

**Сведения о наличии оборудованных средств обучения и воспитания  
в МОУ «Вятская средняя общеобразовательная школа»**

В соответствии с приказом Минпросвещения России от 28.11.2024 № 838 «Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, соответствующих современным условиям обучения, необходимых при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий государственной программы Российской Федерации "Развитие образования", направленных на содействие созданию (создание) в субъектах Российской Федерации новых (дополнительных) мест в общеобразовательных организациях, модернизацию инфраструктуры общего образования, школьных систем образования, критериев его формирования и требований к функциональному оснащению общеобразовательных организаций», в школе имеется в наличии около 70 % требуемых оборудованных средств обучения и воспитания.

Раздел 1. Комплекс оснащения общешкольных помещений	
Подраздел 1. Входная зона	
Основное оборудование	
Специализированная мебель и системы хранения (количество посадочных мест определяется мощностью школы и количеством учащихся начальных классов)	
1.1.1.	Государственный флаг России на напольном флагштоке/мачте
1.1.2.	Большой герб Российской Федерации
1.1.3.	Флаг субъекта Российской Федерации на напольном флагштоке/мачте
1.1.4.	Стенд информационный
Подраздел 2. Гардероб	
Основное оборудование	
1.2.1.	Секция вешалок/крючков для одежды
1.2.2.	Ячейки для хранения обуви*
1.2.3.	Скамейка для переодевания*
1.2.4.	Зеркало большое травмобезопасное
Подраздел 3. Библиотечно-информационный центр	
1.3.1.	Стол с ящиками для хранения/тумбой
1.3.2.	Кресло офисное
1.3.3.	Стеллажи библиотечные
1.3.4.	Шкаф закрытый для хранения учебного оборудования
1.3.5.	Шкаф для газет и журналов
1.3.6.	Стол для выдачи пособий

1.3.7.	Шкаф для читательских формуляров
1.3.8.	Каталожный шкаф
1.3.9.	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой
Технические средства	
Основное оборудование	
1.3.13.	Сетевой фильтр
1.3.14.	Электронная библиотека
1.3.15.	Персональный компьютер с периферией (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, автоматизированная информационно-библиотечная система (АИБС))
1.3.16.	Многофункциональное устройство/принтер
Подраздел 5. Столовая	
Специализированная мебель и оборудование для столовой	
Основное оборудование	
1.5.1.	Стол для столовой
1.5.2.	Стул/табурет для столовой
1.5.3.	Линия раздачи
1.5.4.	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи
1.5.5.	Комплект посуды и столовых приборов
1.5.6.	Поднос
1.5.7.	Облучатель бактерицидный
Подраздел 7. Спортивный комплекс	
Часть 1. Раздевальные	
Основное оборудование	
1.7.1.	Система хранения вещей обучающихся со скамьей в комплекте/система хранения и сушка вещей обучающихся со скамьей в комплекте
Часть 2. Универсальный спортивный зал	
Основное оборудование	
1.7.2.	Стеллаж для инвентаря
Спортивные игры	
1.7.4.	Стойки волейбольные с волейбольной сеткой
1.7.5.	Ворота для мини-футбола/гандбола пристенные с креплением к стене (комплект из 2-х ворот с сетками)

1.7.6.	Защитная сетка на окна
1.7.7.	Кольцо баскетбольное
1.7.8.	Сетка баскетбольная
1.7.9.	Ферма для щита баскетбольного
1.7.10.	Щит баскетбольный
1.7.11.	Мяч баскетбольный
1.7.12.	Мяч футбольный
1.7.13.	Мяч волейбольный
1.7.14.	Насос для накачивания мячей
1.7.15.	Жилетка игровая
1.7.16.	Щитки футбольные
1.7.17.	Перчатки вратарские
1.7.18.	Свисток
1.7.19.	Секундомер
1.7.20.	Система для перевозки и хранения мячей
1.7.21.	Конус с втулкой, палкой и флажком
Общефизическая подготовка	
Основное оборудование	
1.7.23.	Скамейка гимнастическая универсальная
1.7.24.	Мат гимнастический прямой
1.7.25.	Мост гимнастический подкидной
1.7.26.	Бревно гимнастическое напольное постоянной высоты
1.7.27.	Бревно гимнастическое тренировочное
1.7.28.	Стенка гимнастическая
1.7.29.	Переключатель гимнастический пристенный/переключатель гимнастический универсальный (турник)
1.7.30.	Переключатель навесной универсальной
1.7.31.	Брусья навесные для гимнастической стенки
1.7.32.	Брусья гимнастические параллельные
1.7.33.	Брусья гимнастические разновысокие
1.7.34.	Кольца гимнастические
1.7.35.	Козел гимнастический
1.7.36.	Конь гимнастический (с ручками) маховый

1.7.37.	Конь гимнастический прыжковый переменной высоты
1.7.38.	Тумба прыжковая атлетическая
1.7.39.	Доска навесная для гимнастической стенки
1.7.40.	Тренажер навесной
1.7.41.	Комплект для групповых занятий (с подвижным стеллажом)
1.7.42.	Консоль пристенная для канатов и шестов
1.7.43.	Канат для лазания
1.7.44.	Скакалка
1.7.45.	Мяч набивной (медбол)
1.7.46.	Степ платформа
1.7.47.	Снаряд для функционального тренинга
1.7.48.	Дуги для подлезания
1.7.49.	Коврик гимнастический
Легкая атлетика	
Основное оборудование	
1.7.50.	Стойки для прыжков в высоту
1.7.51.	Планка для прыжков в высоту
1.7.52.	Измеритель высоты установки планки для прыжков в высоту
1.7.53.	Дорожка гимнастическая
1.7.54.	Дорожка для прыжков в длину
1.7.55.	Мяч для метания
1.7.56.	Щит для метания в цель навесной
1.7.57.	Барьер легкоатлетический регулируемый, юношеский
1.7.58.	Палочка эстафетная
1.7.59.	Комплект гантелей
1.7.60.	Комплект гирь
1.7.61.	Нагрудные номера
Часть 3. Кабинет учителя физической культуры	
Специализированная мебель и системы хранения	
Основное оборудование	
1.7.64.	Стол с ящиками для хранения/тумбой
1.7.65.	Кресло офисное
1.7.66.	Шкаф для одежды

Технические средства	
Основное оборудование	
1.7.69.	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
1.7.70.	Принтер
Волейбол	
1.7.171.	Антенны с карманом для сетки
1.7.172.	Вышка судейская универсальная
1.7.173.	Мяч волейбольный
1.7.174.	Протектор для волейбольных стоек
1.7.175.	Сетка волейбольная
1.7.176.	Стойка волейбольная универсальная
1.7.177.	Тренажер для волейбола
Лапта	
1.7.187.	Бита для игры в лапту
1.7.188.	Мяч для игры в лапту
1.7.189.	Конусы для разметки игрового поля
1.7.190.	Комплект разметки для игровой площадки
Дартс	
1.7.230.	Дротик
1.7.231.	Мишень
Легкая атлетика	
1.7.236.	Брусok для оттачивания
1.7.237.	Граната спортивная для метания
1.7.238.	Диск легкоатлетический
1.7.239.	Дорожка для разбега
1.7.240.	Зона приземления для прыжков
1.7.241.	Линейка для прыжков в длину
1.7.242.	Метательный снаряд
1.7.243.	Мяч малый для метания
1.7.244.	Планка для прыжков в высоту
1.7.245.	Стартовая колодка легкоатлетическая

