Редакция от 24 октября 2022 г.

Приказ Минпросвещения России от 06.09.2022 № 804

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, а также определении норматива стоимости оснащения одного места обучающегося указанными средствами обучения и воспитания

В целях предоставления субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование (возмещение) расходных обязательств субъектов Российской Федерации (расходов), возникающих при реализации государственных программ субъектов Российской Федерации (региональных проектов), связанных с реализацией отдельных мероприятий, предусмотренных государственной программой Российской Федерации "Развитие образования", утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 г. № 1642 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 1, ст.375; Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 2022, 23 мая, № 0001200220523004 5) (далее - государственная программа Российской Федерации "Развитие образования"), в соответствии с подпунктом "г" пункта 5 Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование расходов, возникающих при реализации государственных программ субъектов Российской Федерации, на реализацию мероприятий по содействию созданию в субъектах Российской Федерации (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях в рамках государственной программы Российской Федерации "Развитие образования", приведенных в приложении № 3 к государственной программе Российской Федерации "Развитие образования", подпунктом "б" пункта 5 Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование расходов, возникающих при реализации государственных программ субъектов Российской Федерации, связанных с реализацией мероприятий по содействию созданию в субъектах Российской Федерации (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и поселках городского типа, в рамках реализации государственной программы Российской Федерации "Развитие образования", приведенных в приложении № 9 к государственной программе Российской Федерации "Развитие образования", пунктом 6 Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на модернизацию инфраструктуры общего образования в отдельных субъектах Российской Федерации в рамках реализации государственной программы Российской Федерации "Развитие образования", приведенных в приложении № 10 к

государственной программе Российской Федерации "Развитие образования", подпунктом "б" пункта 6 Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам Республики Бурятия, Республики Дагестан, Республики Ингушетия, Республики Тыва и Чеченской Республики на софинансирование расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при реализации мероприятий по созданию новых мест в общеобразовательных организациях в целях ликвидации 3-й смены обучения и формирования условий для получения качественного общего образования до 2025 года, в рамках реализации государственной программы Российской Федерации "Развитие образования", приведенных в приложении № 20 к государственной программе Российской Федерации "Развитие образования", подпунктом "б" пункта 8 Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам отдельных субъектов Российской Федерации на софинансирование расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при реализации региональных проектов, предусматривающих создание в субъектах Российской Федерации дополнительных мест в общеобразовательных организациях в связи с ростом числа обучающихся, вызванным демографическим фактором, в рамках государственной программы Российской Федерации "Развитие образования", приведенных в приложении № 27 к государственной программе Российской Федерации "Развитие образования",

приказываю:

1. Утвердить прилагаемые:

- перечень 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 (приложение № 1);

- критерии формирования 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, и требования к функциональному оснащению общеобразовательных организаций (приложение № 2).

2. Определить норматив стоимости оснащения одного места обучающегося средствами обучения и воспитания в размере 198 тыс. рублей.

3. Признать утратившим силу приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23 августа 2021 г. № 590 "Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, соответствующих современным условиям обучения,

необходимых при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий, предусмотренных подпунктом "г" пункта 5 приложения № 3 к государственной программе Российской Федерации "Развитие образования" и подпунктом "б" пункта 8 приложения № 27 к государственной программе Российской Федерации "Развитие образования", критериев его формирования и требований к функциональному оснащению общеобразовательных организаций, а также определения норматива стоимости оснащения одного места обучающегося указанными средствами обучения и воспитания" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 октября 2021 г., регистрационный № 65586).

Министр С.С.Кравцов

Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 12 октября 2022 года, регистрационный № 70483

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 6 сентября 2022 года № 804

Приложение 1. Перечень 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

Раздел 1. Комплекс оснащения общешкольных помещений	
Подраздел 1. Входная зона	
Основное оборудование	
Специализированная мебель и системы хранения (количество посадочных мест определяется мощностью школы, в первую очередь количеством учащихся начальных классов)	
1.1.1.	Места для сидения, отдыха и ожидания во входной зоне (диван модульный, кресло модульное/пуф, банкетка)
1.1.2.	Стенд информационный

1.1.3.	Стойка ресепшн/охрана
1.1.4.	Кресло офисное
Технические средства (оснащение входной зоны в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 2 августа 2019 г. № 1006 "Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий) Министерства просвещения Российской Федерации и объектов (территорий), относящихся к сфере деятельности Министерства просвещения Российской Федерации, и формы паспорта безопасности этих объектов (территорий)" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, № 32, ст.4716; 2022, № 11, ст.1683) (далее - постановление № 1006)	
1.1.5.	Жидкокристаллическая панель с медиаплеером (далее - ЖК панель с медиаплеером)
1.1.6.	Интерактивная стойка со встроенным планшетом
Дополнительное вариативное оборудование	
1.1.7.	Стойка для зарядки мобильных устройств
1.1.8.	Источник бесперебойного питания
Система охраны здания и оповещения (в соответствии с постановлением № 1006)	
Основное оборудование	
1.1.9.	Видеокамера внутреннего наблюдения
1.1.10.	Электронное табло (бегущая строка)
1.1.11.	Охранная сигнализация
1.1.12.	Электронная проходная через турникет
1.1.13.	Преграждающие планки и стойки
1.1.14.	Арочный металлодетектор
1.1.15.	Автоматизированное рабочее место оператора системы охраны и видеонаблюдения, лицензионное программное обеспечение
Дополнительное вариативное оборудование	
1.1.16.	Пособия наглядной экспозиции по охране зданий и оповещения
1.1.17.	Бесконтактный напольный диспенсер с дисплеем и функцией автоматической дезинфекции рук

Подраздел 2. Гардероб	
Специализированная мебель и системы хранения	
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 (с возможностью проведения онлайн-трансляций)	
Специализированная мебель и системы хранения	
Основное оборудование	
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
1.3.10.	Стол ученический модульный, регулируемый по высоте
1.3.11.	Стул ученический, регулируемый по высоте
1.3.12.	Кресло
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
Дополнительное вариативное оборудование	
1.3.17.	Стойка для зарядки мобильных устройств
Оборудование для проведения онлайн-трансляций	
Основное оборудование	
1.3.18.	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (интерактивная доска, проектор, крепление) с возможностью проведения онлайн-трансляций
1.3.19.	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)/Компьютер ученика (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
1.3.20.	Наушники для прослушивания аудио- и видеоматериалов
Дополнительное вариативное оборудование	
1.3.21.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) для коворкинга

Подраздел 4. Многофункциональный актовый зал	
Специализированная мебель и системы хранения	
Основное оборудование	
1.4.1.	Стул/кресло для актового зала
1.4.2.	Трибуна
1.4.3.	Стол в президиум

1.4.4.	Стул в президиум
1.4.5.	Системы хранения светового и акустического оборудования
1.4.6.	Пианино акустическое/цифровое/синтезатор
1.4.7.	Мультимедийная трибуна
1.4.8.	Управляемая видеокамера
1.4.9.	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)
Основное/Дополнительное вариативное оборудование	
1.4.10.	Кондиционер (в случае отсутствия в проектной документации)
Оборудование сцены	
Основное оборудование	
1.4.11.	Экран большого размера
1.4.12.	Проектор для актового зала с потолочным креплением
1.4.13.	Дистанционный пульт управления механическим оборудованием сцены
1.4.14.	Комплект переносного оборудования (переносной проектор с экраном на треноге, мобильная акустическая система, микрофон)
Дополнительное вариативное оборудование	
1.4.15.	Шкаф рэковый
1.4.16.	Одежда сцены
Звукотехническое оборудование	
Основное оборудование	
1.4.17.	Персональный компьютер с программным обеспечением для обработки звука
1.4.18.	Графический эквалайзер с микшером
1.4.19.	Звукоусиливающая аппаратура с комплектом акустических систем
1.4.20.	Вокальный радиомикрофон

Светотехническое оборудование	
Дополнительное вариативное оборудование	
1.4.21.	Театральный линзовый прожектор
1.4.22.	Светильник ультрафиолетового света
1.4.23.	Светодиодный прожектор
1.4.24.	Поворотная голова
1.4.25.	Генератор дыма
1.4.26.	Зеркальный шар с электроприводом
1.4.27.	Пульт управления освещением
Оборудование для артистической уборной	
Дополнительное вариативное оборудование	
1.4.28.	Гримерный стол
1.4.29.	Табурет гримировального стола
1.4.30.	Диван для отдыха
1.4.31.	Стол для реквизита
1.4.32.	Мобильная стойка для театральных костюмов
1.4.33.	Зеркало травмобезопасное
Помещение для декораций, бутафории, хранения костюмов	
Дополнительное вариативное оборудование	
1.4.34.	Полки для бутафории и реквизита
1.4.35.	Полки для хранения париков со стойками
1.4.36.	Шкаф для хранения костюмов

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.	Программно-аппаратный комплекс кассира (электронный терминал)
1.5.5.	Комплект посуды и столовых приборов
1.5.6.	Поднос
1.5.7.	Облучатель бактерицидный
1.5.8.	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи (применение осуществляется в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 5 ноября 2013 г. № 822н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи несовершеннолетним, в том числе в период обучения и воспитания в образовательных организациях" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 января 2014 г., регистрационный № 31045), с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2015 г. № 613н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 октября 2015 г., регистрационный № 39538), от 21 февраля 2020 г. № 114н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 июля 2020 г., регистрационный № 59083) (далее - приказ № 822н)
Вспомогательное помещение	
Основное оборудование	
1.5.9.	Сушка для рук/держатель для бумажных полотенец
1.5.10.	Диспенсер для мыла

Подраздел 6. Пищеблок
Основное оборудование*

* Оснащение комплекса пищеблока осуществляется в соответствии с:

- санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами СанПиН 2.3/2.4.3590-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27 октября 2020 г. № 32 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 11 ноября 2020 г., регистрационный № 60833), действующим до 1 января 2027 г.;

- санитарными правилами СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61573) (далее - СП 2.4.3648-20), действующим до 1 января 2027 г.;

- санитарными правилами и нормами СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62296), таблица 6.18 "Минимальный перечень оборудования производственных помещений столовых образовательных организаций и базовых предприятий

питания" (далее - СанПиН 1.2.3685-21), действующим до 1 марта 2027 г.

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.	Табло электронное игровое (для волейбола, баскетбола, футбола, гандбола) с защитным экраном
1.7.3.	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
Дополнительное вариативное оборудование	
1.7.22.	Стеновые протекторы
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.	Перекладина гимнастическая пристенная/Перекладина гимнастическая универсальная (турник)
1.7.30.	Перекладина навесная универсальная
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
1.7.50.	Палка гимнастическая утяжеленная (бодибар)
1.7.51.	Стойка для бодибаров
Дополнительное вариативное оборудование	
1.7.52.	Шест для лазания
1.7.53.	Стойка баскетбольная
Легкая атлетика	
Основное оборудование	
1.7.54.	Стойки для прыжков в высоту
1.7.55.	Планка для прыжков в высоту
1.7.56.	Измеритель высоты установки планки для прыжков в высоту
1.7.57.	Дорожка гимнастическая

1.7.58.	Дорожка для прыжков в длину
1.7.59.	Мяч для метания
1.7.60.	Щит для метания в цель навесной
1.7.61.	Барьер легкоатлетический регулируемый, юношеский
1.7.62.	Палочка эстафетная
1.7.63.	Комплект гантелей
1.7.64.	Комплект гирь
1.7.65.	Нагрудные номера
Подвижные игры и спортивные мероприятия	
Основное оборудование	
1.7.66.	Набор для подвижных игр (в сумке)
1.7.67.	Комплект для проведения спортивных мероприятий (в бауле)
1.7.68.	Комплект судейский (в сумке)
1.7.69.	Музыкальный центр

Часть 3. Кабинет учителя физической культуры	
Специализированная мебель и системы хранения	
Основное оборудование	
1.7.70.	Стол с ящиками для хранения/тумбой
1.7.71.	Кресло офисное
1.7.72.	Шкаф для одежды
1.7.73.	Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная
1.7.74.	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи (применение осуществляется в соответствии с приказом № 822н)
Технические средства	
Основное оборудование	

1.7.75.	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
1.7.76.	Многофункциональное устройство/принтер

Часть 4. Снарядная	
Основное/Дополнительное вариативное оборудование	
1.7.77.	Стеллаж для лыж
1.7.78.	Лыжный комплект
1.7.79.	Шкаф для сушки лыжных ботинок
1.7.80.	Флажки для разметки лыжной трассы
1.7.81.	Нагрудные номера
Основное оборудование	
1.7.82.	Стол для настольного тенниса передвижной для помещений
1.7.83.	Комплект для настольного тенниса
1.7.84.	Стойки для бадминтона
1.7.85.	Набор для бадминтона (в чехле)
1.7.86.	Тележка для перевозки матов
1.7.87.	Мат гимнастический складной
1.7.88.	Комплект поливалентных матов и модулей
1.7.89.	Обруч гимнастический
1.7.90.	Упоры для отжиманий
1.7.91.	Канат для перетягивания
1.7.92.	Граната спортивная для метания
1.7.93.	Пьедестал разборный
1.7.94.	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи (в соответствии с приказом № 822н)

1.7.95.	Часы с пульсометром и шагомером
1.7.96.	Грабли для песка
1.7.97.	Рулетка
1.7.98.	Стеллаж для инвентаря
1.7.99.	Шкаф-локер для инвентаря
1.7.100.	Набор для игры в шахматы
1.7.101.	Набор для игры в шашки
1.7.102.	Шахматные часы

Часть 5. Плавательный бассейн	
Основное/Дополнительное вариативное оборудование (для позиций 1.7.103-1.7.134)	
Раздевальная	
1.7.103.	Система хранения вещей обучающихся со скамьей в комплекте/Система хранения и сушка вещей обучающихся со скамьей в комплекте
Специализированное оборудование для плавания	
1.7.104.	Аквапалка
1.7.105.	Акватренер двойной с поясом
1.7.106.	Антискользящее покрытие для влажных помещений
1.7.107.	Доска для плавания
1.7.108.	Жилет плавательный спасательный (страховочный)
1.7.109.	Игрушки плавающие
1.7.110.	Катушка для хранения разделительных дорожек
1.7.111.	Комплект для подводного плавания
1.7.112.	Контактные элементы
1.7.113.	Контейнер для хранения инвентаря
1.7.114.	Крепление для спасательного круга

1.7.115.	Круг спасательный (детский облегченный)
1.7.116.	Лопатки для рук разных размеров
1.7.117.	Мяч резиновый
1.7.118.	Надувные круги и нарукавники для плавания
1.7.119.	Обруч плавающий (горизонтальный)
1.7.120.	Обруч с грузами (вертикальный)
1.7.121.	Поплавок цветной (флажок)
1.7.122.	Пояс с петлей для обучения плаванию
1.7.123.	Разделительная волногасящая дорожка
1.7.124.	Термометр для воды
1.7.125.	Термометр комнатный
1.7.126.	Часы-секундомер (настенные)
1.7.127.	Шест пластмассовый
1.7.128.	Шест спасательный с петлей
Душевые и туалеты при плавательном бассейне (позиции 1.7.129-1.7.134 в случае их отсутствия в проектной документации)	
1.7.129.	Педальное ведро
1.7.130.	Держатель для туалетной бумаги
1.7.131.	Сиденье для унитаза
1.7.132.	Электросушилка для рук/Держатель для бумажных полотенец/Диспенсер бумажных полотенец
1.7.133.	Диспенсер для мыла
1.7.134.	Фен для сушки волос

Часть 6. Малый спортивный зал
Дополнительное вариативное оборудование (для позиций 1.7.135-1.7.313)

1.7.135.	Тренажер беговая дорожка (электрическая)
1.7.136.	Тренажер эллипсоид магнитный
1.7.137.	Велотренажер магнитный
1.7.138.	Тренажер на жим лежа
1.7.139.	Тренажер для вертикального жима
1.7.140.	Тренажер вертикально-горизонтальной тяги
1.7.141.	Скамья для пресса
1.7.142.	Тренажер для жима ногами
1.7.143.	Скамья горизонтальная атлетическая
1.7.144.	Скамья гимнастическая универсальная
1.7.145.	Тренажер для мышц спины
1.7.146.	Скамья для обратных гиперэкстензий
1.7.147.	Стеллаж для гантелей
1.7.148.	Комплект гантелей обрезиненных
1.7.149.	Штанга обрезиненная разборная
1.7.150.	Стойка для приседания со штангой
1.7.151.	Скамейка для жима штанги
1.7.152.	Тренажер для разработки отводящих и приводящих мышц бедра
Технические средства	
1.7.153.	Музыкальный центр
1.7.154.	ЖК панель с медиаплеером
Комплект для фитнеса, хореографии и общефизической подготовки	
1.7.155.	Зеркало травмобезопасное
1.7.156.	Станок хореографический двухрядный

