и механизации контроля размеров	
	Кабинет биологии и экологии	Стекло покровное	Дополнительное	Нет	В наличии	26.70.2-Приборы оптические прочие и их части	
	Кабинет биологии и экологии	Стекло предметное	Дополнительное	Нет	В наличии	32.50.50.000-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Стеклянный флакон с пипеткой	Дополнительное	Нет	В наличии	32.50.50.000-Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.12.129-Столы деревянные для учебных заведений прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный поворотный, регулируемый по высоте	Дополнительное	Нет	Нет средств	31.01.11.150 - Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	
	Кабинет биологии и экологии	Сушильный шкаф	Дополнительное	Нет	Нет лаборантской	28.99.31.120-Машины сушильные промышленные, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Теплица (для установки в учебно-опытной зоне)	Дополнительное	Нет	Нет средств	25.11.10.000 - Здания сборные из металла	
	Кабинет биологии и экологии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное	Нет	В наличии	31.01.12.130-Шкафы офисные деревянные	
	Кабинет биологии и экологии	Фитостеллаж	Дополнительное	Нет	Нет средств	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные и демонстрационные	
	Кабинет биологии и экологии	Холодильный шкаф	Дополнительное	Нет	Нет необходимости	28.25.13.111-Шкафы холодильные	
	Кабинет биологии и экологии	Центрифуга с пробирками	Дополнительное	Нет	Нет средств	28.29.41.190-Центрифуги, не включенные в другие группировки	



Биология и экология							
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Оборудование основное / дополнительное	Наличие плановой потребности для использования в образовательном процессе	Причина отсутствия потребности	ОКПД2	ОКПД2 (заполняется при необходимости указания другого кода)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.40.33.119 - Видеокамеры прочие	
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для ученика	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и многофункциональных печатающих устройств прочие, не включенные в другие группировки	
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для учителя	Дополнительное	Нет	Нет средств	26.20.40.190 - Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и многофункциональных печатающих устройств прочие, не включенные в другие группировки	