1.7.246.	Стойка для прыжков в высоту
Спортивная гимнастика	
1.7.267.	Бревно гимнастическое напольное постоянной высоты
1.7.268.	Бревно гимнастическое тренировочное
1.7.269.	Мост гимнастический подкидной
1.7.270.	Перекладина гимнастическая
1.7.271.	Бревно напольное/скамейка гимнастическая универсальная
Часть 7. Душевые и туалеты при спортивном комплексе (позиции 1.7.330-1.7.334 в случае их отсутствия в проектной документации)	
Основное оборудование	
1.7.330.	Педальное ведро
1.7.331.	Держатель для туалетной бумаги
1.7.332.	Сиденье для унитаза
1.7.333.	Электросушилка для рук/держатель для бумажных полотенец/диспенсер бумажных полотенец
1.7.334.	Диспенсер для мыла
Раздел 2. Комплекс оснащения предметных кабинетов (в соответствии с СП 2.4.3648-20 и СанПиН 1.2.3685-21)	
2.2.	Стол с ящиками для хранения/тумбой
2.3.	Кресло офисное
2.4.	Шкаф для хранения учебных пособий
2.5.	Доска пробковая/доска магнитно-маркерная/магнитно-маркерная пленка на стену
Технические средства	
Основное оборудование	
2.7.	Сетевой фильтр
2.8.	Персональный компьютер с периферией/ноутбук
2.9.	Принтер
2.11.	Электронные средства обучения/интерактивные средства обучения/онлайн-курсы (по предметной области)
2.12.	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)

2.13.	Стол ученический, регулируемый по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой
2.14.	Стул ученический, регулируемый по высоте/стул ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой
2.16.	Тумба для таблиц под доску/шкаф для хранения таблиц и плакатов/система хранения таблиц и плакатов
2.17.	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)
2.1.1.	Дидактические и наглядные пособия (по предметным областям), в том числе с наглядно-тестовыми комплексами
2.1.2.	Комплект портретов для оформления кабинета начальных классов
2.1.3.	Репродукции картин и художественных фотографий
2.1.4.	Стол, регулируемый по высоте и углу наклона столешницы (парта)
2.1.5.	Стеллаж демонстрационный
2.1.7.	Демонстрационные пособия по русскому/родному языку и литературному чтению для начальных классов
2.1.8.	Сюжетные (предметные) картинки по русскому/родному языку и литературному чтению для начальных классов
2.1.9.	Раздаточные карточки с буквами русского/родного алфавита
2.1.10.	Словари, справочники и энциклопедии по русскому/родному языку и истории родного края и литературному чтению для начальных классов
2.1.11.	Модель-аппликация демонстрационная по изучению грамоте русского/родного языка
Игры	
2.1.12.	Игровой набор по развитию речи
2.1.13.	Настольные лингвистические игры
2.1.14.	Игровые наборы по русскому языку и литературному чтению, рекомендованные для детей младшего школьного возраста
Предметы "Литературное чтение", "Литературное чтение на родном языке"	
Основное оборудование	
2.1.15.	Комплект орфографических алгоритмов, мнемонических стихов и цифровых словарей для проведения обучения

2.1.16.	Развивающее пособие по обучению чтению, основам грамоты, развитию речи с базой упражнений
Предмет "Иностранный язык"	
Модели объемные, плоские (аппликации)	
Основное оборудование	
2.1.17.	Модель-аппликация демонстрационная по иностранному языку
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Основное оборудование	
2.1.18.	Демонстрационные пособия по иностранному языку для начальных классов
2.1.19.	Раздаточные предметные карточки
2.1.20.	Словари по иностранному языку
Игры	
Основное оборудование	
2.1.21.	Игровые наборы на изучаемом иностранном языке для начальных классов
2.1.22.	Куклы, изображающие людей
2.1.23.	Игрушки, изображающие животных
Предметная область Математика и информатика	
Предмет "Математика"	
Демонстрационное оборудование и приборы	
Основное оборудование	
2.1.24.	Комплект чертежного оборудования и приспособлений для школьной доски (треугольник, транспортир, циркуль, линейка)
Модели	
Основное оборудование	
2.1.25.	Модель-аппликация демонстрационная (касса) цифр
2.1.26.	Модель-аппликация демонстрационная по множествам

2.1.27.	Геометрические тела демонстрационные
2.1.28.	Модели раздаточные по математике для начальных классов
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Основное оборудование	
2.1.29.	Раздаточные карточки с цифрами и математическими знаками
2.1.30.	Справочники по математике для начальных классов
Игры	
Основное оборудование	
2.1.31.	Набор по математике, алгоритмике и начальному программированию
2.1.32.	Комплект настольных развивающих игр по математике
Предметная область Основы религиозных культур и светской этики	
Предмет "Основы религиозных культур и светской этики"	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Основное оборудование	
2.1.33.	Репродукции
2.1.34.	Комплект демонстрационных пособий
2.1.35.	Комплект раздаточных пособий
2.1.36.	Справочники и энциклопедии
Предметная область Естествознание и Обществознание (Окружающий мир)	
Предмет "Окружающий мир"	
Демонстрационное оборудование и приборы	
Основное оборудование	
2.1.37.	Комплект демонстрационного оборудования по окружающему миру для начальных классов
2.1.38.	Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию (комплект учителя)

2.1.39.	Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию (комплект обучающегося)
Натуральные объекты	
Основное оборудование	
2.1.40.	Коллекции и гербарии
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента)	
Основное оборудование	
2.1.41.	Оборудование и наборы для экспериментов по Естествознанию в начальных классах
Модели	
Основное оборудование	
2.1.42.	Модели объемные демонстрационные для начальных классов
2.1.43.	Модели-аппликации для начальных классов
Игры	
Основное оборудование	
2.1.44.	Набор игровой для детей младшего школьного возраста по знакомству с окружающим миром
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Основное оборудование	
2.1.45.	Карты по Естествознанию и Окружающему миру для начальных классов
Предметная область Искусство	
Предмет "Изобразительное искусство"	
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента)	
Основное оборудование	
2.1.46.	Комплект оборудования и инструментов для отработки практических умений и навыков по изобразительному искусству для начальных классов