1.7.157.	Кронштейн для фитболов
1.7.158.	Комплект для групповых занятий (с подвижным стеллажом)
1.7.159.	Комплект для силовой гимнастики (с подвижным стеллажом)
1.7.160.	Степ-платформа
1.7.161.	Шкаф-локер для инвентаря
Комплект для занятий гимнастикой, акробатикой, единоборствами	
1.7.162.	Ковер гимнастический
1.7.163.	Мат для приземлений и отработки бросков
1.7.164.	Зеркало передвижное травмобезопасное
1.7.165.	Модуль-трапеция большой
1.7.166.	Ковер борцовский
1.7.167.	Манекен для занятия единоборствами
1.7.168.	Жгут тренировочный полимерный эластичный
1.7.169.	Стенка гимнастическая
1.7.170.	Перекладина навесная универсальная
1.7.171.	Брусья навесные
1.7.172.	Доска наклонная навесная
Бадминтон	
1.7.173.	Волан
1.7.174.	Ракетка для бадминтона
1.7.175.	Сетка для бадминтона
1.7.176.	Стойки для крепления бадминтонной сетки
1.7.177.	Струны для бадминтона
Велоспорт	

1.7.178.	Велосипед спортивный
1.7.179.	Трюковый велосипед
1.7.180.	Запасные части для ремонта велосипедов
1.7.181.	Комплект защиты
1.7.182.	Стойка и комплект инструментов для ремонта велосипеда
1.7.183.	Стойка для велосипедов
Волейбол	
1.7.184.	Антенны с карманом для сетки
1.7.185.	Вышка судейская универсальная
1.7.186.	Мяч волейбольный
1.7.187.	Протектор для волейбольных стоек
1.7.188.	Сетка волейбольная
1.7.189.	Стойка волейбольная универсальная
1.7.190.	Тренажер для волейбола
Гандбол	
1.7.191.	Ворота для мини-гандбола или гандбола
1.7.192.	Мяч для метания резиновый
1.7.193.	Сетка гашения
1.7.194.	Сетка для ворот
1.7.195.	Стойка для обводки
1.7.196.	Мяч гандбольный (размеры - 1, 2, 3)
Городошный спорт	
1.7.197.	Бита
1.7.198.	Городки

1.7.199.	Листы с разметкой города
1.7.200.	Отбойная стенка
1.7.201.	Сетка для ограждения
1.7.202.	Фиксированные планки на лицевых линиях конов и полуконов
Греко-римская и вольная борьба	
1.7.203.	Борцовский тренировочный манекен
Дартс	
1.7.204.	Дротик
1.7.205.	Мишень
Дзюдо	
1.7.206.	Тренировочные борцовские манекены
1.7.207.	Гонг
1.7.208.	Амортизаторы спортивные для тренировок
1.7.209.	Тренажер кистевой
Легкая атлетика	
1.7.210.	Брусок для отталкивания
1.7.211.	Граната спортивная для метания
1.7.212.	Диск легкоатлетический
1.7.213.	Дорожка для разбега
1.7.214.	Зона приземления для прыжков
1.7.215.	Линейка для прыжков в длину
1.7.216.	Метательный снаряд
1.7.217.	Мяч малый для метания
1.7.218.	Планка для прыжков в высоту

1.7.219.	Стартовая колодка легкоатлетическая
1.7.220.	Стойка для прыжков в высоту
Настольный теннис	
1.7.221.	Ракетка для настольного тенниса
1.7.222.	Сетка
1.7.223.	Стол теннисный любительский
1.7.224.	Стол теннисный профессиональный
1.7.225.	Тренировочный робот
1.7.226.	Табло для настольного тенниса перекидное
1.7.227.	Предметно-тематический стенд
Пулевая стрельба	
1.7.228.	Инвентарь для стрельбы
1.7.229.	Металлический шкаф
1.7.230.	Очки защитные
1.7.231.	Пневматическая винтовка
1.7.232.	Пневматический пистолет
1.7.233.	Пулеулавливатель с мишенью
Скалолазание	
1.7.234.	Каска
1.7.235.	Релаксационная стенка
1.7.236.	Оборудование для скалодрома с зацепками
1.7.237.	Специальное снаряжение
1.7.238.	Страховочное снаряжение
1.7.239.	Траверсы

Скейтбординг	
1.7.240.	Скейтборд
1.7.241.	Комплект защиты
Спортивная гимнастика	
1.7.242.	Бревно гимнастическое напольное постоянной высоты
1.7.243.	Бревно гимнастическое тренировочное
1.7.244.	Мост гимнастический подкидной
1.7.245.	Перекладина гимнастическая
1.7.246.	Бревно напольное/скамейка гимнастическая универсальная
Спортивное ориентирование и спортивный туризм	
1.7.247.	Веревка туристическая
1.7.248.	Емкость для воды
1.7.249.	Коврик бивуачный
1.7.250.	Компас спортивный
1.7.251.	Комплект туристический бивуачный
1.7.252.	Контрольный пункт с системой отметки
1.7.253.	Костровой набор
1.7.254.	Набор канатов
1.7.255.	Набор шанцевого инструмента
1.7.256.	Разметочная полимерная лента
1.7.257.	Рюкзак туристический
1.7.258.	Стол переносной раскладной с комплектом стульев
1.7.259.	Тент
1.7.260.	Фонарь кемпинговый

Теннис	
1.7.261.	Корзина для сбора и подачи мячей
1.7.262.	Линии для разметки грунтового корта
1.7.263.	Мяч для тенниса
1.7.264.	Оборудование для ухода за теннисным кортом
1.7.265.	Переносной барьер-сетка для мини-тенниса
1.7.266.	Разделительная сетка
1.7.267.	Ракетка теннисная
1.7.268.	Сетка для тенниса
1.7.269.	Стойка универсальная
1.7.270.	Тренировочная мишень
Фитнес-аэробика. Комплект для силовой гимнастики	
1.7.271.	Гантели
1.7.272.	Диск для баланса
1.7.273.	Клипса палка-обруч
1.7.274.	Клипса палка-палка
1.7.275.	Лестница для функционального тренинга длинная
1.7.276.	Мяч для фитнеса
1.7.277.	Мяч гимнастический глянцевый
1.7.278.	Мяч гимнастический овальный
1.7.279.	Обруч детский плоский
1.7.280.	Подушка балансировочная
1.7.281.	Полусфера степ
1.7.282.	Резиновые амортизаторы для выполнения силовых упражнений с цветовой кодировкой

1.7.283.	Степ платформа
1.7.284.	Стойка для резиновых амортизаторов
1.7.285.	Стойка для хранения полусфер степ
1.7.286.	Стойка для хранения дисков
1.7.287.	Стойка для хранения мячей для фитнеса
1.7.288.	Утяжелитель ленточный
Флорбол	
1.7.289.	Клюшка для флорбола
1.7.290	Комплект защитной формы для вратаря
1.7.291.	Комплект защитных бортов
1.7.292.	Мяч для флорбола
1.7.293.	Сетка
Хоккей и фигурное катание на коньках	
1.7.294.	Клюшка для игры в хоккей
1.7.295.	Коньки для фигурного катания
1.7.296.	Коньки хоккейные обычные
1.7.297.	Лента для клюшек
1.7.298.	Оборудование для сушки коньков
1.7.299.	Станок для заточки коньков
1.7.300.	Стойка для клюшек
1.7.301.	Шайба для игры в хоккей
1.7.302.	Стойка для сушки (хранения) формы
1.7.303.	Полка для хранения шлемов
1.7.304.	Шлем для вратаря с маской

1.7.305.	Шлем для игрока
Художественная гимнастика	
1.7.306.	Булава гимнастическая
1.7.307.	Зеркала передвижные
1.7.308.	Ковер гимнастический
1.7.309.	Лента гимнастическая
1.7.310.	Мат акробатический
1.7.311.	Мат гимнастический
1.7.312.	Мяч гимнастический юниорский
1.7.313.	Обруч гимнастический

Часть 7. Душевые и туалеты при спортивном комплексе	
Основное оборудование/Дополнительное вариативное оборудование (позиции 1.7.318-1.7.322 в случае их отсутствия в проектной документации)	
1.7.314.	Педальное ведро
1.7.315.	Держатель для туалетной бумаги
1.7.316.	Сиденье для унитаза
1.7.317.	Электросушилка для рук/Держатель для бумажных полотенец/Диспенсер бумажных полотенец
1.7.318.	Диспенсер для мыла

Подраздел 8. Коридоры и рекреации	
Специализированная мебель и системы хранения	
Основное оборудование	
1.8.1.	Диван модульный/кресла модульные/кресла-мешки
1.8.2.	Стол модульный, регулируемый по высоте
1.8.3.	Стул ученический, регулируемый по высоте

1.8.4.	Стеллаж демонстрационный
Технические средства	
Основное оборудование	
1.8.5.	Электронные часы
1.8.6.	Видеокамера внутреннего наблюдения
1.8.7.	Система экстренного оповещения
1.8.8.	Интерактивная стойка со встроенным планшетом
1.8.9.	ЖК панель с медиаплеером
Дополнительное вариативное оборудование	
1.8.10.	Стойка для зарядки мобильных устройств
1.8.11.	Электронное табло (бегущая строка)

Подраздел 9. Административные кабинеты

Часть 1. Кабинет директора	
Специализированная мебель и системы хранения	
Основное оборудование	
1.9.1.	Стол с ящиками для хранения/тумбой
1.9.2.	Конференц-стол
1.9.3.	Кресло офисное
1.9.4.	Стул/кресло к конференц-столу
1.9.5.	Шкаф для документов
1.9.6.	Шкаф для одежды
1.9.7.	Сейф
Технические средства обучения	
Основное оборудование	

1.9.8.	ЖК панель с медиаплеером
1.9.9.	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
1.9.10.	Многофункциональное устройство/принтер
1.9.11.	Телефонный аппарат

Часть 2. Кабинет административного работника	
Специализированная мебель и системы хранения	
Основное оборудование	
1.9.12.	Стол с ящиками для хранения/тумбой
1.9.13.	Кресло офисное
1.9.14.	Стул офисный
1.9.15.	Шкаф для документов
1.9.16.	Шкаф для одежды
Технические средства обучения	
Основное оборудование	
1.9.17.	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
1.9.18.	Многофункциональное устройство/принтер
1.9.19.	Телефонный аппарат

Подраздел 10. Учительская	
Специализированная мебель и системы хранения	
Основное оборудование	
1.10.1.	Стол с ящиками для хранения/тумбой
1.10.2.	Кресло офисное

1.10.3.	Шкаф для документов
1.10.4.	Шкаф для одежды
1.10.5.	Доска магнитно-маркерная
Дополнительное вариативное оборудование	
1.10.6.	Диван
1.10.7.	Конференц-стол
1.10.8.	Журнальный стол
1.10.9.	Стул/кресло к конференц-столу
Технические средства обучения	
Основное оборудование	
1.10.10.	ЖК панель с медиаплеером
1.10.11.	Сетевой фильтр
1.10.12.	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система зашиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории с возможностью онлайн-опроса)
1.10.13.	Многофункциональное устройство/принтер
1.10.14.	Телефонный аппарат

Подраздел 11. Комплекс оснащения кабинета школьного психолога	
Специализированная мебель и системы хранения	
Дополнительное вариативное оборудование	
1.11.1.	Стол с ящиками для хранения/ тумбой
1.11.2.	Кресло офисное
1.11.3.	Ящик для картотеки
1.11.4.	Шкаф закрытый с витринами
1.11.5.	Стол модульный, регулируемый по высоте

1.11.6.	Стул ученический, регулируемый по высоте
1.11.7.	Кресло детское с подлокотниками
1.11.8.	Система (устройство) для затемнения окон
Технические средства	
Дополнительное вариативное оборудование	
1.11.9.	ЖК панель с медиаплеером
1.11.10.	Сетевой фильтр
1.11.11.	Система видеозаписи
1.11.12.	Система аудиозаписи
1.11.13.	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории с возможностью онлайн-опроса)
1.11.14.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
Общее и вспомогательное оборудование	
Дополнительное вариативное оборудование	
1.11.15.	Сенсорная комната
1.11.16.	Комплект аудио-, видеозаписей
1.11.17.	Набор игрушек и настольных игр
1.11.18.	Набор материалов для детского творчества
1.11.19.	Набор психолога для психологического развития и коррекции детей с особыми образовательными потребностями
1.11.20.	Массажное кресло
1.11.21.	Интерактивная песочница с функциями интерактивного стола

Подраздел 12. Медицинский комплекс
Основное оборудование*

* Оснащение медицинского комплекса общеобразовательной организации в соответствии с приказом № 822н.
Кабинет врача
Процедурный кабинет
Прививочный кабинет
Помещение для приготовления дезинфицирующих растворов и хранения уборочного инвентаря, предназначенных для помещений медицинского назначения

Подраздел 13. Серверная	
Техническое оборудование	
Основное оборудование	
1.13.1.	Средство организации беспроводной сети
1.13.2.	Средство организации проводной сети
1.13.3.	Устройство противопожарной сигнализации
Дополнительное вариативное оборудование	
1.13.4.	Сервер
1.13.5.	Серверная стойка
1.13.6.	Источник бесперебойного питания
1.13.7.	Блок распределения питания
1.13.8.	Системы хранения и резервного копирования данных с программным обеспечением
Основное/Дополнительное вариативное оборудование	
1.13.9.	Кондиционер (в случае отсутствия в проектной документации)

Подраздел 14. Туалеты
Основное/Дополнительное вариативное оборудование (позиции 1.14.1-1.14.5 в случае их отсутствия в проектной документации)

1.14.1.	Педальное ведро
1.14.2.	Держатель для туалетной бумаги
1.14.3.	Сиденье для унитаза
1.14.4.	Электросушилка для рук/Держатель для бумажных полотенец/Диспенсер бумажных полотенец
1.14.5.	Диспенсер для мыла

Раздел 2. Комплекс оснащения предметных кабинетов (в соответствии с СП 2.4.3648-20 и СанПиН 1.2.3685-21)

Позиции 2.1-2.14 являются общими для следующих подразделов (предметных кабинетов) и приобретаются в каждый из них:

Подраздел 1. Кабинет начальных классов

Подраздел 4. Кабинет учителя-логопеда

Подраздел 8. Кабинет русского языка и литературы

Подраздел 9. Кабинет иностранного языка

Подраздел 10. Кабинет истории и обществознания

Подраздел 11. Кабинет географии

Подраздел 12. Кабинет изобразительного искусства

Подраздел 13. Кабинет музыки

Подраздел 14. Кабинет физики

Подраздел 15. Кабинет химии

Подраздел 16. Кабинет биологии и экологии

Подраздел 17. Кабинет естествознания

Подраздел 18. Кабинет астрономии

Подраздел 19. Кабинет математики

Подраздел 20. Кабинет информатики

Подраздел 22. Кабинет технологии

Подраздел 23. Кабинет основы безопасности жизнедеятельности Дополнительное вариативное оборудование для: Подраздел 3. Кабинет проектно-исследовательской деятельности для начальных классов (на базе компьютерного класса) Подраздел 24. Часть 1. Профильный инженерно-технологический класс Часть 2. Профильный медико-биологический класс	
Специализированная мебель и системы хранения	
Основное оборудование	
2.1.	Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)
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
2.6.	Система (устройство) для затемнения окон
Технические средства	
Основное оборудование	
2.7.	Сетевой фильтр
2.8.	Документ-камера
2.9.	Многофункциональное устройство/принтер
2.10.	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)