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Воронка лабораторная	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Документ-камера	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Зажим для пробирок	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Колба коническая/круглодонная	5	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект анатомических моделей демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ботанических моделей демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект влажных препаратов демонстрационный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект гербариев по систематике растений с определительными карточками	1	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект зоологических моделей демонстрационный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект коллекций демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект муляжей демонстрационный	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект предметных и покровных стекол	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект скелетов различных классов животных	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Кресло офисное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лаборантский стол	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Ложка для сжигания веществ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лоток для раздаточного материала	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп школьный с подсветкой	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор для препарирования	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор палеонтологических муляжей	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Палочка стеклянная	3	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Принтер	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Пробирка	12	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Промывалка	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Сетевой фильтр	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Скелет человека	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	12	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Спиртовка лабораторная	12	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стакан	12	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Стол демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол лабораторный моечный	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	14	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	28	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Ступка фарфоровая с пестиком	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Сушильная панель для посуды	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Таблицы рельефные	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Тигель	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Торс человека разборный	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Фильтр бумажный	10	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цилиндр мерный	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Чашечка для выпаривания	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	1	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащённость средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения учебных пособий	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шпатель прямой металлический	2	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив для пробирок	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив-бокс для предметных стекол	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Щипцы тигельные	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Электроплитка	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Бинокль	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Бурав	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Буссоль	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Высотомер	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Геоботаническая вилка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Инструменты для посадки семян и саженцев, агрокультур, работы с маточными культурами	1	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект этикеток	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Конторка	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Лупа препаровальная	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Мерная лента	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп демонстрационный	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Модель умной теплицы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор для изучения типов и качества почв	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор типов соединения костей	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор чашек Петри	1	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Полигон для моделирования умного сельского хозяйства	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Призма Анучина	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	ПЦР-бокс с расходниками для проведения исследовательских работ по биологии и экологии	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Средства малой механизации	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стекло покровное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стекло предметное	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стекланный флакон с пипеткой	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный поворотный, регулируемый по высоте	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Сушильный шкаф	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Теплица (для установки в учебно-опытной зоне)	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	1	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Фитостеллаж	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Холодильный шкаф	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Центрифуга с пробирками	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
						2026				2027
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Текущая оснащенность средствами обучения и воспитания, ед.	Общая плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Общая примерная стоимость, руб.	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для ученика	0	0	0	0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для учителя	0	0	0	0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Воронка лабораторная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Документ-камера	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Зажим для пробирок	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Колба коническая/круглодонная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект анатомических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ботанических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект влажных препаратов демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект гербариев по систематике растений с определительными карточками	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект зоологических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект коллекций демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект муляжей демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Комплект предметных и покровных стекол	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект скелетов различных классов животных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Кресло офисное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лаборантский стол	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Ложка для сжигания веществ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лоток для раздаточного материала	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп школьный с подсветкой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор для препарирования	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Набор палеонтологических муляжей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Принтер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Пробирка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Промывалка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Скелет человека	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Спиртовка лабораторная	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стакан	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Ступка фарфоровая с пестиком	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Таблицы рельефные	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Тигель	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Торс человека разборный	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Фильтр бумажный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цилиндр мерный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Чашечка для выпаривания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Шпатель прямой металлический	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив для пробирок	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Штатив-бокс для предметных стекол	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Щипцы тигельные	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Электроплитка	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Бинокль	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Бурав	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Буссоль	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Высотомер	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Геоботаническая вилка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Инструменты для посадки семян и саженцев, агрокультур, работы с маточными культурами	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Комплект этикеток	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Канторка	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Лупа препаровальная	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Мерная лента	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп демонстрационный	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Модель умной теплицы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор для изучения типов и качества почв	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор типов соединения костей	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Набор чашек Петри	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Полигон для моделирования умного сельского хозяйства	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Призма Анучина	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	ПЦР-бокс с расходниками для проведения исследовательских работ по биологии и экологии	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Средства малой механизации	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Стекло покрывное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стекло предметное	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стеклянный флакон с пипеткой	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный поворотный, регулируемый по высоте	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Сушильный шкаф	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Теплица (для установки в учебно-опытной зоне)	0	0		0	0	0		0



Биология и экология										
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.							
			2027			2028				2029
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.
			17	18	19	20	21	22	23	24
	Кабинет биологии и экологии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Фитостеллаж	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Холодильный шкаф	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Центрифуга с пробирками	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для ученика	0	0		0	0	0		0
	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для учителя	0	0		0	0	0		0