Модели	
Основное оборудование	
2.1.47.	Модели по изобразительному искусству
2.1.48.	Муляжи предметов (вазы, фрукты, овощи, животные)
2.1.49.	Комплект моделей для натюрморта
2.1.50.	Изделия русских народных промыслов и декоративно-прикладного искусства
Предметная область Технология	
Предмет "Труд (технология)"	
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, инструменты для технологии)	
Основное оборудование	
2.1.51.	Комплект раздаточный учебно-лабораторного и практического оборудования по технологии для начальных классов
Натуральные объекты	
Основное оборудование	
2.1.52.	Коллекции по предметной области технология для начальных классов
2.1.53.	Коллекция промышленных образцов тканей, ниток и фурнитуры
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Основное оборудование	
2.1.54.	Справочники
2.1.55.	Комплект портретов для оформления кабинета
Подраздел 2. Мобильный компьютерный класс для начальных классов	
Основное оборудование	
2.2.1.	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к государственной итоговой аттестации (далее - ГИА), программное обеспечение для цифровых лабораторий)

2.2.2.	Графический планшет
Подраздел 4. Кабинет учителя-логопеда (учителя-дефектолога)	
Дополнительное вариативное оборудование (позиции 2.4.1-2.4.43)	
Специализированная мебель и системы хранения	
2.4.1.	Стол ученический модульный, регулируемый по высоте
2.4.6.	Логопедический тренажер
2.4.7.	Настенное безопасное зеркало для логопедических занятий с дополнительным освещением и жалюзи-зеркало для логопедических занятий
2.4.8.	Зеркало для обследования ротовой полости
2.4.9.	Зеркало для индивидуальных занятий
2.4.10.	Оборудование для стерилизации и хранения логопедического инструментария
2.4.11.	Комплект постановочных зондов
2.4.12.	Одноразовые шпатели
2.4.13.	Песочные часы
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
2.4.18.	Разрезная азбука (настенная)
2.4.19.	Кассы букв (индивидуальные)
2.4.20.	Комплект карточек для проведения артикулярной гимнастики
2.4.21.	Дидактическое оборудование для развития речевого дыхания
2.4.22.	Дидактические пособия и обучающие игры для лексико-грамматического строя речи
2.4.23.	Дидактические пособия и обучающие игры по развитию речевого общения
2.4.24.	Материал для коррекции письменной речи (дисграфия, дислексия)
2.4.25.	Дидактические пособия и обучающие игры для профилактики и коррекции письменной речи*
2.4.26.	Дидактические пособия и обучающие игры для развития связной речи
2.4.27.	Дидактические пособия и обучающие игры для развития слухового и

	зрительного восприятия
2.4.28.	Дидактические пособия и обучающие игры по развитию эмоционально-волевой сферы
2.4.29.	Дидактические пособия и обучающие игры по развитию графо-моторных навыков
2.4.30.	Дидактические пособия и обучающие игры по развитию опико-пространственных представлений
2.4.31.	Дидактические пособия и методические материалы по постановке, автоматизации нормативного звукопроизношения
2.4.32.	Дидактические пособия и обучающие игры для развития фонематического восприятия (фонематического слуха)
2.4.33.	Дидактические пособия и обучающие игры для развития звукового и звуко-буквенного анализа и синтеза
2.4.34.	Дидактические материалы для развития слоговой структуры слов
2.4.35.	Дидактические пособия и обучающие игры для формирования словарного запаса
2.4.36.	Дидактические пособия и обучающие игры по развитию просодической и темпо-ритмической сторон речи
2.4.37.	Дидактические пособия и обучающие игры по развитию речемыслительной деятельности
2.4.38.	Дидактический материал для развития мелкой моторики, комплект
2.4.39.	Счетный материал, набор
2.4.40.	Набор дидактических картинок с изображением предметов, действий, понятий
2.4.41.	Конструкторы
2.4.42.	Настольные игры
2.4.43.	Театр настольный, пальчиковый, варежковый/перчаточный с подставками, ширма для кукольного театра - комплекты
Подраздел 8. Кабинет русского языка и литературы	
Технические средства	
Дополнительное вариативное оборудование	
2.8.1.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение,

	образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Основное оборудование	
2.8.2.	Словари языковые фундаментальные
2.8.3.	Словари, справочники, энциклопедии языковые и литературоведческие для учителей и учеников 9-11 классов
2.8.4.	Словари школьные раздаточные для 5-11 классов
2.8.5.	Комплект портретов писателей, литературоведов и лингвистов
2.8.6.	Комплект репродукций картин для уроков развития речи и литературы
Подраздел 9. Кабинет иностранного языка	
2.9.6.	Комплект портретов иностранных писателей
2.9.7.	Раздаточные учебные материалы по иностранному языку
2.9.8.	Комплект словарей по иностранному языку
2.9.9.	Демонстрационные пособия по иностранному языку для начальных классов
2.9.10.	Раздаточные карточки по иностранному языку для начальных классов
Дополнительное вариативное оборудование	
2.9.11.	Карты для кабинета иностранного языка
Игры	
Основное оборудование	
2.9.12.	Игровые наборы на изучаемом иностранном языке для начальных классов
2.9.13.	Куклы персонажи для начальных классов
Мобильный лингафонный класс	
Подраздел 10. Кабинет истории и обществознания	
2.10.1.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
2.10.2.	Раздаточные учебные материалы по истории и обществознанию

2.10.3.	Атлас по истории с комплектом контурных карт
2.10.5.	Конституция Российской Федерации
2.10.5.	Государственные символы Российской Федерации
2.10.6.	Комплект портретов исторических деятелей
Дополнительное вариативное оборудование	
2.10.7.	Карты демонстрационные по курсу истории и обществознания
Подраздел 11. Кабинет географии	
2.11.1.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
2.11.2.	Комплект инструментов и приборов топографических
2.11.3.	Школьная метеостанция
2.11.4.	Барометр-анероид
2.11.5.	Курвиметр
2.11.6.	Гигрометр (психрометр)
Дополнительное вариативное оборудование	
2.11.7.	Комплект цифрового оборудования
Лабораторное оборудование	
Основное оборудование	
2.11.8.	Компас ученический
2.11.9.	Рулетка
2.11.10.	Комплект для проведения исследований окружающей среды
Натуральные объекты	
Основное оборудование	
2.11.11.	Коллекция минералов и горных пород, полезных ископаемых и почв
Модели	
Основное оборудование	

2.11.12.	Глобус Земли физический
2.11.13.	Глобус Земли политический
2.11.14.	Интерактивный глобус
2.11.15.	Теллурий
2.11.16.	Модель строения земных складок и эволюции рельефа
2.11.17.	Модель движения океанических плит
2.11.18.	Модель вулкана
2.11.19.	Модель внутреннего строения Земли
2.11.20.	Модель-аппликация природных зон Земли
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Основное оборудование	
2.11.21.	Раздаточные учебные материалы по географии
2.11.22.	Комплект портретов для оформления кабинета
Дополнительное вариативное оборудование	
2.11.23.	Карты настенные
Подраздел 12. Кабинет изобразительного искусства	
Специализированная мебель и системы хранения	
Основное оборудование	
2.12.1.	Стол ученический одноместный, регулируемый по высоте и углу наклона столешницы
Дополнительное вариативное оборудование	
2.12.2.	Мольберт/этюдник художественный
2.12.3.	Стул складной для рисования на пленэре
2.12.4.	Подставка для натюрморта
Технические средства	
Дополнительное вариативное оборудование	