2.11.	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)
Электронные средства обучения	
Основное оборудование	
2.12.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (по предметной области)
2.13.	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Основное оборудование	
2.14.	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)
Позиция 2.15. является общей для следующих подразделов (предметных кабинетов) и приобретаются в каждый из них: Подраздел 8. Кабинет русского языка и литературы Подраздел 9. Кабинет иностранного языка Подраздел 10. Кабинет истории и обществознания Подраздел 11. Кабинет географии Подраздел 18. Кабинет астрономии Подраздел 19. Кабинет математики Подраздел 20. Кабинет информатики Подраздел 22. Кабинет технологии. Часть 2. Домоводство (Кулинария) Подраздел 23. Кабинет основы безопасности жизнедеятельности Дополнительное вариативное оборудование для: Подраздел 3. Кабинет проектно-исследовательской деятельности для начальных классов (на базе компьютерного класса) Подраздел 24. Часть 2. Профильный медико-биологический класс	
Специализированная мебель и системы хранения	

Основное оборудование	
2.15.	Стол ученический, регулируемый по высоте
Позиция 2.16. является общей для следующих подразделов (предметных кабинетов) и приобретаются в каждый из них: Подраздел 5. Рекреация для начальных классов Подраздел 8. Кабинет русского языка и литературы Подраздел 9. Кабинет иностранного языка Подраздел 10. Кабинет истории и обществознания Подраздел 11. Кабинет географии Подраздел 12. Кабинет изобразительного искусства Подраздел 14. Кабинет физики Подраздел 17. Кабинет естествознания Подраздел 18. Кабинет астрономии Подраздел 19. Кабинет математики Подраздел 20. Кабинет информатики Подраздел 22. Кабинет технологии. Часть 2. Кулинария Подраздел 23. Кабинет основы безопасности жизнедеятельности Дополнительно вариативное оборудование для: Подраздел 3. Кабинет проектно-исследовательской деятельности для начальных классов (на базе компьютерного класса) Подраздел 4. Кабинет учителя-логопеда	
Специализированная мебель и системы хранения	
Основное оборудование	
2.16.	Стул ученический, регулируемый по высоте
Позиции 2.17, 2.18 являются общими для следующих подразделов (предметных кабинетов):	

Подраздел 1. Кабинет начальных классов

Подраздел 8. Кабинет русского языка и литературы

Подраздел 9. Кабинет иностранного языка

Подраздел 10. Кабинет истории и обществознания

Подраздел 11. Кабинет географии

Подраздел 12. Кабинет изобразительного искусства

Подраздел 13. Кабинет музыки

Подраздел 14. Кабинет физики

Подраздел 15. Кабинет химии

Подраздел 16. Кабинет биологии и экологии

Подраздел 17. Кабинет естествознания

Подраздел 18. Кабинет астрономии

Подраздел 19. Кабинет математики

Подраздел 20. Кабинет информатики

Подраздел 22. Кабинет технологии

Подраздел 23. Кабинет основы безопасности жизнедеятельности

Подраздел 3. Кабинет проектно-исследовательской деятельности для начальных классов (на базе компьютерного класса)

Подраздел 24.

Часть 1. Профильный инженерно-технологический класс

Часть 2. Профильный медико-биологический класс

Специализированная мебель и системы хранения	
Дополнительное вариативное оборудование	
2.17.	Тумба для таблиц под доску/Шкаф для хранения таблиц и плакатов/Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	

Дополнительное вариативное оборудование	
2.18.	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)
Позиция 2.19. является общей для следующих подразделов: Подраздел 1. Кабинет начальных классов Подраздел 14. Кабинет физики Подраздел 15. Кабинет химии Подраздел 16. Кабинет биологии и экологии Подраздел 22. Кабинет технологии	
Основное оборудование	
2.19.	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи (в соответствии с приказом № 822н)

Подраздел 1. Кабинет начальных классов	
Позиция 2.1.1 является общей для всех предметов начальных классов	
2.1.1.	Дидактические и наглядные пособия (по предметным областям), в том числе с наглядно-тестовыми комплексами
Специализированная мебель и системы хранения	
Основное оборудование	
2.1.2.	Стол, регулируемый по высоте и углу наклона столешницы (парта)
2.1.3.	Стул ученический, регулируемый по высоте, для начальных классов
2.1.4.	Стеллаж демонстрационный
Дополнительное вариативное оборудование	
2.1.5.	Конторка
2.1.6.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
Комплекс учебных и наглядных пособий для кабинета начальных классов	
Предметная область Филология	

Предметы "Русский язык". "Родной язык"	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Основное оборудование	
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	
Основное оборудование	
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 портретов для оформления кабинета начальных классов
2.1.16.	Репродукции картин и художественных фотографий
2.1.17.	Комплект орфографических алгоритмов, мнемонических стихов и цифровых словарей для проведения обучения
2.1.18.	Развивающее пособие по обучению чтению, основам грамоты, развитию речи с базой упражнений
Предмет "Иностранный язык"	
Модели объемные, плоские (аппликации)	

Основное оборудование	
2.1.19.	Модель-аппликация демонстрационная по иностранному языку
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Основное оборудование	
2.1.20.	Демонстрационные пособия по иностранному языку для начальных классов
2.1.21.	Раздаточные предметные карточки
2.1.22.	Словари по иностранному языку
Игры	
Основное оборудование	
2.1.23.	Игровые наборы на изучаемом иностранном языке для начальных классов
2.1.24.	Куклы персонажи для начальных классов
Предметная область Математика и информатика	
Предмет "Математика"	
Демонстрационное оборудование и приборы	
Основное оборудование	
2.1.25.	Комплект чертежного оборудования и приспособлений
Модели	
Основное оборудование	
2.1.26.	Модель-аппликация демонстрационная (касса) цифр
2.1.27.	Модель-аппликация демонстрационная по множествам
2.1.28.	Геометрические тела демонстрационные
2.1.29.	Модели раздаточные по математике для начальных классов
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Основное оборудование	

2.1.30.	Раздаточные карточки с цифрами и математическими знаками
2.1.31.	Справочники по математике для начальных классов
Игры	
Основное оборудование	
2.1.32.	Набор по математике, алгоритмике и начальному программированию
2.1.33.	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	
2.1.34.	Репродукции
2.1.35.	Комплект демонстрационных пособий
2.1.36.	Комплект раздаточных пособий
2.1.37.	Справочники и энциклопедии
Предметная область Естествознание и Обществознание (Окружающий мир)	
Предмет "Окружающий мир"	
Демонстрационное оборудование и приборы	
Основное оборудование	
2.1.38.	Комплект демонстрационного оборудования по окружающему миру для начальных классов
2.1.39.	Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию (комплект учителя)
2.1.40.	Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию (комплект обучающегося)
Натуральные объекты	
Основное оборудование	

2.1.41.	Коллекции и гербарии
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента)	
Основное оборудование	
2.1.42.	Оборудование и наборы для экспериментов по Естествознанию в начальных классах
Модели	
Основное оборудование	
2.1.43.	Модели объемные демонстрационные для начальных классов
2.1.44.	Модели-аппликации для начальных классов
Игры	
Основное оборудование	
2.1.45.	Игровые наборы, рекомендованные для детей младшего школьного возраста по знакомству с окружающим миром
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Основное оборудование	
2.1.46.	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	
2.1.47.	Комплект оборудования и инструментов для отработки практических умений и навыков по изобразительному искусству для начальных классов
Модели	
Основное оборудование	
2.1.48.	Модели по изобразительному искусству

2.1.49.	Муляжи предметов (вазы, фрукты, овощи, животные)
2.1.50.	Комплект моделей для натюрморта
2.1.51.	Изделия русских народных промыслов и декоративно-прикладного искусства
Предметная область Технология	
Предмет "Технология"	
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, инструменты для технологии)	
Основное оборудование	
2.1.52.	Комплект раздаточный учебно-лабораторного и практического оборудования по технологии для начальных классов
Натуральные объекты	
Основное оборудование	
2.1.53.	Коллекции по предметной области технология для начальных классов
2.1.54.	Коллекция промышленных образцов тканей, ниток и фурнитуры
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Основное оборудование	
2.1.55.	Справочники
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)
Дополнительное вариативное оборудование	
2.2.2.	Графический планшет
Подраздел 3. Кабинет проектно-исследовательской деятельности для начальных	

классов (на базе компьютерного класса)	
Дополнительное вариативное оборудование (позиции 2.3.1-2.3.11)	
Специализированная мебель и системы хранения	
2.3.1.	Стол модульный, регулируемый по высоте
Технические средства	
2.3.2.	Цифровая видеокамера
2.3.3.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
2.3.4.	Интерактивный стол
Образовательный модуль конструирования и проектирования	
2.3.5.	Комплект для развития речи, навыков создания и проведения презентаций, создания портфолио, ведения пресс деятельности на родном и иностранных языках
2.3.6.	Набор по основам математики и конструирования
2.3.7.	Базовый робототехнический набор
2.3.8.	Ресурсный набор к базовому робототехническому набору
Образовательный модуль для проектно-исследовательской деятельности	
2.3.9.	Микроскоп школьный с подсветкой с набором микропрепаратов
2.3.10.	Комплект лабораторного оборудования по предмету "Окружающий мир"
2.3.11.	Комплект для практического изучения естественно-научных тем по предмету "Окружающий мир"

Подраздел 4. Кабинет учителя-логопеда	
Дополнительное вариативное оборудование (позиции 2.4.1-2.4.37)	
Специализированная мебель и системы хранения	
2.4.1.	Стол ученический модульный, регулируемый по высоте
2.4.2.	Облучатель бактерицидный

Технические средства	
2.4.3.	Сенсорный логопедический комплекс с программным обеспечением и микрофоном
Демонстрационное оборудование и приборы	
2.4.4.	Логопедический тренажер
2.4.5.	Настенное зеркало для логопедических занятий
2.4.6.	Зеркало логопедическое с отверстием для учителя
2.4.7.	Зеркало для индивидуальных занятий
2.4.8.	Комплект массажных зондов
2.4.9.	Комплект постановочных зондов
2.4.10.	Комплект логостимулонов
2.4.11.	Шпатель прямой металлический
2.4.12.	Логопедическое устройство для поднятия языка
2.4.13.	Комплект роторасширителей
2.4.14.	Бокс для стерилизации логопедических зондов
2.4.15.	Стерилизатор логопедических зондов
2.4.16.	Футляр для хранения логопедических зондов
2.4.17.	Муляж ротовой полости
2.4.18.	Песочные часы
2.4.19.	Секундомер
2.4.20.	Метроном
2.4.21.	Мяч, валики для логопедического массажа
2.4.22.	Набор для речевого дыхания
2.4.23.	Набор для развития мелкой моторики рук
2.4.24.	Препарат для стерилизации логопедических зондов

2.4.25.	Перчатки латексные
2.4.26.	Антисептик для обработки рук
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
2.4.27.	Разрезная азбука (настенная)
2.4.28.	Кассы букв (индивидуальные)
2.4.29.	Наглядно-дидактическое пособие для подготовки артикуляционного аппарата
2.4.30.	Диагностический комплект
2.4.31.	Набор логопедических карточек для автоматизации звуков
2.4.32.	Учебно-методические пособия и дидактические материалы
Игры	
2.4.33.	Логопедические игры
2.4.34.	Настольно-развивающие игры
2.4.35.	Конструктор для кабинета учителя-логопеда
2.4.36.	Тактильные мячики
2.4.37.	Тактильное лото

Подраздел 5. Рекреация для начальных классов	
Основное оборудование	
2.5.1.	Стол ученический модульный, регулируемый по высоте
2.5.2.	Мат сенсорный
2.5.3.	Рукоход разновысокий
2.5.4.	Стенка гимнастическая с перекладиной и эспандерами
2.5.5.	Определитель высоты прыжка
2.5.6.	Балансировочная доска
2.5.7.	Мини-гольф

2.5.8.	Мат гимнастический
2.5.9.	Коррекционная дорожка
2.5.10.	Определитель осанки
2.5.11.	Магнитно-маркерная доска
Модуль по освоению безопасности дорожного движения	
2.5.12.	Игровой набор с комплектом тематических картинок для изучения правил дорожного движения
2.5.13.	Обучающий игровой комплекс для учащихся начальных классов для ознакомления с техническими средствами организации дорожного движения, изучения правил дорожного движения и безопасного поведения на дорогах
2.5.14.	Комплект стоек с дорожными знаками
2.5.15.	Четырехсторонний перекресток
2.5.16.	Электрифицированная многофункциональная магнитно-маркерная доска для ознакомления с техническими средствами дорожного движения
2.5.17.	Комплект тематических магнитных дорожных знаков
2.5.18.	Комплект тематических магнитных моделей автомобилей

Подраздел 6. Группа продленного дня	
Основное/Дополнительное вариативное оборудование (позиции 2.6.1-2.6.5)	
Специализированная мебель и системы хранения	
2.6.1.	Кровать подростковая
2.6.2.	Шкаф для одежды
2.6.3.	Стол ученический модульный, регулируемый по высоте
2.6.4.	Стул ученический, регулируемый по высоте
2.6.5.	Мягкие пуфы (трансформеры)

Подраздел 7. Игровая для группы продленного дня
Основное/Дополнительное вариативное оборудование (позиции 2.7.1-2.7.16)

Мебель и системы хранения	
2.7.1.	Стол модульный, регулируемый по высоте
2.7.2.	Стул ученический, регулируемый по высоте
2.7.3.	Стеллаж для хранения игр
2.7.4.	Система хранения конструкторов
2.7.5.	Мягконабивные модули
2.7.6.	Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная
Игры	
2.7.7.	Настольно-печатные игры
2.7.8.	Игры на развитие логических операций и стратегического мышления, головоломки
2.7.9.	Игры для сюжетно-ролевой игры
2.7.10.	Игры подвижные
2.7.11.	Набор для экспериментирования
2.7.12.	Наборы по закреплению изучаемых тем по учебным предметам
2.7.13.	Игрушки-забавы и народные игрушки
2.7.14.	Конструктор
2.7.15.	Куклы в национальных костюмах
2.7.16.	Пазлы

Подраздел 8. Кабинет русского языка и литературы	
Технические средства	
Основное оборудование	
2.8.1.	Речевой аудиокласс
Дополнительное вариативное оборудование	
2.8.2.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение,

	образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Основное оборудование	
2.8.3.	Комплект портретов писателей, литературоведов и лингвистов
2.8.4.	Словари языковые фундаментальные
2.8.5.	Словари, справочники, энциклопедии языковые и литературоведческие для учителей и учеников 9-11 классов
2.8.6.	Словари школьные раздаточные для 5-11 классов
2.8.7.	Комплект репродукций картин для уроков развития речи и литературы

Подраздел 9. Кабинет иностранного языка	
Технические средства	
Основное оборудование	
2.9.1.	Программное обеспечение для лингафонного кабинета с возможностью организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся учителем и обучения иностранным языкам
2.9.2.	Наушники с микрофоном
2.9.3.	Динамики для громкого воспроизведения
Дополнительное вариативное оборудование	
2.9.4.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
Модели объемные, плоские (аппликации)	
Основное оборудование	
2.9.5.	Модель-аппликация демонстрационная по иностранному языку для начальных классов
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Основное оборудование	
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	
2.9.14.	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ГИА, программное обеспечение для цифровых лабораторий)/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ГИА, программное обеспечение для цифровых лабораторий)
2.9.15.	Программное обеспечение для организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся с возможностью обучения иностранным языкам
2.9.16.	Наушники с микрофоном

Подраздел 10. Кабинет истории и обществознания	
Технические средства	
Дополнительное вариативное оборудование	
2.10.1.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Основное оборудование	

2.10.2.	Комплект портретов исторических деятелей
2.10.3.	Раздаточные учебные материалы по истории и обществознанию
2.10.4.	Атлас по истории с комплектом контурных карт
2.10.5.	Конституция Российской Федерации
2.10.6.	Государственные символы Российской Федерации
Дополнительное вариативное оборудование	
2.10.7.	Карты демонстрационные по курсу истории и обществознания

Подраздел 11. Кабинет географии	
Технические средства	
Дополнительное вариативное оборудование	
2.11.1.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
Демонстрационное оборудование и приборы	
Основное оборудование	
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)
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.	Комплект портретов для оформления кабинета
2.11.22.	Раздаточные учебные материалы по географии
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)
2.12.6.	Фотоаппарат
2.12.7.	Цифровая видеокамера
2.12.8.	Софит для постановочного света
Демонстрационное оборудование и приборы	
Основное оборудование	
2.12.9.	Готовальня
2.12.10.	Линейка чертежная
Модели	
Основное оборудование	
2.12.11.	Комплект гипсовых моделей геометрических тел
2.12.12.	Комплект гипсовых моделей для натюрморта
2.12.13.	Комплект гипсовых моделей головы
2.12.14.	Комплект гипсовых моделей растений
2.12.15.	Комплект муляжей фруктов и овощей
2.12.16.	Муляжи съедобных и ядовитых грибов