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
1	Кабинет биологии и экологии	а) рельсовая система (далее - Рельсовая система) с классной классической и интерактивной досками (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом, с креплением в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) б) интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	0	0		0	0	0	
2	Кабинет биологии и экологии	Воронка лабораторная	0	0		0	0	0	
3	Кабинет биологии и экологии	Документ-камера	0	0		0	0	0	
4	Кабинет биологии и экологии	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену	0	0		0	0	0	
5	Кабинет биологии и экологии	Зажим для пробирок	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
6	Кабинет биологии и экологии	Колба коническая/круглодонная	0	0		0	0	0	
7	Кабинет биологии и экологии	Комплект анатомических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0	
8	Кабинет биологии и экологии	Комплект ботанических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0	
9	Кабинет биологии и экологии	Комплект влажных препаратов демонстрационный	0	0		0	0	0	
10	Кабинет биологии и экологии	Комплект гербариев по систематике растений с определительными карточками		0		0	0	0	
11	Кабинет биологии и экологии	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды		0		0	0	0	
12	Кабинет биологии и экологии	Комплект зоологических моделей демонстрационный	0	0		0	0	0	
13	Кабинет биологии и экологии	Комплект коллекций демонстрационный	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
14	Кабинет биологии и экологии	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	0	0		0	0	0	
15	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей	0	0		0	0	0	
16	Кабинет биологии и экологии	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	0	0		0	0	0	
17	Кабинет биологии и экологии	Комплект муляжей демонстрационный	0	0		0	0	0	
18	Кабинет биологии и экологии	Комплект портретов для оформления кабинета	0	0		0	0	0	
19	Кабинет биологии и экологии	Комплект предметных и покровных стекол	0	0		0	0	0	
20	Кабинет биологии и экологии	Комплект скелетов различных классов животных	0	0		0	0	0	
21	Кабинет биологии и экологии	Кресло офисное	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
22	Кабинет биологии и экологии	Лаборантский стол	0	0		0	0	0	
23	Кабинет биологии и экологии	Ложка для сжигания веществ	0	0		0	0	0	
24	Кабинет биологии и экологии	Лоток для раздаточного материала	0	0		0	0	0	
25	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп школьный с подсветкой	0	0		0	0	0	
26	Кабинет биологии и экологии	Набор для препарирования	0	0		0	0	0	
27	Кабинет биологии и экологии	Набор палеонтологических муляжей	0	0		0	0	0	
28	Кабинет биологии и экологии	Палочка стеклянная	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
29	Кабинет биологии и экологии	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации/персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	0	0		0	0	0	
30	Кабинет биологии и экологии	Принтер	0	0		0	0	0	
31	Кабинет биологии и экологии	Пробирка	0	0		0	0	0	
32	Кабинет биологии и экологии	Промывалка	0	0		0	0	0	
33	Кабинет биологии и экологии	Сетевой фильтр	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
34	Кабинет биологии и экологии	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)	0	0		0	0	0	
35	Кабинет биологии и экологии	Скелет человека	0	0		0	0	0	
36	Кабинет биологии и экологии	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	0	0		0	0	0	
37	Кабинет биологии и экологии	Спиртовка лабораторная	0	0		0	0	0	
38	Кабинет биологии и экологии	Стакан	0	0		0	0	0	
39	Кабинет биологии и экологии	Стол демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	0	0		0	0	0	
40	Кабинет биологии и экологии	Стол лабораторный моечный	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
41	Кабинет биологии и экологии	Стол с ящиками для хранения/тумбой	0	0		0	0	0	
42	Кабинет биологии и экологии	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
43	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный	0	0		0	0	0	
44	Кабинет биологии и экологии	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	0	0		0	0	0	
45	Кабинет биологии и экологии	Ступка фарфоровая с пестиком	0	0		0	0	0	
46	Кабинет биологии и экологии	Сушильная панель для посуды	0	0		0	0	0	
47	Кабинет биологии и экологии	Таблицы рельефные	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
48	Кабинет биологии и экологии	Тигель	0	0		0	0	0	
49	Кабинет биологии и экологии	Торс человека разборный	0	0		0	0	0	
50	Кабинет биологии и экологии	Фильтр бумажный	0	0		0	0	0	
51	Кабинет биологии и экологии	Цилиндр мерный	0	0		0	0	0	
52	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп	0	0		0	0	0	
53	Кабинет биологии и экологии	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)	0	0		0	0	0	