2.12.5.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
Демонстрационное оборудование и приборы	
Основное оборудование	
2.12.6.	Готовальня
2.12.7.	Линейка чертежная
Модели	
Основное оборудование	
2.12.8.	Комплект гипсовых моделей геометрических тел
2.12.9.	Комплект гипсовых моделей для натюрморта
2.12.10.	Комплект гипсовых моделей головы
2.12.11.	Комплект гипсовых моделей растений
2.12.12.	Комплект муляжей фруктов и овощей
2.12.13.	Муляжи съедобных и ядовитых грибов
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Основное оборудование	
2.12.14.	Комплект портретов отечественных и зарубежных художников
2.12.15.	Комплект репродукций произведений изобразительного искусства отечественных и зарубежных художников
Подраздел 13. Кабинет музыки	
Специализированная мебель и системы хранения	
Основное оборудование	
2.13.1.	Стул ученический с пюпитром и полкой для учебных принадлежностей/стол ученический, регулируемый по высоте со стулом, регулируемым по высоте/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой со стулом, регулируемым по высоте
Технические средства	
Дополнительное вариативное оборудование	

2.13.2.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
Демонстрационное оборудование и приборы (музыкальные инструменты)	
Основное оборудование	
2.13.4.	Музыкальный центр
2.13.5.	Пианино акустическое/цифровое с табуретом/банкеткой для пианино
Дополнительное вариативное оборудование	
2.13.6.	Детский барабан
2.13.7.	Набор шумовых инструментов
2.13.8.	Тамбурин
2.13.9.	Ксилофон
2.13.10.	Треугольник
2.13.11.	Набор колокольчиков
2.13.12.	Флейта
2.13.13.	Балалайка
2.13.14.	Трещотка
2.13.15.	Бубен
2.13.16.	Свистулька
2.13.17.	Жалейка
2.13.18.	Рубель
2.13.19.	Свирель
2.13.20.	Рожок
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Основное оборудование	
2.13.28.	Комплект портретов отечественных и зарубежных композиторов
Подраздел 14. Кабинет физики	

Специализированная мебель и системы хранения	
Основное оборудование	
2.14.1.	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой
2.14.2.	Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока
2.14.3.	Стол ученический, регулируемый по высоте электрифицированный/стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой электрифицированный (в случае отсутствия потолочной системы электроснабжения)
Дополнительное вариативное оборудование	
2.14.4.	Огнетушитель*
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)	
Основное оборудование	
2.14.8.	Калориметр с набором калориметрических тел
2.14.9.	Термометр лабораторный
Дополнительное вариативное оборудование	
2.14.10.	Комплект ГИА-лабораторий по физике
2.14.11.	Цифровая лаборатория по физике для учителя
2.14.12.	Цифровая лаборатория по физике для ученика
2.14.13.	Комплект для лабораторного практикума по оптике
2.14.14.	Комплект для лабораторного практикума по механике
2.14.15.	Весы (электронные и рычажные с разновесами)
2.14.16.	Амперметр для сборки электрической цепи (стрелочный)
2.14.17.	Вольтметр для сборки электрической цепи (стрелочный)
2.14.18.	Высоковольтный источник
2.14.19.	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике

2.14.20.	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)
2.14.21.	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биологической, механической и термоэлектрической энергетике)
2.14.22.	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии
2.14.23.	Деревянные бруски
2.14.24.	Деревянные рейки
2.14.25.	Измерительные ленты
2.14.26.	Катушки-мотки для сборки электрической цепи
2.14.27.	Ключи для сборки электрической цепи
2.14.28.	Набор пружин различной жесткости
2.14.29.	Конденсаторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)
2.14.30.	Лабораторные источники питания для сборки электрической цепи
2.14.31.	Лазерные указки малой мощности
2.14.32.	Лампы накаливания для сборки электрической цепи
2.14.33.	Металлические бруски
2.14.34.	Металлические цилиндры
2.14.35.	Набор сосудов различного объема
2.14.36.	Пластиковые рейки
2.14.37.	Комплекты оборудования № 1-7 для выполнения экспериментальных заданий (в соответствии со спецификацией контрольных измерительных материалов для проведения основного государственного экзамена по физике)
Демонстрационное оборудование и приборы	
Основное оборудование	
2.14.38.	Барометр-анероид
2.14.39.	Блок питания регулируемый
2.14.40.	Веб-камера на подвижном штативе

2.14.41.	Видеокамера для работы с оптическими приборами
2.14.42.	Генератор звуковой
2.14.43.	Гигрометр (психрометр)
2.14.44.	Динамометр демонстрационный
2.14.45.	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями
2.14.46.	Манометр жидкостной демонстрационный
2.14.47.	Микроскоп демонстрационный
2.14.48.	Насос вакуумный Комовского
2.14.49.	Штатив демонстрационный
Дополнительное вариативное оборудование	
2.14.50.	Метр демонстрационный
2.14.51.	Столик подъемный
2.14.52.	Мензурки
Демонстрационные приборы. Механика	
Основное оборудование	
2.14.53.	Набор демонстрационный по механическим явлениям
2.14.54.	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения
2.14.55.	Набор демонстрационный по механическим колебаниям
2.14.56.	Набор демонстрационный волновых явлений
2.14.57.	Ведерко Архимеда
2.14.58.	Маятник Максвелла
2.14.59.	Рычаг демонстрационный
2.14.60.	Сосуды сообщающиеся
2.14.61.	Стакан отливной демонстрационный
2.14.62.	Трубка Ньютона

2.14.63.	Шар Паскаля
Дополнительное вариативное оборудование	
2.14.64.	Набор тел равного объема
2.14.65.	Набор тел равной массы
2.14.66.	Груз наборный
2.14.67.	Набор грузов различной массы
2.14.68.	Прибор для демонстрации атмосферного давления
2.14.69.	Призма наклоняющаяся с отвесом
Демонстрационные приборы. Молекулярная физика	
Дополнительное вариативное оборудование	
2.14.70.	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям
2.14.71.	Набор демонстрационный по газовым законам
2.14.72.	Набор капилляров
2.14.73.	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости
2.14.74.	Цилиндры свинцовые со стругом
2.14.75.	Шар с кольцом
Демонстрационные приборы. Электродинамика и звуковые волны	
Основное оборудование	
2.14.76.	Магнит дугообразный
2.14.77.	Магнит полосовой демонстрационный
2.14.78.	Машина электрофорная
2.14.79.	Набор по изучению магнитного поля Земли
2.14.80.	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов
2.14.81.	Набор для демонстрации электрических полей
2.14.82.	Палочка стеклянная