Подраздел 13. Кабинет музыки
Специализированная мебель и системы хранения

Основное оборудование	
2.13.1.	Стул ученический с пюпитром и полкой для учебных принадлежностей
Технические средства	
Дополнительное вариативное оборудование	
2.13.2.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
2.13.3.	Интерактивный конструктор для решения экспериментальных задач с набором звуков и инструментов для составления ритмических рисунков и микширования звуков
Демонстрационное оборудование и приборы (музыкальные инструменты)	
Основное оборудование	
2.13.4.	Музыкальный центр
2.13.5.	Набор шумовых инструментов
2.13.6.	Пианино акустическое/цифровое
2.13.7.	Детский барабан
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
Дополнительное вариативное оборудование	
2.13.21.	Баян ученический
2.13.22.	Ударная установка
2.13.23.	Скрипка 3/4
2.13.24.	Труба
2.13.25.	Кларнет
2.13.26.	Гусли
2.13.27.	Домра
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, регулируемый по высоте (приобретается при наличии потолочной системы электроснабжения)
2.14.4.	Огнетушитель
Основное/Дополнительное вариативное оборудование	
2.14.5.	Стойки для хранения ГИА-лабораторий
2.14.6.	Флипчарт с магнитно-маркерной доской

Технические средства	
Основное/Дополнительное вариативное оборудование	
2.14.7.	Система электроснабжения потолочная
Дополнительное вариативное оборудование	
2.14.8.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)	
Основное оборудование	
2.14.9.	Цифровая лаборатория по физике для учителя
2.14.10.	Цифровая лаборатория по физике для ученика
2.14.11.	Весы технические с разновесами
2.14.12.	Комплект для лабораторного практикума по оптике
2.14.13.	Комплект для лабораторного практикума по механике
2.14.14.	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамики
2.14.15.	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)
2.14.16.	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биологической, механической и термоэлектрической энергетики)
2.14.17.	Амперметр лабораторный
2.14.18.	Вольтметр лабораторный
2.14.19.	Колориметр с набором калориметрических тел
2.14.20.	Термометр лабораторный

Основное/Дополнительное вариативное оборудование	
2.14.21.	Комплект ГИА-лабораторий по физике
Демонстрационное оборудование и приборы	

Дополнительное вариативное оборудование (позиции 2.14.22-2.14.95)	
2.14.22.	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии
2.14.23.	Барометр-анероид
2.14.24.	Блок питания регулируемый
2.14.25.	Веб-камера на подвижном штативе
2.14.26.	Видеокамера для работы с оптическими приборами
2.14.27.	Генератор звуковой
2.14.28.	Гигрометр (психрометр)
2.14.29.	Груз наборный
2.14.30.	Динамометр демонстрационный
2.14.31.	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями
2.14.32.	Манометр жидкостной демонстрационный
2.14.33.	Метр демонстрационный
2.14.34.	Микроскоп демонстрационный
2.14.35.	Насос вакуумный Комовского
2.14.36.	Столик подъемный
2.14.37.	Штатив демонстрационный физический
2.14.38.	Электроплитка
Демонстрационные приборы. Механика	
2.14.39.	Набор демонстрационный по механическим явлениям
2.14.40.	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения
2.14.41.	Набор демонстрационный по механическим колебаниям
2.14.42.	Набор демонстрационный волновых явлений
2.14.43.	Ведерко Архимеда

2.14.44.	Маятник Максвелла
2.14.45.	Набор тел равного объема
2.14.46.	Набор тел равной массы
2.14.47.	Прибор для демонстрации атмосферного давления
2.14.48.	Призма наклоняющаяся с отвесом
2.14.49.	Рычаг демонстрационный
2.14.50.	Сосуды сообщающиеся
2.14.51.	Стакан отливной демонстрационный
2.14.52.	Трубка Ньютона
2.14.53.	Шар Паскаля
Демонстрационные приборы. Молекулярная физика	
2.14.54.	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям
2.14.55.	Набор демонстрационный по газовым законам
2.14.56.	Набор капилляров
2.14.57.	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости
2.14.58.	Цилиндры свинцовые со стругом
2.14.59.	Шар с кольцом
Демонстрационные приборы. Электродинамика и звуковые волны	
2.14.60.	Высоковольтный источник
2.14.61.	Генератор Ван-де-Граафа
2.14.62.	Дозиметр
2.14.63.	Камертоны на резонансных ящиках
2.14.64.	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн
2.14.65.	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и

	радиопередачи
2.14.66.	Комплект проводов
2.14.67.	Магнит дугообразный
2.14.68.	Магнит полосовой демонстрационный
2.14.69.	Машина электрофорная
2.14.70.	Маятник электростатический
2.14.71.	Набор по изучению магнитного поля Земли
2.14.72.	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов
2.14.73.	Набор демонстрационный по полупроводникам
2.14.74.	Набор демонстрационный по постоянному току
2.14.75.	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме
2.14.76.	Набор демонстрационный по электродинамике
2.14.77.	Набор для демонстрации магнитных полей
2.14.78.	Набор для демонстрации электрических полей
2.14.79.	Трансформатор учебный
2.14.80.	Палочка стеклянная
2.14.81.	Палочка эбонитовая
2.14.82.	Прибор Ленца
2.14.83.	Стрелки магнитные на штативах
2.14.84.	Султан электростатический
2.14.85.	Штативы изолирующие
2.14.86.	Электромагнит разборный
Демонстрационные приборы. Оптика и квантовая физика	
2.14.87.	Набор демонстрационный по геометрической оптике

2.14.88.	Набор демонстрационный по волновой оптике
2.14.89.	Спектроскоп двухтрубный
2.14.90.	Набор спектральных трубок с источником питания
2.14.91.	Установка для изучения фотоэффекта
2.14.92.	Набор демонстрационный по определению постоянной Планка
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
2.14.93.	Комплект наглядных пособий для постоянного использования
2.14.94.	Комплект портретов для оформления кабинета
2.14.95.	Комплект демонстрационных учебных таблиц
Оборудование лаборантской кабинета физики	
Основное оборудование	
2.14.96.	Стол с ящиками для хранения/тумбой
2.14.97.	Кресло офисное
2.14.98.	Стол лабораторный моечный
2.14.99.	Сушильная панель для посуды
2.14.100.	Шкаф для хранения учебных пособий
2.14.101.	Шкаф для хранения посуды/приборов
2.14.102.	Лаборантский стол
2.14.103.	Стул лабораторный, регулируемый по высоте
2.14.104.	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, 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.	Стул ученический поворотный, регулируемый по высоте
2.15.5.	Огнетушитель
Основное/Дополнительное вариативное оборудование	
2.15.6.	Стойки для хранения ГИА-лабораторий
2.15.7.	Флипчарт с магнитно-маркерной доской
Технические средства	
Основное оборудование	
Дополнительное вариативное оборудование	
2.15.8.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
Оборудование химической лаборатории	
Специализированная мебель и системы хранения для химической лаборатории	
Основное оборудование	
2.15.9.	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)
2.15.10.	Стул лабораторный, регулируемый по высоте
2.15.11.	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)
2.15.12.	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)

2.15.13.	Стол с ящиками для хранения/ тумбой
2.15.14.	Кресло офисное
2.15.15.	Шкаф вытяжной панорамный
2.15.16.	Шкаф для хранения учебных пособий
2.15.17.	Огнетушитель
Демонстрационное оборудование и приборы для кабинета и лаборатории	
Основное оборудование	
2.15.18.	Весы электронные с USB-переходником
2.15.19.	Столик подъемный
2.15.20.	Центрифуга демонстрационная
2.15.21.	Штатив демонстрационный
2.15.22.	Аппарат для проведения химических реакций
2.15.23.	Аппарат Киппа
2.15.24.	Эвдиометр
2.15.25.	Генератор (источник) высокого напряжения
2.15.26.	Горелка универсальная
2.15.27.	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды
2.15.28.	Набор для электролиза демонстрационный
2.15.29.	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)
2.15.30.	Прибор для окисления спирта над медным катализатором
2.15.31.	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный
2.15.32.	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде
2.15.33.	Установка для фильтрования под вакуумом
2.15.34.	Прибор для определения состава воздуха

2.15.35.	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей
2.15.36.	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ
2.15.37.	Установка для перегонки веществ
2.15.38.	Барометр-анероид
Лабораторно-технологическое оборудование для кабинета и лаборатории	
Основное оборудование	
2.15.39.	Цифровая лаборатория по химии для учителя
2.15.40.	Цифровая лаборатория по химии для ученика
2.15.41.	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный
2.15.42.	Колбонагреватель
2.15.43.	Электроплитка
2.15.44.	Баня комбинированная лабораторная
2.15.45.	Весы для сыпучих материалов
2.15.46.	Прибор для получения газов
2.15.47.	Спиртовка лабораторная
2.15.48.	Магнитная мешалка
2.15.49.	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся
2.15.50.	Набор для чистки оптики
2.15.51.	Набор посуды для реактивов
2.15.52.	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ
2.15.53.	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии
2.15.54.	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)
Основное/Дополнительное вариативное оборудование	

2.15.55.	Комплект ГИА-лабораторий по химии
Дополнительное вариативное оборудование	
2.15.56.	Муфельная печь
Лабораторная химическая посуда для кабинета и лаборатории	
Основное оборудование	
2.15.57.	Комплект колб демонстрационных
2.15.58.	Набор пробок резиновых
2.15.59.	Переход стеклянный
2.15.60.	Пробирка Вюрца
2.15.61.	Пробирка двухколенная
2.15.62.	Соединитель стеклянный
2.15.63.	Зажим винтовой
2.15.64.	Зажим Мора
2.15.65.	Шланг силиконовый
2.15.66.	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный
2.15.67.	Дозирующее устройство (механическое)
2.15.68.	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса
2.15.69.	Комплект ложек фарфоровых
2.15.70.	Комплект мерных колб малого объема
2.15.71.	Комплект мерных колб
2.15.72.	Комплект мерных цилиндров пластиковых
2.15.73.	Комплект мерных цилиндров стеклянных
2.15.74.	Комплект воронок стеклянных
2.15.75.	Комплект пипеток

2.15.76.	Комплект стаканов пластиковых/стеклянных
2.15.77.	Комплект стаканов химических мерных
2.15.78.	Комплект стаканчиков для взвешивания
2.15.79.	Комплект ступок с пестиками
2.15.80.	Набор шпателей
2.15.81.	Набор пинцетов
2.15.82.	Набор чашек Петри
2.15.83.	Трубка стеклянная
2.15.84.	Эксикатор
2.15.85.	Чаша кристаллизационная
2.15.86.	Щипцы тигельные
2.15.87.	Бюретка
2.15.88.	Пробирка
2.15.89.	Банка под реактивы полиэтиленовая
2.15.90.	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой
2.15.91.	Набор склянок для растворов реактивов
2.15.92.	Палочка стеклянная
2.15.93.	Штатив для пробирок
2.15.94.	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды
2.15.95.	Комплект средств для индивидуальной защиты
2.15.96.	Комплект термометров
2.15.97.	Сушильная панель для посуды
Дополнительное вариативное оборудование	
2.15.98.	Переход стеклянный

2.15.99.	Воронка делительная
2.15.100.	Ступка фарфоровая с пестиком
2.15.101.	Зажим пробирочный
2.15.102.	Чашечка для выпаривания
2.15.103.	Фильтровальная бумага/фильтры бумажные
2.15.104.	Комплект этикеток
2.15.105.	Тигель
Модели (объемные и плоские), натуральные объекты (коллекции, химические реактивы) для кабинета и лаборатории	
Основное оборудование	
2.15.106.	Комплект моделей кристаллических решеток
2.15.107.	Модель молекулы белка
2.15.108.	Набор для моделирования строения неорганических веществ
2.15.109.	Набор для моделирования строения органических веществ
2.15.110.	Набор для моделирования строения атомов и молекул
2.15.111.	Набор для моделирования электронного строения атомов
2.15.112.	Комплект коллекций
2.15.113.	Комплект химических реактивов
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Основное оборудование	
2.15.114.	Комплект портретов великих химиков
2.15.115.	Пособия наглядной экспозиции
2.15.116.	Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева электронная
Оборудование лаборантской кабинета химии	

Основное оборудование	
2.15.117.	Стол с ящиками для хранения/тумбой
2.15.118.	Кресло офисное
2.15.119.	Стол лабораторный моечный
2.15.120.	Сушильная панель для посуды
2.15.121.	Шкаф для хранения учебных пособий
2.15.122.	Огнеупорный шкаф для хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных веществ
2.15.123.	Шкаф для хранения химических реактивов
2.15.124.	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов
2.15.125.	Шкаф вытяжной
2.15.126.	Лаборантский стол
2.15.127.	Стул лабораторный, регулируемый по высоте
2.15.128.	Электрический аквадистиллятор
2.15.129.	Шкаф сушильный
2.15.130.	Резиновые перчатки

Подраздел 16. Кабинет биологии и экологии	
Специализированная мебель и системы хранения для кабинета	
Основное оборудование	
2.16.1.	Стол лабораторный демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)
2.16.2.	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте
2.16.3.	Стул ученический поворотный, регулируемый по высоте
Основное/Дополнительное вариативное оборудование	
2.16.4.	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими

	розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)
2.16.5.	Стул лабораторный поворотный, регулируемый по высоте (к лабораторному островному столу)
Технические средства	
Дополнительное вариативное оборудование	
2.16.6.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
Демонстрационное оборудование и приборы	
Основное оборудование	
2.16.7.	Комплект влажных препаратов демонстрационный
2.16.8.	Комплект гербариев демонстрационный
2.16.9.	Комплект коллекций демонстрационный
2.16.10.	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)
2.16.11.	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая
2.16.12.	Микроскоп демонстрационный
2.16.13.	Прибор для сравнения углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе
Дополнительное вариативное оборудование	
2.16.14.	Прибор для демонстрации водных свойств почвы
2.16.15.	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями
2.16.16.	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных
2.16.17.	Бинокль
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)	
Основное оборудование	
2.16.18.	Цифровая лаборатория по биологии для учителя
2.16.19.	Палочка стеклянная

2.16.20.	Зажим пробирочный
2.16.21.	Ложка для сжигания веществ
2.16.22.	Спиртовка лабораторная
2.16.23.	Штатив для пробирок
2.16.24.	Воронка лабораторная
2.16.25.	Колба коническая/круглодонная
2.16.26.	Пробирка
2.16.27.	Стакан
2.16.28.	Ступка фарфоровая с пестиком
2.16.29.	Цилиндр мерный
2.16.30.	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии
2.16.31.	Цифровая лаборатория по биологии для ученика
2.16.32.	Микроскоп школьный с подсветкой
2.16.33.	Цифровой микроскоп
Основное/Дополнительное вариативное оборудование	
2.16.34.	Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания
Дополнительное вариативное оборудование	
2.16.35.	Лупа препаровальная
2.16.36.	Стекло предметное
2.16.37.	Стекло покровное
2.16.38.	Штатив-бокс для предметных стекол
2.16.39.	Набор для препарирования
2.16.40.	Лоток для раздаточного материала

2.16.41.	Чашечка для выпаривания
2.16.42.	Стеклянный флакон с пипеткой
2.16.43.	Чашка Петри
2.16.44.	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями
2.16.45.	Промывалка
2.16.46.	Шпатель
2.16.47.	Штатив демонстрационный
2.16.48.	Тигель
2.16.49.	Щипцы тигельные
2.16.50.	Электроплитка
2.16.51.	Комплект этикеток
2.16.52.	Фильтр бумажный
Модели, муляжи, аппликации	
Основное оборудование	
2.16.53.	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный
2.16.54.	Комплект анатомических моделей демонстрационный
2.16.55.	Набор палеонтологических муляжей
2.16.56.	Комплект ботанических моделей демонстрационный
2.16.57.	Комплект зоологических моделей демонстрационный
2.16.58.	Комплект муляжей демонстрационный
Дополнительное вариативное оборудование	
2.16.59.	Скелет человека
2.16.60.	Торс человека разборный
2.16.61.	Комплект моделей