54	Кабинет биологии и экологии	Чашечка для выпаривания	0	0		0	0	0	
55	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
56	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	0	0		0	0	0	
57	Кабинет биологии и экологии	Шкаф для хранения учебных пособий	0	0		0	0	0	
58	Кабинет биологии и экологии	Шпатель прямой металлический	0	0		0	0	0	
59	Кабинет биологии и экологии	Штатив демонстрационный	0	0		0	0	0	
60	Кабинет биологии и экологии	Штатив для пробирок	0	0		0	0	0	
61	Кабинет биологии и экологии	Штатив-бокс для предметных стекол	0	0		0	0	0	
62	Кабинет биологии и экологии	Щипцы тигельные	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
63	Кабинет биологии и экологии	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)	0	0		0	0	0	
64	Кабинет биологии и экологии	Электроплитка	0	0		0	0	0	
65	Кабинет биологии и экологии	Бинокль	0	0		0	0	0	
66	Кабинет биологии и экологии	Бурав	0	0		0	0	0	
67	Кабинет биологии и экологии	Буссоль	0	0		0	0	0	
68	Кабинет биологии и экологии	Высотомер	0	0		0	0	0	
69	Кабинет биологии и экологии	Геоботаническая вилка	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
70	Кабинет биологии и экологии	Инструменты для посадки семян и саженцев, агрокультур, работы с маточными культурами	0	0		0	0	0	
71	Кабинет биологии и экологии	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	0	0		0	0	0	
72	Кабинет биологии и экологии	Комплект этикеток	0	0		0	0	0	
73	Кабинет биологии и экологии	Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания	0	0		0	0	0	
74	Кабинет биологии и экологии	Канторка	0	0		0	0	0	
75	Кабинет биологии и экологии	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)	0	0		0	0	0	
76	Кабинет биологии и экологии	Лупа препаровальная	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
77	Кабинет биологии и экологии	Мерная лента	0	0		0	0	0	
78	Кабинет биологии и экологии	Микроскоп демонстрационный	0	0		0	0	0	
79	Кабинет биологии и экологии	Модель умной теплицы	0	0		0	0	0	
80	Кабинет биологии и экологии	Набор для изучения типов и качества почв	0	0		0	0	0	
81	Кабинет биологии и экологии	Набор типов соединения костей	0	0		0	0	0	
82	Кабинет биологии и экологии	Набор чашек Петри	0	0		0	0	0	
83	Кабинет биологии и экологии	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
84	Кабинет биологии и экологии	Полигон для моделирования умного сельского хозяйства	0	0		0	0	0	
85	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	0	0		0	0	0	
86	Кабинет биологии и экологии	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	0	0		0	0	0	
87	Кабинет биологии и экологии	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	0	0		0	0	0	
88	Кабинет биологии и экологии	Призма Анучина	0	0		0	0	0	
89	Кабинет биологии и экологии	ПЦР-бокс с расходниками для проведения исследовательских работ по биологии и экологии	0	0		0	0	0	
90	Кабинет биологии и экологии	Средства малой механизации	0	0		0	0	0	
91	Кабинет биологии и экологии	Стекло покрывное	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
92	Кабинет биологии и экологии	Стекло предметное	0	0		0	0	0	
93	Кабинет биологии и экологии	Стеклянный флакон с пипеткой	0	0		0	0	0	
94	Кабинет биологии и экологии	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями	0	0		0	0	0	
95	Кабинет биологии и экологии	Стул лабораторный поворотный, регулируемый по высоте	0	0		0	0	0	
96	Кабинет биологии и экологии	Сушильный шкаф	0	0		0	0	0	
97	Кабинет биологии и экологии	Теплица (для установки в учебно-опытной зоне)	0	0		0	0	0	
98	Кабинет биологии и экологии	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов	0	0		0	0	0	
99	Кабинет биологии и экологии	Фитостеллаж	0	0		0	0	0	



Биология и экология									
О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.			О потребностях в средствах обучения и воспитания по естественно-научным предметам в общеобразовательных организациях на 2026-2030 гг.						
			2029			2030			
№ п/п	Наименование подраздела в соответствии с Приказом №838 от 28.11.2024	Наименование оборудования	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования	Плановая потребность в средствах обучения и воспитания, ед.	Примерная цена, руб.	Примерная стоимость руб.	Наименование производителя оборудования
			25	26	27	28	29	30	31
100	Кабинет биологии и экологии	Холодильный шкаф	0	0		0	0	0	
101	Кабинет биологии и экологии	Центрифуга с пробирками	0	0		0	0	0	
102	Кабинет биологии и экологии	Цифровая видеочкамера для работы с оптическими приборами цифровая	0	0		0	0	0	
103	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для ученика	0	0		0	0	0	
104	Кабинет биологии и экологии	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для учителя	0	0		0	0	0	

Должность

Подпись

Фамилия И.О.

Дата

М.П.