2.14.83.	Палочка эбонитовая
2.14.84.	Прибор Ленца
2.14.85.	Магнитные стрелки на подставках
2.14.86.	Султан электростатический
2.14.87.	Штативы изолирующие
2.14.88.	Электромагнит разборный
2.14.89.	Комплект проводов
Дополнительное вариативное оборудование	
2.14.90.	Трансформатор учебный
2.14.91.	Генератор Ван-де-Граафа
2.14.92.	Дозиметр
2.14.93.	Камертоны на резонансных ящиках
2.14.94.	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн
2.14.95.	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи
2.14.96.	Мультиметры (комбинированный цифровой прибор для измерения различных параметров электрических цепей)
2.14.97.	Маятник электростатический
2.14.98.	Набор демонстрационный по полупроводникам
2.14.99.	Набор демонстрационный по постоянному току
2.14.100.	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме
2.14.101.	Набор демонстрационный по электродинамике
2.14.102.	Резисторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)
2.14.103.	Реостаты для сборки электрической цепи
2.14.104.	Соединительные провода для сборки электрической цепи
Демонстрационные приборы. Оптика и квантовая физика	

Основное оборудование	
2.14.105.	Набор спектральных трубок с источником питания
2.14.106.	Установка для изучения фотоэффекта
Дополнительное вариативное оборудование	
2.14.107.	Набор демонстрационный по определению постоянной Планка
2.14.108.	Набор демонстрационный по геометрической оптике
2.14.109.	Набор демонстрационный по волновой оптике
2.14.110.	Набор дифракционных решеток с различными периодами
2.14.111.	Набор стеклянных плоскопараллельных пластин различной толщины
2.14.112.	Спектроскоп двухтрубный
2.14.113.	Набор рассеивающих линз на подставке (различной оптической силы)
2.14.114.	Набор собирающих линз на подставке (различной оптической силы)
2.14.115.	Экраны для оптических экспериментов
Образовательный модуль по Астрономии и астрофизике	
Демонстрационное оборудование и приборы	
Основное оборудование	
2.14.116.	Виртуальный планетарий кубический. Комплект
2.14.117.	Астрономическая демонстрационная модель (Солнце-Земля-Луна)
2.14.118.	Телескоп со штативом и крепежным винтом
2.14.119.	Набор аксессуаров к телескопу
2.14.120.	Фильтр для наблюдения Солнца
Дополнительное вариативное оборудование	
2.14.121.	Подвижная карта звездного неба
2.14.122.	Школьный планетарий с комплектом дисков
2.14.123.	Цифровая камера для телескопа

Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента)	
Модели	
Основное оборудование	
2.14.124.	Глобус Земли физический
2.14.125.	Глобус Луны с подсветкой
2.14.126.	Глобус Марса с подсветкой
2.14.127.	Модель строения солнечной системы электрическая
2.14.128.	Набор макетов планет земной группы
2.14.129.	Модель небесной сферы
2.14.130.	Модель внутреннего строения Земли
2.14.131.	Глобус звездного неба с подсветкой
2.14.132.	Модели ракет-носителей
2.14.133.	Компас
Дополнительное вариативное оборудование	
2.14.134.	Солнечные часы
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Основное оборудование	
2.14.135.	Комплект портретов для оформления кабинета
Дополнительное вариативное оборудование	
2.14.136.	Комплект наглядных пособий для постоянного использования
2.14.137.	Комплект демонстрационных учебных таблиц
2.14.138.	Карта звездного неба
2.14.139.	Карта звездного неба настольная
Оборудование лаборантской кабинета физики	
Основное оборудование	

2.14.140.	Стол с ящиками для хранения/тумбой
2.14.141.	Кресло офисное
2.14.142.	Стол лабораторный моечный
2.14.143.	Сушильная панель для посуды
2.14.144.	Шкаф для хранения учебных пособий
2.14.145.	Шкаф для хранения посуды/приборов
2.14.146.	Лаборантский стол
2.14.147.	Стул лабораторный
Дополнительное вариативное оборудование	
2.14.148.	Система хранения таблиц и плакатов
Подраздел 15. Кабинет химии	
Специализированная мебель и системы хранения для кабинета	
Основное оборудование	
2.15.1.	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)
2.15.2.	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)
2.15.3.	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)
2.15.4.	Огнетушитель*
2.15.5.	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи
Дополнительное вариативное оборудование	
2.15.9.	Флипчарт с магнитно-маркерной доской
2.15.10.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)

Оборудование химической лаборатории (при наличии в проекте) (позиции 2.15.11-2.15.16)	
Специализированная мебель и системы хранения для химической лаборатории	
2.15.11.	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)
2.15.12.	Стул лабораторный, регулируемый по высоте
2.15.13.	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)
2.15.14.	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)
2.15.15.	Стол с ящиками для хранения/тумбой
2.15.16.	Кресло офисное
Демонстрационное оборудование и приборы для кабинета и лаборатории	
Основное оборудование	
2.15.17.	Генератор (источник) высокого напряжения
2.15.18.	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды
2.15.19.	Штатив демонстрационный
2.15.20.	Набор для электролиза демонстрационный
2.15.21.	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)
2.15.22.	Прибор для окисления спирта над медным катализатором
2.15.23.	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный
2.15.24.	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде
2.15.25.	Установка для фильтрации под вакуумом
2.15.26.	Прибор для определения состава воздуха
2.15.27.	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей

2.15.28.	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ
2.15.29.	Установка для перегонки веществ
2.15.30.	Барометр-анероид
Дополнительное вариативное оборудование	
2.15.31.	Комплект ГИА-лабораторий по химии
2.15.32.	Аппарат для проведения химических реакций
2.15.33.	Аппарат Киппа
2.15.34.	Столик подъемный
2.15.35.	Центрифуга демонстрационная
2.15.36.	Эвдиометр
Лабораторно-технологическое оборудование для кабинета и лаборатории	
Основное оборудование	
2.15.37.	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный
2.15.38.	Колбонагреватель
2.15.39.	Электроплитка
2.15.40.	Баня комбинированная лабораторная
2.15.41.	Весы для сыпучих материалов/весы электронные с USB-переходником
2.15.42.	Прибор для получения газов
2.15.43.	Спиртовка лабораторная
2.15.44.	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся
2.15.45.	Зажим винтовой
2.15.46.	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии
2.15.47.	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)
Дополнительное вариативное оборудование	
2.15.48.	Цифровая лаборатория по химии для учителя

2.15.49.	Цифровая лаборатория по химии для ученика
2.15.50.	Цифровая видеокамера с металлическим штативом для записи химических опытов и экспериментов
2.15.51.	Набор для изучения водородной энергетики
2.15.52.	Магнитная мешалка
2.15.53.	Набор для чистки оптики
2.15.54.	Шланг силиконовый
2.15.55.	Щипцы тигельные
2.15.56.	Эксикатор
Лабораторная химическая посуда для кабинета и лаборатории	
Основное оборудование	
2.15.57.	Комплект колб демонстрационных
2.15.58.	Набор пробок резиновых
2.15.60.	Переход стеклянный
2.15.61.	Пробирка двухколенная
2.15.62.	Набор посуды для реактивов
2.15.63.	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ
2.15.64.	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный
2.15.65.	Дозирующее устройство (механическое)
2.15.66.	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса
2.15.67.	Комплект ложек фарфоровых
2.15.68.	Комплект мерных колб малого объема
2.15.69.	Комплект мерных колб
2.15.70.	Комплект мерных цилиндров пластиковых
2.15.71.	Комплект мерных цилиндров стеклянных
2.15.72.	Комплект воронок стеклянных