2.16.62.	Комплект скелетов различных классов животных
2.16.63.	Таблицы рельефные
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Основное оборудование	
2.16.64.	Комплект портретов для оформления кабинета
Лаборантская для кабинета биологии и экологии	
Основное оборудование	
2.16.65.	Стол с ящиками для хранения/ тумбой
2.16.66.	Кресло офисное
2.16.67.	Стол лабораторный моечный
2.16.68.	Сушильная панель для посуды
2.16.69.	Шкаф для хранения учебных пособий
2.16.70.	Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ
2.16.71.	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов
2.16.72.	Лаборантский стол
2.16.73.	Стул лабораторный
Дополнительное вариативное оборудование	
2.16.74.	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды

Подраздел 17. Кабинет естествознания	
Основное/Дополнительное вариативное оборудование	
Специализированная мебель и системы хранения	
2.17.1.	Стол демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)
2.17.2.	Стол демонстрационный/Стол демонстрационный с надстройкой

2.17.3.	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте (электрифицированный)
2.17.4.	Стул ученический поворотный, регулируемый по высоте
2.17.5.	Шкаф вытяжной панорамный
2.17.6.	Лаборантский стол
Технические средства	
Дополнительное вариативное оборудование	
2.17.7.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
Оборудование общего назначения и измерительные приборы	
Основное/Дополнительное вариативное оборудование	
2.17.8.	Баня комбинированная лабораторная
2.17.9.	Штатив демонстрационный
2.17.10.	Источник постоянного и переменного напряжения
2.17.11.	Доска для сушки посуды
2.17.12.	Устройство для хранения химических реактивов
2.17.13.	Барометр-анероид
2.17.14.	Гигрометр (психрометр)
2.17.15.	Весы лабораторные электронные
Демонстрационное оборудование	
Основное/Дополнительное вариативное оборудование	
2.17.16.	Комплект для демонстрации поверхностного натяжения
2.17.17.	Набор для изучения закона сохранения энергии
2.17.18.	Прибор для наблюдения равномерного движения
2.17.19.	Прибор для изучения газовых законов (с манометром)

2.17.20.	Желоб Галилея
2.17.21.	Прибор для исследования звуковых волн
2.17.22.	Камертон на резонансном ящике
2.17.23.	Магнит полосовой демонстрационный
2.17.24.	Стрелка магнитная на штативе
2.17.25.	Трансформатор универсальный
2.17.26.	Прибор для получения газов
2.17.27.	Набор посуды и принадлежностей для проведения демонстрационных опытов
2.17.28.	Установка для перегонки веществ
2.17.29.	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных
2.17.30.	Прибор для демонстрации водных свойств почвы
Дополнительное вариативное оборудование	
2.17.31.	Насос вакуумный с электроприводом
2.17.32.	Динамометр демонстрационный
2.17.33.	Наборы демонстрационные для изучения тем общеобразовательной программы по естествознанию
2.17.34.	Машина электрофорная или высоковольтный источник
2.17.35.	Набор капилляров на подставке
2.17.36.	Прибор для демонстрации теплопроводных тел
2.17.37.	Набор для демонстрации электрических полей
2.17.38.	Набор для демонстрации магнитных полей
2.17.39.	Спектроскоп двухтрубный
2.17.40.	Набор спектральных трубок с источником питания
2.17.41.	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями

2.17.42.	Комплект проводов
2.17.43.	Генератор звуковой
2.17.44.	Машина волновая
2.17.45.	Пистолет баллистический
Оборудование для проектной деятельности	
Основное/Дополнительное вариативное оборудование	
2.17.46.	Цифровая лаборатория по естествознанию
Оборудование для проведения лабораторных работ	
Основное/Дополнительное вариативное оборудование	
2.17.47.	Весы учебные лабораторные электронные
2.17.48.	Секундомер электронный
2.17.49.	Комплект лабораторного оборудования для проведения практических работ по химии
2.17.50.	Комплект лабораторного оборудования для проведения практических работ по биологии (включающий микроскоп и микропрепараты)
Дополнительное вариативное оборудование	
2.17.51.	Термометр лабораторный
Модели, коллекции, химические реактивы	
Основное/Дополнительное вариативное оборудование	
2.17.52.	Набор моделей атомов для составления моделей молекул по органической и неорганической химии
2.17.53.	Набор моделей кристаллических решеток
2.17.54.	Модель структуры белка
2.17.55.	Модель-аппликация по биосинтезу белка
2.17.56.	Модель-аппликация по строению клетки
2.17.57.	Комплект коллекций

Подраздел 18. Кабинет астрономии	
Специализированная мебель и системы хранения	
Основное оборудование	
2.18.1.	Стол лабораторный демонстрационный (с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)
Технические средства	
Дополнительное вариативное оборудование	
2.18.2.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
2.18.3.	Подвижная карта звездного неба
2.18.4.	Школьный планетарий с комплектом дисков
Демонстрационное оборудование и приборы	
Основное оборудование	
2.18.5.	Виртуальный планетарий кубический. Комплект
2.18.6.	Астрономическая демонстрационная модель (Солнце-Земля-Луна)
2.18.7.	Телескоп со штативом и крепежным винтом
2.18.8.	Цифровая камера для телескопа
2.18.9.	Набор аксессуаров к телескопу
2.18.10.	Фильтр для наблюдения Солнца
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента)	
Модели	
Основное оборудование	
2.18.11.	Глобус Земли физический
2.18.12.	Глобус Луны с подсветкой
2.18.13.	Глобус Марса с подсветкой

2.18.14.	Модель строения солнечной системы электрическая
2.18.15.	Набор макетов планет земной группы
2.18.16.	Модель небесной сферы
2.18.17.	Солнечные часы
2.18.18.	Модель внутреннего строения Земли
2.18.19.	Глобус звездного неба с подсветкой
2.18.20.	Модели ракет-носителей
2.18.21.	Компас
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Основное оборудование	
2.18.22.	Портреты выдающихся астрономов и космонавтов
Дополнительное вариативное оборудование	
2.18.23.	Карта звездного неба
2.18.24.	Карта звездного неба настольная

Подраздел 19. Кабинет математики	
Технические средства	
Основное оборудование	
2.19.1.	Комплект чертежного оборудования и приспособлений
Технические средства	
Дополнительное вариативное оборудование	
2.19.2.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
2.19.3.	Цифровая лаборатория для ученика
Модели	
Основное оборудование	

2.19.4.	Набор прозрачных геометрических тел с сечениями

Подраздел 20. Кабинет информатики	
Специализированная мебель и системы хранения	
Основное оборудование	
2.20.1.	Кресло компьютерное
Основное/Дополнительное вариативное оборудование	
2.20.2.	Кондиционер (в случае его отсутствия в проектной документации)
Дополнительное вариативное оборудование	
2.20.3.	Стол компьютерный
Технические средства	
Основное оборудование	
2.20.4.	Источник бесперебойного питания
2.20.5.	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
2.20.6.	Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования
Дополнительное вариативное оборудование	
2.20.7.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
Мобильный компьютерный класс для основного общего и среднего общего образования	
Основное оборудование	
2.20.8.	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 21. Кабинет видео-конференц-связи и дистанционного обучения	
Специализированная мебель и системы хранения	

Основное оборудование	
2.21.1.	Конференц-стол
2.21.2.	Стул/кресло к конференц-столу
2.21.3.	Система (устройство) для затемнения окон (в случае отсутствия в проектной документации)
Технические средства	
Основное оборудование	
2.21.4.	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)
2.21.5.	Многофункциональное устройство/принтер
Система для организации видео-конференц-связи	
Основное оборудование	
2.21.6.	Веб-камера для фиксации изображения в режиме реального времени для подключения к компьютеру или ноутбуку через USB-порт
2.21.7.	Жидкокристаллический дисплей
2.21.8.	Базовый блок-кодер
2.21.9.	Сетевой фильтр
2.21.10.	Микрофоны/спикерфоны
2.21.11.	Программное обеспечение для дистанционного обучения
Дополнительное вариативное оборудование	
2.21.12.	Центральный блок (видеокодек) по кодированию/декодированию аудио- и видеосигнала
2.21.13.	Роботизированная камера со встроенным электромеханическим приводом, который позволяет дистанционно управлять направлением взгляда объектива
2.21.14.	Выносной высокочувствительный микрофон
2.21.15.	Документ-камера

2.21.16.	Пульт делегата
2.21.17.	Пульт председателя
2.21.18.	Системы голосования
2.21.19.	Программный сервер видео-конференц-связи
2.21.20.	Терминал видео-конференц-связи
2.21.21.	Видео-конференц-система
2.21.22.	Видеотелефон

Подраздел 22. Кабинет технологии

Часть 1. Домоводство (кройка и шитье)	
Специализированная мебель и системы хранения	
Основное оборудование	
2.22.1.	Стол для швейного оборудования
2.22.2.	Табурет рабочий (винтовой механизм регулировки высоты сиденья)
2.22.3.	Специальный стол для черчения, выкроек и раскроя больших размеров
Технические средства	
Дополнительное вариативное оборудование	
2.22.4.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
Лабораторно-технологическое оборудование	
Основное оборудование	
2.22.5.	Коллекция по волокнам и тканям
2.22.6.	Доска гладильная
2.22.7.	Манекен женский с подставкой
2.22.8.	Машина швейно-вышивальная
2.22.9.	Машина швейная

2.22.10.	Комплект для вышивания
2.22.11.	Шпуля для швейной машины
2.22.12.	Набор игл для швейной машины
2.22.13.	Ножницы универсальные
2.22.14.	Ножницы закройные
2.22.15.	Ножницы Зигзаг
2.22.16.	Воск портновский
2.22.17.	Оверлок
2.22.18.	Утюг с пароувлажнителем
2.22.19.	Зеркало для примерок травмобезопасное
2.22.20.	Ширма примерочная
2.22.21.	Диэлектрический коврик
2.22.22.	Огнетушитель

Часть 2. Домоводство (кулинария)	
Специализированная мебель и системы хранения	
Основное оборудование	
2.22.23.	Мебель кухонная (столы с гигиеническим покрытием, шкаф для хранения посуды, сушка для посуды, двухгнездная моечная раковина)
2.22.24.	Стол обеденный с гигиеническим покрытием
2.22.25.	Табурет обеденный
2.22.26.	Диэлектрический коврик
2.22.27.	Огнетушитель
Лабораторно-технологическое оборудование	
Основное оборудование	
2.22.28.	Санитарно-пищевая экспресс-лаборатория

2.22.29.	Электроплита с духовкой
2.22.30.	Вытяжка
2.22.31.	Холодильный шкаф
2.22.32.	Микроволновая печь
2.22.33.	Миксер
2.22.34.	Мясорубка электрическая
2.22.35.	Блендер
2.22.36.	Чайник электрический
2.22.37.	Весы настольные электронные кухонные
2.22.38.	Комплект столовых приборов
2.22.39.	Набор кухонных ножей
2.22.40.	Набор разделочных досок
2.22.41.	Набор посуды для приготовления пищи
2.22.42.	Набор приборов для приготовления пищи
2.22.43.	Сервиз столовый на 6 персон
2.22.44.	Сервиз чайный/кофейный на 6 персон
2.22.45.	Стакан мерный для сыпучих продуктов и жидкостей
2.22.46.	Терка
2.22.47.	Бачки-урны с крышками для пищевых отходов
2.22.48.	Комплект рабочей одежды

Часть 3. Слесарное дело	
Специализированная мебель и системы хранения	
Основное оборудование	
2.22.49.	Верстак ученический комбинированный с тисками и струбциной, с защитным экраном и табуретом

2.22.50.	Стол металлический под станок
2.22.51.	Диэлектрический коврик
2.22.52.	Огнетушитель
Дополнительное вариативное оборудование	
2.22.53.	Тумба металлическая для инструмента
Технические средства	
Основное оборудование	
2.22.54.	ЖК панель с медиаплеером
Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности	
Основное оборудование	
2.22.55.	Машина заточная
2.22.56.	Станок сверлильный
2.22.57.	Вертикально фрезерный станок, оснащенный щитком-экраном из оргстекла
2.22.58.	Станок токарный по металлу, оснащенный щитком-экраном из оргстекла
2.22.59.	Набор ключей гаечных
2.22.60.	Ключ гаечный разводной
2.22.61.	Набор ключей торцевых трубчатых
2.22.62.	Набор молотков слесарных
2.22.63.	Киянка деревянная
2.22.64.	Киянка резиновая
2.22.65.	Набор надфилей
2.22.66.	Набор напильников
2.22.67.	Ножницы по металлу
2.22.68.	Набор отверток

2.22.69.	Тиски слесарные поворотные
2.22.70.	Плоскогубцы комбинированные
2.22.71.	Циркуль разметочный
2.22.72.	Глубиномер микрометрический
2.22.73.	Метр складной металлический
2.22.74.	Набор линеек металлических
2.22.75.	Набор микрометров гладких
2.22.76.	Набор угольников поверочных слесарных
2.22.77.	Набор шаблонов радиусных
2.22.78.	Штангенглубиномер
2.22.79.	Штангенциркуль/цифровой штангенциркуль
2.22.80.	Щупы (набор)
2.22.81.	Электродрель
2.22.82.	Электроудлинитель
2.22.83.	Набор брусков
2.22.84.	Набор шлифовальной бумаги
2.22.85.	Очки защитные
2.22.86.	Щиток защитный лицевой
2.22.87.	Комплект рабочей одежды

Часть 4. Столярное дело	
Специализированная мебель и системы хранения	
Основное оборудование	
2.22.88.	Тумба металлическая для инструмента
2.22.89.	Верстак ученический столярный с тесками слесарными, защитным экраном, столярным прижимом и табуретом

2.22.90.	Диэлектрический коврик
2.22.91.	Огнетушитель
Технические средства	
Основное оборудование	
2.22.92.	ЖК панель с медиаплеером
Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности	
Основное оборудование	
2.22.93.	Машина заточная
2.22.94.	Станок сверлильный
2.22.95.	Станок токарный деревообрабатывающий, оснащенный щитком-экраном из оргстекла
2.22.96.	Электродрель
2.22.97.	Электроудлинитель
2.22.98.	Электропаяльник
2.22.99.	Прибор для выжигания по дереву
2.22.100.	Комплект деревянных инструментов
2.22.101.	Набор металлических линеек
2.22.102.	Метр складной
2.22.103.	Рулетка
2.22.104.	Угольник столярный
2.22.105.	Штангенциркуль/цифровой штангенциркуль
2.22.106.	Лобзик учебный
2.22.107.	Набор пил для лобзиков
2.22.108.	Рубанок
2.22.109.	Ножовка по дереву

2.22.110.	Клещи
2.22.111.	Набор молотков слесарных
2.22.112.	Долото
2.22.113.	Стамеска
2.22.114.	Киянка деревянная
2.22.115.	Киянка резиновая
2.22.116.	Топор малый
2.22.117.	Топор большой
2.22.118.	Пила двуручная
2.22.119.	Клей поливинилацетат
2.22.120.	Лак мебельный
2.22.121.	Морилка
2.22.122.	Набор карандашей столярных
2.22.123.	Пылесос для сбора стружки
2.22.124.	Комплект рабочей одежды
Дополнительное вариативное оборудование	
2.22.125.	Вытяжная система для лазерного станка, фильтрующая

Часть 5. Универсальная мастерская технологии работы с деревом, металлом и выполнения проектных работ школьников (на базе кабинета Технологии для мальчиков)	
Дополнительное вариативное оборудование (позиции 2.22.126-2.22.160)	
2.22.126.	Конструктор модульных станков для работы по металлу
2.22.127.	Ресурсный набор к конструктору модульных станков
Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности. Модуль материальных технологий	
2.22.128.	Станок фрезерный с числовым программным управлением, оснащенный