2.15.73.	Комплект пипеток
2.15.74.	Комплект стаканов пластиковых/стеклянных
2.15.75.	Комплект стаканов химических мерных
2.15.76.	Комплект стаканчиков для взвешивания
2.15.77.	Комплект ступок с пестиками
2.15.78.	Набор шпателей
2.15.79.	Набор пинцетов
2.15.80.	Набор чашек Петри
2.15.81.	Трубка стеклянная
2.15.82.	Переход стеклянный
2.15.83.	Чаша кристаллизационная
2.15.84.	Бюретка
2.15.85.	Пробирка
2.15.86.	Банка под реактивы полиэтиленовая
2.15.87.	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой
2.15.88.	Набор склянок для растворов реактивов
2.15.89.	Палочка стеклянная
2.15.90.	Штатив для пробирок
2.15.91.	Комплект термометров
2.15.92.	Зажим для пробирок
Дополнительное вариативное оборудование	
2.15.93.	Соединитель стеклянный
2.15.94.	Пробирка Вюрца
2.15.95.	Зажим Мора
2.15.96.	Воронка делительная

2.15.97.	Ступка фарфоровая с пестиком
2.15.98.	Тигель
2.15.99.	Чашечка для выпаривания
2.15.100.	Фильтровальная бумага/фильтры бумажные
2.15.101.	Комплект этикеток
2.15.102.	Комплект средств для индивидуальной защиты

Модели (объемные и плоские), натуральные объекты (коллекции, химические реактивы) для кабинета и лаборатории

Основное оборудование

2.15.103.	Комплект моделей кристаллических решеток
2.15.104.	Модель молекулы белка
2.15.105.	Набор для моделирования строения неорганических веществ
2.15.106.	Набор для моделирования строения органических веществ
2.15.107.	Набор для моделирования строения атомов и молекул
2.15.108.	Набор для моделирования электронного строения атомов
2.15.109.	Комплект коллекций
2.15.110.	Комплект химических реактивов

Демонстрационные учебно-наглядные пособия

Основное оборудование

2.15.111.	Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева электронная
2.15.112.	Пособия наглядной экспозиции
2.15.113.	Комплект портретов великих химиков

Оборудование лаборантской кабинета химии и химической лаборатории

Основное оборудование

2.15.114.	Стол с ящиками для хранения/тумбой
-----------	------------------------------------

2.15.115.	Кресло офисное
2.15.116.	Стол лабораторный моечный
2.15.117.	Сушильная панель для посуды
2.15.118.	Шкаф для хранения учебных пособий
2.15.119.	Шкаф для хранения химических реактивов металлический
2.15.120.	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов
2.15.121.	Шкаф вытяжной
2.15.122.	Лаборантский стол
2.15.123.	Стул лабораторный
2.15.124.	Резиновые перчатки
2.15.125.	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды
Дополнительное вариативное оборудование	
2.15.126.	Шкаф сушильный
2.15.127.	Электрический аквадистиллятор
2.15.128.	Огнеупорный шкаф для хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных веществ
Подраздел 16. Кабинет биологии и экологии	
Специализированная мебель и системы хранения для кабинета	
Основное оборудование	
2.16.1.	Стол демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)
Дополнительное вариативное оборудование	
2.16.2.	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)
2.16.3.	Стул лабораторный поворотный, регулируемый по высоте
Технические средства	

Дополнительное вариативное оборудование	
2.16.4.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
Демонстрационное оборудование и приборы	
Основное оборудование	
2.16.5.	Комплект влажных препаратов демонстрационный
2.16.6.	Комплект гербариев по систематике растений с определительными карточками
2.16.7.	Комплект коллекций демонстрационный
2.16.8.	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)	
Основное оборудование	
2.16.9.	Палочка стеклянная
2.16.10.	Зажим для пробирок
2.16.11.	Ложка для сжигания веществ
2.16.12.	Спиртовка лабораторная
2.16.13.	Штатив для пробирок
2.16.14.	Воронка лабораторная
2.16.15.	Колба коническая/круглодонная
2.16.16.	Пробирка
2.16.17.	Стакан
2.16.18.	Ступка фарфоровая с пестиком
2.16.19.	Цилиндр мерный
2.16.20.	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии
2.16.21.	Микроскоп школьный с подсветкой
2.16.22.	Цифровой микроскоп

2.16.23.	Комплект предметных и покровных стекол
2.16.24.	Штатив-бокс для предметных стекол
2.16.25.	Набор для препарирования
2.16.26.	Лоток для раздаточного материала
2.16.27.	Чашечка для выпаривания
2.16.28.	Промывалка
2.16.29.	Шпатель прямой металлический
2.16.30.	Штатив демонстрационный
2.16.31.	Тигель
2.16.32.	Щипцы тигельные
2.16.33.	Электроплитка
2.16.34.	Фильтр бумажный
Дополнительное вариативное оборудование	
2.16.35.	Цифровая видеочкамера для работы с оптическими приборами цифровая
2.16.36.	Микроскоп демонстрационный
2.16.37.	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для учителя
2.16.38.	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для ученика
2.16.39.	ПЦР-бокс с расходниками для проведения исследовательских работ по биологии и экологии
2.16.40.	Центрифуга с пробирками
2.16.41.	Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания
2.16.42.	Прибор для демонстрации водных свойств почвы
2.16.43.	Набор для изучения типов и качества почв
2.16.44.	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями
2.16.45.	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных

2.16.46.	Бинокль
2.16.47.	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями
2.16.48.	Комплект этикеток
2.16.49.	Лупа препаровальная
2.16.50.	Стекло предметное
2.16.51.	Стекло покровное
2.16.52.	Стеклянный флакон с пипеткой
2.16.53.	Набор чашек Петри
Модели, муляжи, аппликации	
Основное оборудование	
2.16.54.	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный
2.16.55.	Комплект анатомических моделей демонстрационный
2.16.56.	Набор палеонтологических муляжей
2.16.57.	Комплект ботанических моделей демонстрационный
2.16.58.	Комплект зоологических моделей демонстрационный
2.16.59.	Комплект муляжей демонстрационный
2.16.60.	Скелет человека
2.16.61.	Торс человека разборный
2.16.62.	Комплект моделей
2.16.63.	Комплект скелетов различных классов животных
2.16.64.	Таблицы рельефные
Дополнительное вариативное оборудование	
2.16.65.	Набор типов соединения костей
Оборудование для экспериментов на пришкольном участке	
Дополнительное вариативное оборудование	

2.16.66.	Геоботаническая вилка
2.16.67.	Высотомер
2.16.68.	Призма Анучина
2.16.69.	Буссоль
2.16.70.	Бурав
2.16.71.	Инструменты для посадки семян и саженцев, агрокультур, работы с маточными культурами
2.16.72.	Теплица (для установки в учебно-опытной зоне)
2.16.73.	Мерная лента
2.16.74.	Средства малой механизации
2.16.75.	Фитостеллаж
2.16.76.	Модель умной теплицы
2.16.77.	Полигон для моделирования умного сельского хозяйства
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Основное оборудование	
2.16.78.	Комплект портретов для оформления кабинета
Лаборантская для кабинета биологии и экологии	
Основное оборудование	
2.16.79.	Стол с ящиками для хранения/тумбой
2.16.80.	Кресло офисное
2.16.81.	Стол лабораторный моечный
2.16.82.	Сушильная панель для посуды
2.16.83.	Шкаф для хранения учебных пособий
2.16.84.	Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ
2.16.85.	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов
2.16.86.	Лаборантский стол

2.16.87.	Стул лабораторный
2.16.88.	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды
Дополнительное вариативное оборудование	
2.16.89.	Холодильный шкаф
2.16.90.	Сушильный шкаф
Подраздел 17. Кабинет математики	
Технические средства	
Основное оборудование	
2.17.1.	Комплект чертежного оборудования и приспособлений для школьной доски (треугольник, транспортир, циркуль, линейка)
Технические средства	
Дополнительное вариативное оборудование	
2.17.2.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
2.17.3.	Цифровая лаборатория для ученика
2.17.4.	Документ-камера
Модели	
Основное оборудование	
2.17.5.	Модели для изучения геометрических фигур (части целого на круге, тригонометрический круг, стереометрический набор, наборы геометрических моделей и фигур с разверткой)
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Основное оборудование	
2.17.6.	Комплект портретов для оформления кабинета
Подраздел 18. Кабинет информатики	
Специализированная мебель и системы хранения	
Основное оборудование	

2.18.1.	Кресло компьютерное
Дополнительное вариативное оборудование	
2.18.2.	Стол компьютерный
2.18.4.	Источник бесперебойного питания
2.18.5.	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
2.18.6.	Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования и основ алгоритмизации
2.18.7.	Точка беспроводного доступа
Дополнительное вариативное оборудование	
2.18.13.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
Мобильный компьютерный класс для основного общего и среднего общего образования	
Основное оборудование	
2.18.14.	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 ГИА, программное обеспечение для цифровых лабораторий)
Подраздел 20. Кабинет труда (технологии)	
Часть 1. Домоводство (обработка текстильных материалов и пищевых продуктов)	
2.20.4.	Диэлектрический коврик
2.20.5.	Огнетушитель*
Лабораторно-технологическое оборудование	
Основное оборудование	
2.20.7.	Коллекция по волокнам и тканям
2.20.8.	Доска гладильная
2.20.9.	Машина швейная (с возможностью создания прямых и зигзагообразных строчек)

2.20.10.	Шпуля для швейной машины
2.20.11.	Набор игл для швейной машины
2.20.12.	Ножницы закройные
2.20.13.	Ножницы универсальные
2.20.14.	Утюг с пароувлажнителем
2.20.15.	Манекен женский с подставкой
2.20.16.	Зеркало для примерок травмобезопасное
Дополнительное вариативное оборудование	
2.20.17.	Ножницы для резки ткани зигзагом (ножницы зигзаг)
2.20.18.	Машина швейно-вышивальная
2.20.19.	Комплект для вышивания
2.20.20.	Оверлок
2.20.21.	Воск портновский
2.20.22.	Ширма примерочная
Часть 2. Универсальный столярно-слесарный кабинет (обработка конструкционных материалов)	
Специализированная мебель и системы хранения	
Основное оборудование	
2.20.47.	Верстак ученический комбинированный с тисками и струбциной, с защитным экраном и табуретом
2.20.48.	Стол металлический под станок
2.20.49.	Диэлектрический коврик
2.20.50.	Подставка для ног
2.20.51.	Тумба металлическая для инструмента
2.20.52.	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи
2.20.53.	Огнетушитель*

\* В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г.

№ 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" (раздел XIX "Обеспечение объектов защиты первичными средствами пожаротушения", пункты 395, 396, 397), действующим до 31 декабря 2026 года.

Дополнительное вариативное оборудование

2.20.54.	Верстак ученический столярный с тисками слесарными, защитным экраном, столярным прижимом и табуретом
----------	--

Технические средства

Основное оборудование

2.20.55.	Интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)
----------	---

Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности

Основное оборудование

2.20.56.	Станок заточный многофункциональный
----------	-------------------------------------

2.20.57.	Станок сверлильный с оснасткой
----------	--------------------------------

2.20.58.	Станок токарный по металлу, оснащенный щитком-экраном из оргстекла
----------	--

2.20.59.	Ручная фрезерная машина
----------	-------------------------

Модуль материальных технологий

Основное оборудование

2.20.60.	Станок токарный деревообрабатывающий, оснащенный щитком-экраном из оргстекла
----------	--

2.20.62.	Вертикально фрезерный станок, оснащенный щитком-экраном из оргстекла
----------	--

2.20.63.	Фрезерно-гравировальный станок с числовым программным управлением, оснащенный щитком-экраном из оргстекла
----------	---

2.20.64.	Углошлифовальная машина
----------	-------------------------

Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности

Основное оборудование

2.20.71.	Штангенциркуль
----------	----------------

2.20.72.	Электродрель аккумуляторная
----------	-----------------------------

2.20.73.	Шуруповерт аккумуляторный
2.20.74.	Электроудлинитель
2.20.75.	Очки защитные
2.20.76.	Щиток защитный лицевой
2.20.77.	Электропаяльник
2.20.78.	Комплект инструментов для ручной обработки древесины
2.20.79.	Рулетка
2.20.80.	Лобзик учебный
2.20.81.	Набор пил для лобзиков
2.20.82.	Набор карандашей столярных
2.20.83.	Пылесос для сбора стружки
2.20.84.	Вытяжная система для лазерного станка, фильтрующая
2.20.85.	Лобзик электрический ручной
2.20.86.	Набор универсальных пилок для электролобзика
2.20.87.	Утюг
2.20.88.	Канцелярский нож
2.20.89.	Набор измерительных инструментов
2.20.90.	Прибор для выжигания по дереву
2.20.91.	Ключ гаечный разводной
2.20.92.	Ножовка по металлу
2.20.93.	Ножовка по дереву с мелким зубом
2.20.94.	Ножовка с обушком
2.20.95.	Полотна по металлу
2.20.96.	Набор ключей торцевых трубчатых (двухсторонние, вороток)
2.20.97.	Чертилка

2.20.98.	Набор молотков-гвоздодеров
2.20.99.	Набор молотков слесарных
2.20.100.	Киянка деревянная
2.20.101.	Набор надфилей
2.20.102.	Набор напильников
2.20.103.	Ножницы по металлу
2.20.104.	Набор отверток
2.20.105.	Тиски слесарные поворотные
2.20.106.	Плоскогубцы комбинированные
2.20.107.	Циркуль разметочный
2.20.108.	Набор линеек металлических
2.20.109.	Клеевой пистолет
2.20.110.	Лазерный дальномер
2.20.111.	Набор фрез
2.20.112.	Набор сверл
2.20.113.	Долото
2.20.114.	Набор брусков
2.20.115.	Набор ключей гаечных
2.20.116.	Набор линеек металлических
2.20.117.	Зубило
2.20.118.	Набор стамесок
2.20.119.	Штангенглубиномер
2.20.120.	Угольник столярный
2.20.121.	Набор шаблонов радиусных
2.20.122.	Фартук защитный