	щитком-экраном из оргстекла
2.22.129.	Станок токарный с числовым программным управлением, оснащенный щитком-экраном из оргстекла
2.22.130.	Станок лазерной резки
2.22.131.	Фрезерно-гравировальный станок с числовым программным управлением, оснащенный щитком-экраном из оргстекла
2.22.132.	Шуруповерт
2.22.133.	Углошлифовальная машина
2.22.134.	Шлифмашина ленточная
2.22.135.	Ручная фрезерная машина
2.22.136.	Лобзик электрический ручной
2.22.137.	Клеевой пистолет
2.22.138.	Лазерный дальномер
2.22.139.	Линейка металлическая
2.22.140.	Плоскогубцы монтажные
2.22.141.	Дрель ручная
2.22.142.	Гвоздодер
2.22.143.	Молоток
2.22.144.	Долото
2.22.145.	Набор стамесок
2.22.146.	Очки защитные
2.22.147.	Фартук защитный
2.22.148.	Многофункциональная станция для механической обработки и прототипирования
2.22.149.	Набор фрез
2.22.150.	3D-принтер

2.22.151.	Пластик для 3D-печати
2.22.152.	Емкость для травления плат с клипсами для крепления платы
2.22.153.	Воздушный насос
2.22.154.	Нагреватель жидкости
2.22.155.	Термопресс для термопереноса
2.22.156.	Материалы для термопереноса
2.22.157.	Фольгированный стеклотекстолит
2.22.158.	Паяльная станция
2.22.159.	Набор универсальных пилок для электролобзика
2.22.160.	Канцелярский нож

Подраздел 23. Кабинет основы безопасности жизнедеятельности	
Специализированная мебель и системы хранения	
Основное оборудование	
2.23.1.	Сейф оружейный
2.23.2.	Система хранения тренажеров
Технические средства	
Дополнительное вариативное оборудование	
2.23.3.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
2.23.4.	Персональный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
Демонстрационное оборудование и приборы	
Основное оборудование	
2.23.5.	Цифровая лаборатория по основам безопасности жизнедеятельности
2.23.6.	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки

2.23.7.	Дозиметр
2.23.8.	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей
2.23.9.	Защитный костюм
2.23.10.	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры
2.23.11.	Компас-азимут
2.23.12.	Противогаз взрослый, фильтрующе-поглощающий
2.23.13.	Макет гранаты Ф-1
2.23.14.	Макет гранаты РГД-5
2.23.15.	Респиратор
Образовательный модуль по освоению безопасности дорожного движения	
Дополнительное вариативное оборудование	
2.23.16.	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства
2.23.17.	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения
2.23.18.	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"
2.23.19.	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств
Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	
Основное оборудование	
2.23.20.	Дыхательная трубка (воздуховод)
2.23.21.	Гипотермический пакет
2.23.22.	Индивидуальный перевязочный пакет
2.23.23.	Индивидуальный противохимический пакет
2.23.24.	Бинт марлевый медицинский нестерильный
2.23.25.	Вата медицинская компрессная

2.23.26.	Косынка медицинская (перевязочная)
2.23.27.	Повязка медицинская большая стерильная
2.23.28.	Повязка медицинская малая стерильная
2.23.29.	Булавка безопасная
2.23.30.	Жгут кровоостанавливающий эластичный
2.23.31.	Комплект шин складных средний
2.23.32.	Шина проволочная (лестничная) для ног
2.23.33.	Шина проволочная (лестничная) для рук
2.23.34.	Носилки санитарные
2.23.35.	Лямка медицинская носилочная
2.23.36.	Пипетка
2.23.37.	Термометр электронный для измерения температуры тела
Модели (объемные и плоские), натуральные объекты	
Основное оборудование	
2.23.38.	Комплект массо-габаритных моделей оружия
2.23.39.	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами
2.23.40.	Стрелковый тренажер
2.23.41.	Макет простейшего укрытия в разрезе
2.23.42.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия
2.23.43.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-манекена
2.23.44.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка

Подраздел 24. Профильные классы

Часть 1. Профильный инженерно-технологический класс
Дополнительное вариативное оборудование (позиции 2.24.1-2.24.82)

Специализированная мебель и системы хранения	
2.24.1.	Стол ученический, регулируемый по высоте, электрифицированный
2.24.2.	Стул ученический поворотный, регулируемый по высоте
Лаборатория инженерной графики	
Технические средства	
2.24.3.	Универсальная интерактивная система
2.24.4.	Специализированное программное обеспечение для работы с инженерной графикой
2.24.5.	Комплект учебно-методических материалов для педагога
2.24.6.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
Электронные средства обучения для инженерно-технологического класса	
2.24.7.	Специализированное программное обеспечение для работы с инженерной графикой
2.24.8.	Комплект учебно-методических материалов для ученика
Лаборатория 3D-моделирования и прототипирования	
2.24.9.	3D-принтер профессионального качества
2.24.10.	Конструктор для сборки 3D-принтера
2.24.11.	Комплект расходных материалов к 3D-принтеру
2.24.12.	Конструктор для сборки 3D-сканера
2.24.13.	Конструктор для сборки станков для механической обработки
2.24.14.	Программное обеспечение
2.24.15.	Комплект учебно-методических материалов
Модуль автоматизированных технических систем	
Образовательный модуль для изучения основ робототехники. Творческое проектирование и соревновательная деятельность	
2.24.16.	Базовый робототехнический набор для творческого проектирования и

	соревновательной деятельности
2.24.17.	Ресурсный набор для творческого проектирования и соревновательной деятельности
2.24.18.	Комплект полей для робототехнических соревнований
2.24.19.	Программное обеспечение
2.24.20.	Комплект учебно-методических материалов
Образовательный модуль для изучения основ робототехники. Конструирование. Электроника и микропроцессоры. Информационные системы и устройства	
2.24.21.	Базовый робототехнический набор для конструирования, изучения электроники и микропроцессоров и информационных систем и устройств
2.24.22.	Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике
2.24.23.	Программируемый контроллер к базовому робототехническому набору для конструирования, изучения электроники и микропроцессоров и информационных систем и устройств
2.24.24.	Программируемый контроллер для изучения встраиваемых кибернетических систем к базовому робототехническому набору для конструирования, изучения электроники и микропроцессоров и информационных систем и устройств
2.24.25.	Программное обеспечение
2.24.26.	Комплект учебно-методических материалов
2.24.27.	Комплексная лаборатория по изучению аналоговой и цифровой электроники, микропроцессоров, программирования электронных устройств, с комплектом учебно-методических материалов
Образовательный модуль для углубленного изучения робототехники. Системы управления робототехническими комплексами. Андроидные роботы	
2.24.28.	Базовый робототехнический набор для изучения систем управления робототехническими комплексами и андроидными роботами
2.24.29.	Ресурсный робототехнический набор для изучения систем управления робототехническими комплексами и андроидными роботами
2.24.30.	Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов

2.24.31.	Образовательный набор для изучения технологий связи и концепции сети передачи данных между физическими объектами, IoT
2.24.32.	Программное обеспечение
2.24.33.	Комплект учебно-методических материалов
Образовательный модуль для углубленного изучения робототехники и подготовки к соревнованиям	
2.24.34.	Расширенный робототехнический набор для углубленного изучения робототехники и подготовки к соревнованиям
2.24.35.	Комплект полей для робототехнических соревнований
2.24.36.	Программное обеспечение
2.24.37.	Комплект учебно-методических материалов
Образовательный модуль для изучения основ манипуляторной робототехники	
2.24.38.	Базовый набор учебного манипулятора
2.24.39.	Расширенный робототехнический набор для изучения основ манипуляторной робототехники
2.24.40.	Ресурсный набор учебного манипулятора
2.24.41.	Комплект линейных перемещений
2.24.42.	Конвейерная лента
2.24.43.	Комплект технического зрения
2.24.44.	Комплект учебно-методических материалов
Образовательный модуль для изучения распределенных систем управления робототехнических комплексов на основе операционных систем реального времени	
2.24.45.	Комплект для изучения операционных систем реального времени и систем управления автономных мобильных роботов
2.24.46.	Образовательный набор для изучения технологий машинного зрения, построения и настройки нейросетей и проектирования беспилотников
2.24.47.	Учебно-лабораторный комплект автоматизированной производственной линии
2.24.48.	Автономный робот-манипулятор с колесами всенаправленного движения

2.24.49.	Комплект для изучения операционных систем реального времени и систем управления автономных мобильных роботов
Образовательный модуль для углубленного изучения механики, мехатроники, систем автоматизированного управления и подготовки к участию в соревнованиях	
2.24.50.	Программируемый контроллер
2.24.51.	Ресурсный набор к контроллеру
2.24.52.	Комплект учебно-методических материалов для работы с контроллером
2.24.53.	Универсальный комплект для организации командных и индивидуальных инженерных соревнований
2.24.54.	Ресурсный набор к универсальному комплекту для организации командных и индивидуальных инженерных соревнований
2.24.55.	Программное обеспечение
Образовательный аэромодуль изучения технологий беспилотных летательных аппаратов (далее - БПЛА)	
2.24.56.	Базовый набор учебного квадрокоптера
2.24.57.	Ресурсный набор для FPV-полетов (направление радиоуправляемого авиамоделизма от первого лица)
2.24.58.	Образовательный комплект для разработки БПЛА различного типа
2.24.59.	Трасса для организации соревнований
2.24.60.	Комплект учебно-методических материалов
2.24.61.	Программное обеспечение для фотограмметрической обработки
2.24.62.	Программно-аппаратный комплекс для пилотирования беспилотного воздушного судна
Мобильный класс виртуальной реальности	
2.24.63.	Автономный шлем VR (виртуальной реальности)
2.24.64.	Инструментарий дополненной реальности и инструментарий панорамной съемки
2.24.65.	Набор модульных датчиков для отслеживания шлемов виртуальной реальности и рук

2.24.66.	Программное обеспечение для работы с VR, AR-средой (VR - виртуальная реальность, созданная техническими средствами, AR - дополненная реальность, созданная техническими средствами)
2.24.67.	Система хранения и заряда оборудования с функцией ультрафиолетовой обработки шлемов виртуальной реальности
Голографический класс	
2.24.68.	Интерактивный программно-аппаратный комплекс топографической визуализации (Голографический экран)
2.24.69.	Графическая рабочая станция, лицензионное программное обеспечение
2.24.70.	Интерактивный программно-аппаратный комплекс (Голографический стол)
2.24.71.	Специализированные очки
2.24.72.	Базовый комплект топографических макетов
Лаборатория исследования окружающей среды, природных и искусственных материалов, альтернативных источников энергии, инженерных конструкций	
2.24.73.	Цифровая лаборатория для исследований окружающей среды, природных и искусственных материалов
2.24.74.	Набор по изучению альтернативных источников энергии
Оборудование лаборантской инженерного класса	
2.24.75.	Стол с ящиками для хранения/тумбой
2.24.76.	Кресло офисное
2.24.77.	Стол лабораторный моечный
2.24.78.	Сушильная панель для посуды
2.24.79.	Шкаф для хранения учебных пособий
2.24.80.	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов
2.24.81.	Лаборантский стол
2.24.82.	Стул лабораторный

Часть 2. Профильный медико-биологический класс

Дополнительное вариативное оборудование (позиции 2.24.83-2.24.181)	
Специализированная мебель и системы хранения	
2.24.83.	Стол лабораторный демонстрационный с раковиной
2.24.84.	Шкаф вытяжной панорамный
2.24.85.	Лабораторный островной стол
2.24.86.	Стул лабораторный поворотный, регулируемый по высоте
2.24.87.	Стол ученический, регулируемый по высоте
2.24.88.	Флипчарт с магнитно-маркерной доской
Технические средства	
2.24.89.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
Демонстрационное оборудование и приборы	
2.24.90.	Трехмерный анатомический атлас
2.24.91.	Цифровая лаборатория по физиологии
2.24.92.	Цифровая лаборатория по экологии для реализации сети школьного экологического мониторинга
2.24.93.	Установка гидропонная
2.24.94.	Комплект микропрепаратов по ботанике (углубленный уровень)
2.24.95.	Комплект микропрепаратов по анатомии (углубленный уровень)
2.24.96.	Комплект микропрепаратов по зоологии (углубленный уровень)
2.24.97.	Комплект микропрепаратов по общей биологии (углубленный уровень)
2.24.98.	Микроскоп учебный монокулярный
2.24.99.	Микроскоп демонстрационный для проецирования демонстрационных лабораторных и практических работ по биологии на экране или интерактивной доске (триокулярный, план-ахромат)
2.24.100.	Камера цифровая цветная для микроскопа
2.24.101.	Цифровой микроскоп с жидкокристаллическим дисплеем

2.24.102.	Иммуноферментный анализатор планшетный или стриповый
2.24.103.	Центрифуга для микропробирок с комплектом микропробирок
2.24.104.	Комплект для практических работ по фильтрации воды
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, в том числе посуда, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)	
2.24.105.	Тонометр медицинский электронный
2.24.106.	Тонометр медицинский механический
2.24.107.	Кардиограф
2.24.108.	Глюкометр
2.24.109.	Молоток неврологический
2.24.110.	Барометр-анероид
2.24.111.	Пипетка автоматическая
2.24.112.	Набор для проведения экспериментов по микробиологии
2.24.113.	Фонендоскоп
2.24.114.	Кушетка медицинская
2.24.115.	Стетоскоп консультативный
2.24.116.	Набор ершей для мытья лабораторной посуды
2.24.117.	Лоток для расположения инструментария (стандартный)
2.24.118.	Чашка Петри
2.24.119.	Кружка Эсмарха
2.24.120.	Подушечка клеенчатая
2.24.121.	Корнцанги
2.24.122.	Негатоскоп
2.24.123.	Набор химической посуды и принадлежностей
2.24.124.	Набор шпателей

2.24.125.	Штатив для пробирок
2.24.126.	Зажим для пробирок
2.24.127.	Набор пробирок
2.24.128.	Спиртовка лабораторная
2.24.129.	Набор для чистки оптики
2.24.130.	Набор для препарирования
2.24.131.	Палочка стеклянная
2.24.132.	Ложка для сжигания веществ
2.24.133.	Колба коническая
2.24.134.	Ступка фарфоровая с пестиком
2.24.135.	Комплект стаканчиков для взвешивания
2.24.136.	Банка-капельница полиэтиленовая
2.24.137.	Лоток раздаточный
2.24.138.	Лоток для хранения лабораторной посуды и принадлежностей
2.24.139.	Аналитические весы
2.24.140.	Спектрофотометр
2.24.141.	Лабораторные весы
2.24.142.	Гомогенизатор верхнеприводной
2.24.143.	Дистиллятор лабораторный
2.24.144.	Водяная баня
2.24.145.	Сушильный шкаф
2.24.146.	Рефрактометр
2.24.147.	Сосуд Дьюара
2.24.148.	Муфельная печь

2.24.149.	Ph-метр стационарный
2.24.150.	Кондуктометр карманный
2.24.151.	Вискозиметр
2.24.152.	Набор ареометров
2.24.153.	Термометр спиртовой
2.24.154.	Психрометр гигрометр
2.24.155.	Мультиметр
2.24.156.	Виалы для образцов
2.24.157.	Воронка Бюхнера
2.24.158.	Кристаллизатор
2.24.159.	Эксикатор с краном/без крана
2.24.160.	Скальпель со сменными лезвиями в комплекте
Модели (объемные и плоские), натуральные объекты (коллекции, химические реактивы)	
2.24.161.	Тренажер-манекен по уходу за больным пациентом (Фантом человека)
2.24.162.	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный
2.24.163.	Комплект анатомических моделей демонстрационный
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
2.24.164.	Комплект информационно-справочной литературы для кабинета медико-биологического направления
2.24.165.	Методические рекомендации к цифровой лаборатории
2.24.166.	Комплект портретов Нобелевских лауреатов по биологии и химии
Оборудование лаборантской медико-биологического класса	
2.24.167.	Стол с ящиками для хранения/ тумбой
2.24.168.	Кресло офисное
2.24.169.	Стол лабораторный моечный

2.24.170.	Сушильная панель для посуды
2.24.171.	Шкаф вытяжной
2.24.172.	Шкаф для хранения учебных пособий
2.24.173.	Шкаф для хранения химических реактивов
2.24.174.	Шкаф для хранения посуды
2.24.175.	Лаборантский стол
2.24.176.	Стул лабораторный
2.24.177.	Холодильный шкаф
2.24.178.	Электрический аквадистиллятор
2.24.179.	Шкаф сушильный
2.24.180.	Стерилизатор для лабораторной посуды воздушный
2.24.181.	Резиновые перчатки