Часть 3. Универсальный кабинет цифровых технологий (робототехника и электроника, компьютерная графика, 3D-моделирование и прототипирование) (на базе кабинета труда (технологии))	
Специализированная мебель и системы хранения	
Основное оборудование	
2.20.153.	Стол для робототехники
Лабораторно-технологическое оборудование	
Основное оборудование	
2.20.154.	Базовый робототехнический набор для конструирования, изучения электроники и микропроцессоров и информационных систем и устройств (электронные устройства (датчики, моторы, сервомоторы))
2.20.155.	Программное обеспечение для программирования роботов
2.20.168.	Комплект учебно-методических материалов по робототехнике
Подраздел 21. Кабинет основы безопасности и защиты Родины (ОБЗР)	
2.21.2.	Система хранения тренажеров
2.21.3	Кушетка медицинская
Технические средства	
Основное оборудование	
2.21.4.	Персональный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
Демонстрационное оборудование и приборы	
Основное оборудование	
2.21.6.	Электронный стрелковый тренажер для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и (или) стрелковый тир для пневматического оружия (при наличии специального помещения)
2.21.7.	Респиратор У-2К
2.21.8.	Легкий защитный костюм Л-1
2.21.9.	Общевойсковой защитный комплект ОЗК
2.21.10.	Планшетный компас с ценой деления 2°

2.21.11.	Противогаз ГП-7В фильтрующий
2.21.12.	Дозиметр-радиометр бытовой
2.21.13.	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры
Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	
Основное оборудование	
2.21.52.	Манекен для оказания первой помощи при травмах
2.21.53.	Имитаторы ранений и поражений для манекена
2.21.54.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого
2.21.55.	Индивидуальный перевязочный пакет
2.21.56.	Индивидуальный противохимический пакет
2.21.57.	Бинт марлевый медицинский нестерильный
2.21.58.	Салфетки марлевые медицинские стерильные, упаковка
2.21.59.	Перчатки медицинские
2.21.60.	Маска медицинская нестерильная одноразовая
2.21.61.	Жгут кровоостанавливающий эластичный
2.21.62.	Косынка медицинская (перевязочная)
2.21.63.	Повязка медицинская большая стерильная
2.21.64.	Повязка медицинская малая стерильная
2.21.65.	Комплект шин складных средний
2.21.66.	Шина проволочная (лестничная) для ног
2.21.67.	Шина проволочная (лестничная) для рук
2.21.68.	Лямка медицинская носилочная
2.21.69.	Покрывало спасательное изотермическое
Дополнительное вариативное оборудование	
2.21.70.	Комплект индивидуальной медицинской гражданской защиты (Аптечка КИМГЗ)

2.21.71.	Жгут-турникет кровоостанавливающий
2.21.72.	Гипотермический пакет
2.21.73.	Устройство для проведения искусственного дыхания пленочного типа для отработки навыков искусственного дыхания на манекене-тренажёре при проведении сердечно-легочной реанимации
2.21.74.	Расходный материал для манекенов-тренажёров для проведения сердечно-легочной реанимации
2.21.75.	Робот-тренажер взрослого для отработки сердечно-легочной реанимации (в том числе безвентиляционной), оказания первой помощи при артериальном кровотечении, возможностью перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение
2.21.76.	Воротник-шина шейная для взрослых
2.21.77.	Носилки санитарные (плащевые и ковшовые)
Модели (объемные и плоские), натуральные объекты	
Основное оборудование	
2.21.78.	Макет массогабаритный (ММГ, муляж) ручной гранаты Ф-1 без имитационного запала
2.21.79.	Макет массогабаритный (ММГ) ручной гранаты РГД-5 без имитационного запала
2.21.80.	Макет ручной противопехотной оборонительной гранаты ударно-дистанционного действия РГО
2.21.81.	Макет наступательной противопехотной осколочной ручной гранаты ударно-дистанционного действия РГН
2.21.82.	Макеты огнетушителей (ОУ, ОП, ОХП)
2.21.83.	Массогабаритный макет автомата Калашникова (АК-74/АК-74М/АК-12/АКМ)
2.21.84.	Магазин 5,45 x 39 автомата Калашникова (АК-74) с комплектом макетов массогабаритных (ММГ) 5,45-мм патронов
2.21.85.	Массогабаритный макет 9 мм пистолета Макарова
2.21.86.	Макет массогабаритный (ММГ) 5,45-мм пулемета Калашникова (РПК 74)
2.21.87.	Макет простейшего укрытия в разрезе
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Основное оборудование	

2.21.92.	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний
2.21.93.	Интерактивные средства обучения для ОБЗР и военной подготовки
Раздел 3. Комплекс лабораторий и студий для внеурочной деятельности	
Центр детских инициатив	
Дополнительное вариативное оборудование	
Специализированная мебель и системы хранения	
3.5.1.	Конференц-стол
3.5.2.	Стул/кресло к конференц-столу
3.5.8.	Информационные стенды
3.5.9.	Баннер
3.5.10.	Тумба подкатная
Дополнительное вариативное оборудование	
Технические средства, инструменты	
3.5.14.	Звуковое оборудование (колонки, микрофоны, микшерный пульт)
3.5.15.	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
3.5.16.	Принтер
Дополнительное вариативное оборудование	
Игры	
3.5.25.	Настольные игры
Подраздел 4. Оборудование для детей с расстройствами аутистического спектра	
Игры	
4.4.14.	Антистрессовые игрушки
4.4.15.	Игрушки для развития мелкой моторики и органов чувств
4.4.16.	Наборы/игры для развития цветового восприятия

4.4.17.	Наборы/игры для развития способностей по классификации предметов, понятий
4.4.18.	Наборы/игры для обучения навыкам письма
4.4.19.	Наборы/игры для обучения навыкам счета
4.4.20.	Наборы/игры для развития пространственного мышления
4.4.21.	Наборы/игры для развития творческих способностей
4.4.22.	Наборы/игры для развития слухового восприятия
4.4.23.	Наборы/игры для изучения объема
4.4.24.	Игровое и развивающее оборудование для слабослышащих детей
4.4.25.	

Приказ Минпросвещения России от 28.11.2024 № 838

Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, соответствующих современным условиям обучения, необходимых при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий государственной программы Российской Федерации "Развитие образования", направленных на содействие созданию (создание) в субъектах Российской Федерации новых (дополнительных) мест в общеобразовательных организациях, модернизацию инфраструктуры общего образования, школьных систем образования, критериев его формирования и требований к функциональному оснащению общеобразовательных организаций

© Материал из МЦФЭР «Образование».

Подробнее: <https://1obraz.ru/#/document/99/1310592430/ZAP2BOM3GR/?of=copy-5d92bf21fb>