Раздел 3. Комплекс лабораторий и студий для внеурочной деятельности	
Позиции 3.1-3.6 являются общими для следующих подразделов (предметных кабинетов) и приобретаются в каждый из них: Подраздел 1. Студия искусства и дизайна Подраздел 2. Издательский центр Подраздел 3. Школьная телестудия и система внутришкольного телевещания Подраздел 4. Школьная фотостудия Подраздел 5. Лаборатория прототипирования (Цифровое производство)	
Специализированная мебель и системы хранения	
Дополнительное вариативное оборудование	
3.1.	Стол с ящиками для хранения /тумбой
3.2.	Кресло офисное
3.3.	Стол ученический, регулируемый по высоте

3.4.	Стул ученический поворотный, регулируемый по высоте
3.5.	Шкаф для хранения учебных пособий
3.6.	Система (устройство) для затемнения окон
Подраздел 1. Студия искусства и дизайна	
Дополнительное вариативное оборудование	
Специализированная мебель и системы хранения	
3.1.1.	Стенд экспозиционный
3.1.2.	Мольберт-тренога
3.1.3.	Стеллаж для сушки и хранения рисунков
3.1.4.	Табурет рабочий (с винтовым механизмом регулировки сиденья)
3.1.5.	Стол скульптора
Технические средства	
3.1.6.	Высокопроизводительный компьютер с периферией (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
3.1.7.	Монитор широкоформатный
3.1.8.	Пакет графического программного обеспечения (Программное обеспечение для работы с растровой графикой и векторной графикой, фото- и видеоматериалами)
3.1.9.	Графический планшет для рисования
3.1.10.	Многофункциональное устройство
Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты	
3.1.11.	Струйный плоттер
3.1.12.	Настольный режущий плоттер
3.1.13.	Комплект оборудования для термопереноса на различные материалы и поверхности
3.1.14.	Рулонный режущий плоттер

3.1.15.	Гончарный круг
3.1.16.	Муфельная печь
3.1.17.	Сушильный шкаф
3.1.18.	Натюрмортная стойка
3.1.19.	Напольная подставка для картин
3.1.20.	Этюдник
3.1.21.	Скульптурный станок
3.1.22.	Гипсовые фигуры для натюрморта
3.1.23.	Чучело птиц и животных
3.1.24.	Ткацкий станок
3.1.25.	Ковроткацкий станок
3.1.26.	Расходные материалы
Подраздел 2. Издательский центр	
Дополнительное вариативное оборудование	
Технические средства	
3.2.1.	Профессиональный компьютер для издательской деятельности с периферией (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
3.2.2.	Монитор широкоформатный
3.2.3.	Цифровой множительный аппарат
3.2.4.	Гильотинный механический резак
3.2.5.	Устройство переплетное на пластик
3.2.6.	Ламинатор пакетный
3.2.7.	Степлер электрический
3.2.8.	Фальцовщик

3.2.9.	Струйный плоттер
3.2.10.	Термоклеевая машина
Подраздел 3. Школьная телестудия и система внутришкольного телевещания	
Дополнительное вариативное оборудование	
Технические средства	
3.3.1.	Беспроводная поворотная камера видеонаблюдения с возможностью передачи видео и звука по информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
3.3.2.	Потолочный кронштейн с функциями наклона и поворота для крепления одного телевизора
3.3.3.	Электронный стабилизатор видеосъемки
3.3.4.	Петличный микрофон
3.3.5.	Накамерный микрофон
3.3.6.	Радиомикрофон выносной, синхронизируемый с камерой
3.3.7.	Система экстренного оповещения
3.3.8.	Цифровой фотоаппарат с функцией видеосъемки
3.3.9.	Диктофон
3.3.10.	Осветительное оборудование и хромакейный фон
3.3.11.	Комплект коммутации для создания единой функционирующей сети телевещания
3.3.12.	Комплект учебных материалов
3.3.13.	Жидкокристаллический дисплей
3.3.14.	Монитор широкоформатный
3.3.15.	Профессиональный компьютер с системой видеомонтажа и редактирования звука, программное обеспечение
3.3.16.	Оборудование автоматизированных рабочих мест операторов
3.3.17.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)

3.3.18.	Лицензионное программное обеспечение для кеинга и трансляции микшированных видеопотоков с интернет-фильтром
3.3.19.	Хранилище мультимедийных данных высокой емкости
3.3.20.	Платы видеозахвата и вывода сигнала
Подраздел 4. Школьная фотостудия	
Дополнительное вариативное оборудование	
Технические средства	
3.4.1.	Компьютер с периферией (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для фотообработки, дизайна, видеомонтажа и мультипликации)
3.4.2.	Фотоаппарат зеркальный цифровой
3.4.3.	Штатив
3.4.4.	Фотообъектив
3.4.5.	Фотовспышка
3.4.6.	Отражатели
3.4.7.	Флешметр
3.4.8.	Радиосинхронизатор
3.4.9.	Осветительное оборудование
3.4.10.	Программное обеспечение для фотообработки, дизайна, видеомонтажа и мультипликации
3.4.11.	Комплект учебных материалов для фотостудии
3.4.12.	Карта памяти для фотоаппарата
Подраздел 5. Лаборатория прототипирования (Цифровое производство)	
Дополнительное вариативное оборудование	
Технические средства	
3.5.1.	Конструктор для сборки станка для механической обработки и 3D-печати (лазерная резка, гравировка, 3D-печать)

3.5.2.	Установка для производства печатных плат методом 3D-печати с функцией сверления
3.5.3.	Настольный лазерный гравер с встроенной вытяжкой и сканером
3.5.4.	Комплект расходных материалов
3.5.5.	Комплект электронных компонентов для прототипирования
3.5.6.	Интерактивная система автоматизированного проектирования работ (далее - САПР)
3.5.7.	Программное обеспечение (САПР, макетирование печатных плат)

Раздел 4. Комплекс оборудования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (далее - ОВЗ) и инвалидностью (в соответствии с Порядком обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 ноября 2015 г. № 1309 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 декабря 2015 г., регистрационный № 40000), с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 августа 2016 г. № 1065 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 сентября 2016 г., регистрационный № 43524)	
Подраздел 1. Оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата	
Дополнительное вариативное оборудование	
Входная зона и гардероб	
4.1.1.	Кресло-коляска инвалидная
4.1.2.	Беспроводная система вызова помощника
4.1.3.	Алюминиевая полоса с резиновой вставкой
4.1.4.	Алюминиевый угол с резиновой вставкой
4.1.5.	Противоскользящее покрытие - антикаблук
4.1.6.	Противоскользящая полоса на самоклеящейся основе
4.1.7.	Самоклеящийся угол
4.1.8.	Наклейка противоскользящая полоса
4.1.9.	Единичные опорные поручни

4.1.10.	Скамейка для инвалидов
Специализированная мебель и системы хранения	
4.1.11.	Стол рабочий для учащихся с детским церебральным параличом, регулируемый по высоте
4.1.12.	Опора для сидения
Предметные кабинеты	
4.1.13.	Интерактивный стол, адаптированный для людей с ОВЗ и инвалидностью
4.1.14.	Система удаленного телеприсутствия
4.1.15.	Клавиатура адаптированная беспроводная с большими кнопками и накладкой
4.1.16.	Джойстик компьютерный адаптированный беспроводной
4.1.17.	Кнопка компьютерная беспроводная адаптированная
4.1.18.	Ресивер 2 для беспроводной связи
Санитарная комната	
4.1.19.	Зеркало поворотное травмобезопасное
4.1.20.	Мнемосхема санузла
4.1.21.	Крючок для костылей
4.1.22.	Система вызова помощника
Подраздел 2. Оборудование для обучающихся с нарушениями слуха (глухие, слабослышащие и позднооглохшие обучающиеся)	
Дополнительное вариативное оборудование	
Входная зона и гардероб	
4.2.1.	Электронное табло (бегущая строка)
4.2.2.	Панель индукционная переносная
4.2.3.	Информационная индукционная система для слабослышащих
Многофункциональный актовый зал	

4.2.4.	Информационная индукционная система для слабослышащих
4.2.5.	Инфракрасная акустическая система в комплекте с частотно модулированной системой (далее - FM-система)
4.2.6.	Проекционный экран рулонный настенный электрический
4.2.7.	Электронное табло (бегущая строка)
4.2.8.	Веб-камера на гибкой шее (стойке) с микрофоном
Столовая	
4.2.9.	Звукоусиливающая аппаратура - индукционные системы
4.2.10.	Беспроводная звукоусиливающая аппаратура - Акустическая система (системы свободного звукового поля)
Оборудование спортивного комплекса	
4.2.11.	Звукоусиливающая аппаратура - индукционные системы
4.2.12.	Электронное табло (бегущая строка)
4.2.13.	Беспроводная звукоусиливающая аппаратура - Акустическая система (системы свободного звукового поля)
4.2.14.	Микрофоны беспроводные
4.2.15.	Веб-камера на гибкой шее (стойке) с микрофоном
4.2.16.	Проекционный экран рулонный настенный электрический
4.2.17.	Мультимедиапроектор с экраном или настенный монитор с большим экраном
4.2.18.	Микшерный усилитель
Коридоры и рекреации	
4.2.19.	Звукоусиливающая аппаратура - индукционные системы
4.2.20.	Беспроводная звукоусиливающая аппаратура - Акустическая система (системы свободного звукового поля)
4.2.21.	Электронное табло (бегущая строка)
Предметные кабинеты	

4.2.22.	Интерактивный стол, адаптированный для людей с ОВЗ и инвалидностью
4.2.23.	Звукоусиливающая аппаратура коллективного пользования
4.2.24.	Беспроводная звукоусиливающая аппаратура коллективного пользования, работающая в FM режиме (радиокласс, FM-система) для инклюзивного образования
4.2.25.	Слухоречевой тренажер для реабилитации в системе инклюзивного образования
4.2.26.	Специальные визуальные приборы, способствующие работе над произносительной стороной речи
4.2.27.	Набор звукозаписей
4.2.28.	Набор звучащих игрушек
4.2.29.	Набор музыкальных инструментов
4.2.30.	Оборудование и программное обеспечение для дистанционного обучения для предметных кабинетов
4.2.31.	Мультимедиапроектор с экраном или настенный монитор с большим экраном
4.2.32.	Система (устройство) для затемнения окон
Технические средства	
4.2.33.	Звукоусиливающая стационарная проводная аппаратура индивидуального пользования (слухоречевой тренажер) для проведения индивидуальных коррекционных занятий
4.2.34.	Музыкальный центр
4.2.35.	Веб-камера на гибкой шее (стойке) с микрофоном
4.2.36.	Мощные звукоусиливающие колонки
4.2.37.	Микрофоны беспроводные
Кабинет учителя-логопеда	
4.2.38.	Логопедические зонды
4.2.39.	Зеркало
4.2.40.	Муляж артикуляционного аппарата

Игровая в начальных классах	
4.2.41.	Спортивное полотно по типу гусеницы
Подраздел 3. Оборудование для слепых и слабовидящих обучающихся	
Дополнительное вариативное оборудование	
4.3.1.	Система ориентиров
Входная зона и гардероб	
4.3.2.	Звуковой маяк с беспроводной кнопкой активации со шрифтом Брайля
4.3.3.	Мнемосхема
4.3.4.	Информационно-тактильный знак (вывеска) со шрифтом Брайля
4.3.5.	Наклейка информационная
4.3.6.	Тактильная рельефная напольная плитка для оснащения путей движения и предупреждения о препятствиях
4.3.7.	Тактильные знаки
4.3.8.	Наклейка на поручень (Брайль) тактильная
4.3.9.	Информационный терминал с сенсорным экраном, со встроенной индукционной системой, со специальным программным обеспечением для инвалидов с сенсорным управлением, с автоматическим озвучиванием текста голосом, с системой вызова помощника
4.3.10.	Звуковое расписание уроков
Библиотечно-информационный центр	
4.3.11.	Читающее устройство для чтения плоскопечатной информации и информации, представленной в электронном виде, оснащенное камерой
4.3.12.	Учебники, изданные рельефно-точечным шрифтом Брайля по всем образовательным ступеням, дополненные рельефно-графическим материалом
4.3.13.	Художественная литература в аудиоформатах и отпечатанная рельефно-точечным шрифтом
4.3.14.	Видеоувеличители стационарный и портативный
4.3.15.	Компьютер ученика с периферией (специализированное лицензионное

	программное обеспечение для слепых и слабовидящих)
4.3.16.	Устройство для сканирования
4.3.17.	Программное обеспечение для распознавания отсканированных текстов
Столовая	
4.3.18.	Система ориентиров
Оборудование Спортивного комплекса	
4.3.19.	Эллиптический тренажер, беговая дорожка с речевым выходом
4.3.20.	Звуковые маячки
4.3.21.	Сетка-ворота
4.3.22.	Набор для гимнастических упражнений и игр
4.3.23.	Воздушный балансир
4.3.24.	Тренажер-карусель
4.3.25.	Надувной кубик
4.3.26.	Мяч с ячейками
4.3.27.	Тренажер для ног
4.3.28.	Тренажер-балансир
4.3.29.	Поручень для тренажера-балансира
4.3.30.	Тренажер для функциональной подготовки и гимнастики
4.3.31.	Резиновые диски с числовой маркировкой
4.3.32.	Медицинский мяч с рукояткой
4.3.33.	Качели-скорлупа
4.3.34.	Тренажер лестница
4.3.35.	Универсальная качалка
4.3.36.	Массажный валик

4.3.37.	Игра балансир
4.3.38.	Футбольный мяч звенящий
4.3.39.	Мяч баскетбольный, звенящий
4.3.40.	Мяч волейбольный, звенящий
4.3.41.	Мяч для игры в шоудаун
4.3.42.	Мяч для игры в торбол звенящий
4.3.43.	Шашки тактильные
4.3.44.	Текстурированное домино
4.3.45.	Шахматы тактильные
4.3.46.	Часы шахматные говорящие со шрифтом Брайля
4.3.47.	Домино с выпуклыми точками
Учительская	
4.3.48.	Устройство для создания тактильной графики (рельефных изображений)
4.3.49.	Устройство рельефной печати текстовой и графической информации (универсальный брайлевский принтер)
4.3.50.	Программа для подготовки текстов к печати рельефно-точечным шрифтом Брайля
4.3.51.	Брайлевская печатная машинка
Предметные кабинеты	
4.3.52.	Тактильный (брайлевский) дисплей
4.3.53.	Программа не визуального доступа к информации на индивидуальном планшете с поддержкой тактильного (брайлевского) дисплея
4.3.54.	Индивидуальный Комплект для письма по Брайлю
4.3.55.	Набор тематических рельефно-графических пособий по различным предметным областям
4.3.56.	Тетрадь для письма по Брайлю
4.3.57.	Специальная бумага для письма и печати по Брайлю

4.3.58.	Тетрадь для слабовидящих в одну горизонтальную линию с увеличенным интервалом
4.3.59.	Тетрадь для слабовидящих в крупную клетку
4.3.60.	Письменные принадлежности для письма по Брайлю и по Гебольдту
4.3.61.	Прибор 18-строчный для письма по Брайлю
4.3.62.	Видеоувеличители стационарный и портативный
4.3.63.	Конструктор для создания рельефных графиков, схем, планов
4.3.64.	Тактильные метки - точки для адаптации учебных приборов для слепых
4.3.65.	Тактильный глобус
4.3.66.	Прибор для маркировки предметов
4.3.67.	Лента (наклейки) для маркировки предметов для прибора-маркировщика
4.3.68.	Рельефно-графические альбомы для предметных кабинетов
4.3.69.	Устройство для создания тактильной графики (рельефных изображений)
4.3.70.	Рельефообразующая бумага для получения рельефных изображений
4.3.71.	Портативное устройство для чтения
4.3.72.	Устройство, предназначенное для пользователей с полной или частичной потерей зрения, а также одновременной потерей зрения и слуха
4.3.73.	Тактильные репродукции картин и портреты
Технические средства	
4.3.74.	Портативный тифлофлешплеер
4.3.75.	Специализированное программное обеспечение для незрячих, установленное на ноутбук учителя или стационарный компьютер
4.3.76.	Дисплей Брайля с возможностью ввода и вывода текста шрифтом Брайля и настраиваемой жесткостью точек Брайля для работы с компьютером
4.3.77.	Персональный компьютер с периферией с установленным специализированным программным обеспечением для слепых и слабовидящих
4.3.78.	Программа экранного доступа и увеличения

4.3.79.	Видеоувеличители стационарный и портативный
4.3.80.	Читающая машина
4.3.81.	Клавиатура для читающего устройства с целью добавления функции видеоувеличения
Кабинет начальных классов	
4.3.82.	Разборная азбука-колодка по Брайлю для изучения новых знаков
4.3.83.	Кубик-буква брайлевский
4.3.84.	Пособия по обучению математическим навыкам с использованием мультисенсорного подхода и специальных шаблонов
Предметная область Математика и информатика	
Предмет "Математика"	
4.3.85.	Индивидуальный комплект для построения чертежей, математических построений, тифлографики
4.3.86.	Говорящий электронный калькулятор
Кабинет технологии и социально-бытовой адаптации	
4.3.87.	Дозаторы для слепых
4.3.88.	Кухонные весы для слепых с синтезатором русской речи
4.3.89.	Говорящие этикетки на магнитах
4.3.90.	Мера портновская с рельефными делениями
4.3.91.	Таймер тактильный кухонный
Издательский центр	
4.3.92.	Рабочее место незрячего
4.3.93.	Принтер 3D и комплектующие
4.3.94.	Устройство для создания тактильной графики (рельефных изображений)
4.3.95.	Рельефообразующая бумага для получения рельефных изображений
4.3.96.	Высокопроизводительный принтер рельефно-точечной печати

Подраздел 4. Оборудование для детей с расстройствами аутистического спектра	
4.4.1.	Оборудование для сенсорной интеграции
4.4.2.	Оборудование для развития и стимуляции вестибулярной системы
4.4.3.	Оборудование для развития восприятия времени
4.4.4.	Антистрессовые игрушки
4.4.5.	Набор массажеров для тела
4.4.6.	Мячи мягкие
4.4.7.	Мячи твердые
4.4.8.	Гимнастический мяч
4.4.9.	База для гимнастического мяча
4.4.10.	Устройство для объятия ребенка
4.4.11.	Мат напольный
4.4.12.	Игрушки для развития мелкой моторики и органов чувств
4.4.13.	Набор для игр с песком
4.4.14.	Батут спортивный
Технические средства	
4.4.15.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)
4.4.16.	Аппаратно-программный комплекс по обучению чтению, письму и развитию речевого общения у неговорящих детей, в том числе с расстройством аутистического спектра
Игры	
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.	Наборы/игры для развития цветового восприятия

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Министерства просвещения
Российской Федерации
от 6 сентября 2022 года № 804
Приложение 2.

Критерии формирования 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, и требования к функциональному оснащению общеобразовательных организаций

I. Общие положения

1. Настоящие Критерии и Требования разработаны в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011), утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. № 768 (официальный сайт Комиссии Таможенного союза www.tsouz.ru, 2 сентября 2011 г.)[1], техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков" (ТР ТС 007/2011), утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 23 сентября 2011 г. № 797 (официальный сайт Комиссии Таможенного союза www.tsouz.ru, 30 сентября 2011 г.)[2], техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности игрушек" (ТР ТС 008/2011), утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 23 сентября 2011 г. № 798 (официальный сайт Комиссии Таможенного союза www.tsouz.ru, 30 сентября 2011 г.)[3], техническим регламентом Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011), утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 879 (официальный сайт Комиссии Таможенного союза www.tsouz.ru, 15 декабря 2011 г.)[4], техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности мебельной продукции" (ТР ТС 025/2012), принятым решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15 июня 2012 г. № 32 (официальный сайт Комиссии Таможенного союза www.tsouz.ru, 18 июня 2012 г.)[5]

, санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами СанПиН 2.3/2.4.3590-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27 октября 2020 г. № 32 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 11 ноября 2020 г., регистрационный № 60833), санитарными правилами СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61573), санитарными правилами и нормами СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62296), санитарными правилами СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 24 декабря 2020 г. № 44 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61953), действующим до 1 января 2027 г., санитарными правилами СП 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 2 декабря 2020 г. № 40 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 декабря 2020 г., регистрационный № 61893), действующим до 1 января 2027 г., строительными нормами и правилами, требованиями пожарной безопасности и электробезопасности, требованиями федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. № 373 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2009 г., регистрационный № 15785)[6], федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 февраля 2011 г., регистрационный № 19644)[7], федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 г., регистрационный № 24480)[8].

[1] С изменениями, внесенными решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 884 (официальный сайт Комиссии Таможенного союза www.tsouz.ru, 15 декабря 2011 г.), решениями Коллегии Евразийской экономической комиссии от 4 декабря 2012 г. № 247 (официальный сайт Евразийской экономической комиссии www.tsouz.ru, 5 декабря 2012 г.), от

25 декабря 2012 г. № 292 (официальный сайт Евразийской экономической комиссии www.tsouz.ru, 27 декабря 2012 г.), от 25 октября 2016 г. № 120 (официальный сайт Евразийского экономического союза www.eaeunion.org, 27 октября 2016 г.). Является обязательным для Российской Федерации в соответствии с Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 г. (официальный сайт Евразийской экономической комиссии www.eurasiancommission.org, 5 июня 2014 г.), ратифицированным Федеральным законом от 3 октября 2014 г. № 279-ФЗ "О ратификации Договора о Евразийском экономическом союзе" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, № 40, ст.5310).

[2] С изменениями, внесенными решениями Коллегии Евразийской экономической комиссии от 22 июня 2012 г. № 90 (официальный сайт Комиссии Таможенного союза www.tsouz.ru, 26 июня 2012 г.), от 27 ноября 2012 г. № 239 (официальный сайт Евразийской экономической комиссии www.tsouz.ru, 3 декабря 2012 г.), от 10 июня 2014 г. № 90 (официальный сайт Евразийской экономической комиссии www.eurasiancommission.org, 19 июня 2014 г.), решением Совета Евразийской экономической комиссии от 28 апреля 2017 г. № 51 (официальный сайт Евразийского экономического союза www.eaeunion.org, 25 сентября 2017 г.), решениями Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19 декабря 2017 г. № 175 (официальный сайт Евразийского экономического союза www.eaeunion.org, 22 декабря 2017 г.), от 11 января 2022 г. № 3 (официальный сайт Евразийского экономического союза www.eaeunion.org, 14 января 2022 г.). Является обязательным для Российской Федерации в соответствии с Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 г. (официальный сайт Евразийской экономической комиссии www.eurasiancommission.org, 5 июня 2014 г.), ратифицированным Федеральным законом от 3 октября 2014 г. № 279-ФЗ "О ратификации Договора о Евразийском экономическом союзе" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, № 40, ст.5310).

[3] С изменениями, внесенными решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 12 декабря 2012 г. № 276 (официальный сайт Евразийской экономической комиссии www.tsouz.ru, 14 декабря 2012 г.), решением Совета Евразийской экономической комиссии от 17 марта 2017 г. № 12 (официальный сайт Евразийского экономического союза www.eaeunion.org, 30 марта 2017 г.), решениями Коллегии Евразийской экономической комиссии от 26 сентября 2017 г. № 124 (официальный сайт Евразийского экономического союза www.eaeunion.org, 28 сентября 2017 г.), от 17 декабря 2019 г. № 221 (официальный сайт Евразийского экономического союза www.eaeunion.org, 19 декабря 2019 г.), от 23 июня 2020 г. № 80 (официальный сайт Евразийского экономического союза www.eaeunion.org, 29 июня 2020 г.), от 11 января 2022 г. № 4 (официальный сайт Евразийского экономического союза www.eaeunion.org, 14 января 2022 г.). Является обязательным для Российской Федерации в соответствии с Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая

2014 г. (официальный сайт Евразийской экономической комиссии www.eurasiancommission.org, 5 июня 2014 г.), ратифицированным Федеральным законом от 3 октября 2014 г. № 279-ФЗ "О ратификации Договора о Евразийском экономическом союзе" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, № 40, ст.5310).

[4] С изменениями, внесенными решениями Коллегии Евразийской экономической комиссии от 4 декабря 2012 г. № 252 (официальный сайт Евразийской экономической комиссии www.tsouz.ru, 5 декабря 2012 г.), от 3 февраля 2015 г. № 8 (официальный сайт Евразийской экономической комиссии www.eurasiancommission.org, 4 февраля 2015 г.), от 29 июня 2021 г. № 77 (официальный сайт Евразийского экономического союза www.eaeunion.org, 2 июля 2021 г.). Является обязательным для Российской Федерации в соответствии с Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 г. (официальный сайт Евразийской экономической комиссии www.eurasiancommission.org, 5 июля 2014 г.), ратифицированным Федеральным законом от 3 октября 2014 г. № 279-ФЗ "О ратификации Договора о Евразийском экономическом союзе" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, № 40, ст.5310).

[5] Является обязательным для Российской Федерации в соответствии с Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 г. (официальный сайт Евразийской экономической комиссии www.eurasiancommission.org, 5 июня 2014 г.), ратифицированным Федеральным законом от 3 октября 2014 г. № 279-ФЗ "О ратификации Договора о Евразийском экономическом союзе" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, № 40, ст.5310).

[6] С изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 ноября 2010 г. № 1241 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 4 февраля 2011 г., регистрационный № 19707), от 22 сентября 2011 г. № 2357 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2011 г., регистрационный № 22540), от 18 декабря 2012 г. № 1060 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 февраля 2013 г., регистрационный № 26993), от 29 декабря 2014 г. № 1643 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 февраля 2015 г., регистрационный № 35916), от 18 мая 2015 г. № 507 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 июня 2015 г., регистрационный № 37714), от 31 декабря 2015 г. № 1576 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 февраля 2016 г., регистрационный № 40936) и приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. № 712 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 декабря 2020 г., регистрационный № 61828).

[7] С изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. № 1644 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 февраля 2015 г., регистрационный № 35915), от 31 декабря 2015 г. № 1577 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 февраля 2016 г., регистрационный № 40937) и приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. № 712 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 декабря 2020 г., регистрационный № 61828).

[8] С изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. № 1645 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 февраля 2015 г., регистрационный № 35953), от 31 декабря 2015 г. № 1578 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 февраля 2016 г., регистрационный № 41020), от 29 июня 2017 г. № 613 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 июля 2017 г., регистрационный № 47532), приказами Министерства просвещения Российской Федерации от 24 сентября 2020 г. № 519 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 декабря 2020 г., регистрационный № 61749), от 11 декабря 2020 г. № 712 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 декабря 2020 г., регистрационный № 61828).

2. Настоящие Критерии и Требования предназначены для формирования Министерством просвещения Российской Федерации перечня средств обучения и воспитания, соответствующих современным условиям обучения, необходимых при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий государственной программы Российской Федерации "Развитие образования", утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 г. № 1642 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 1, ст.375; 2022, № 16, ст.2681), направленных на содействие созданию (создание) в субъектах Российской Федерации новых (дополнительных) мест в общеобразовательных организациях, модернизацию инфраструктуры общего образования, школьных систем образования (далее соответственно - перечень средств обучения и воспитания, средства обучения и воспитания, общеобразовательные организации), в целях его применения при расчете объема субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование (возмещение) расходных обязательств субъектов Российской Федерации (расходов), возникающих при реализации государственных программ субъектов Российской Федерации (региональных проектов), связанных с реализацией указанных мероприятий.

II. Критерии формирования перечня средств обучения и воспитания

3. Критериями формирования перечня средств обучения и воспитания являются:

1) возможность формирования средств обучения и воспитания в функционально-связанные системы (модули) под конкретные виды деятельности обучающихся, соответствующие реализуемым образовательным программам начального общего, и (или) основного общего, и (или) среднего общего образования;

2) возможность использования средств обучения и воспитания для организации образовательной деятельности;

3) доступность использования средств обучения и воспитания всеми категориями обучающихся общеобразовательных организаций, реализующих образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования;

4) безопасность использования средств обучения и воспитания.

III. Требования к функциональному оснащению общеобразовательных организаций

4. К основному оборудованию, включаемому в перечень средств обучения и воспитания, относится оборудование, обязательное к приобретению для оснащения общеобразовательной организации (далее - Основное оборудование).

5. Оснащение общеобразовательных организаций должно осуществляться в соответствии с перечнем средств обучения и воспитания, что предусматривает приобретение всего Основного оборудования, перечисленного в перечне средств обучения и воспитания.

6. Дополнительное вариативное оборудование, указанное в перечне средств обучения и воспитания (далее - Дополнительное вариативное оборудование), комплектуется субъектом Российской Федерации исходя из потребностей общеобразовательной организации при условии оснащения общеобразовательной организации всем Основным оборудованием за счет средств федерального бюджета и/или за счет средств консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации.

7. Часть оборудования, указанного в перечне средств обучения и воспитания, именуется "Основное/Дополнительное вариативное оборудование" и оснащается в качестве Основного оборудования при наличии в соответствии с архитектурно-планировочными решениями проектной документации объекта общеобразовательной организации следующих предметных кабинетов и общешкольных помещений: снарядной при универсальном спортивном зале, плавательного бассейна, группы продленного дня, игровой для групп продленного дня, кабинета естествознания за счет средств федерального и/или консолидированного бюджетов.

8. При наличии в общеобразовательной организации обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов оборудование из раздела 4 "Комплекс оборудования для обучающихся с ОВЗ и инвалидностью" перечня средств обучения и воспитания оснащается в качестве Основного оборудования (то есть является обязательным к приобретению для оснащения общеобразовательной организации).

9. В зависимости от реализуемых основных общеобразовательных программ функциональное оснащение предполагает наличие в общеобразовательной организации следующих комплексов:

1) комплекс оснащения кабинетов, предназначенных для получения начального общего образования по образовательным программам начального общего образования: кабинеты начальных классов, музыки, мобильный компьютерный класс, кабинет учителя логопеда, кабинет школьного психолога, кабинет и игровая для группы продленного дня. Дополнительно к оснащению указанных кабинетов могут комплектоваться вариативные модули, включая мобильный компьютерный класс, лабораторию проектно-исследовательской деятельности для начальных классов;

2) комплекс оснащения кабинетов, предназначенных для получения основного общего и среднего общего образования по образовательным программам основного общего образования, среднего общего образования соответственно: кабинеты русского языка и литературы, иностранного языка, истории и обществознания, географии, изобразительного искусства, музыки, физики, химии, биологии и экологии, естествознания, астрономии, математики, информатики, технологии, основ безопасности жизнедеятельности, профильных классов, мобильный компьютерный класс (может быть организован на базе любого предметного кабинета).

10. Наряду с комплексами, указанными в пункте 9 настоящих Критериев и Требований, функциональное оснащение предполагает наличие в общеобразовательной организации следующих комплексов:

1) комплекса оснащения общешкольных помещений общеобразовательных организаций, включающего: входную зону, гардероб, библиотечно-информационный центр, многофункциональный актовый зал, столовую и пищеблок, спортивный комплекс, кабинет учителя физической культуры, снарядную, плавательный бассейн, кабинет директора, кабинет административного работника, учительскую, коридоры и рекреации, рекреации для начальных классов, медицинский комплекс, серверную, туалеты, кабинет видео-конференц-связи и дистанционного обучения. Функциональное назначение указанного комплекса предполагает обеспечение безопасного содержания и ухода за детьми (питание, первичное медицинское обслуживание, информационное обеспечение, хранение личных вещей), проведение общешкольных мероприятий, реализацию образовательных проектов, создание единой информационной сети, управление и обеспечение безопасности общеобразовательной организации;

2) комплекса оснащения помещений внеурочной деятельности, который является вариативным и включает: студию искусства и дизайна, издательский центр, школьную телестудию и систему внутришкольного телевещания, школьную фотостудию, лабораторию прототипирования (цифровое производство). Основное функциональное назначение указанного комплекса - стимулирование интереса обучающихся к творчеству, их профориентация.

11. В зависимости от архитектурно-планировочных решений, предусмотренных проектной документацией объекта общеобразовательной организации, несколько кабинетов могут быть объединены в один. При этом такой кабинет,

предназначенный для изучения нескольких дисциплин, должен иметь средства обучения и воспитания для каждой из них.

12. На базе образовательных программ основного общего и среднего общего образования общеобразовательная организация может иметь профильные направления. В зависимости от выбранного профиля образовательной программы может быть создан комплекс кабинетов - модуль, позволяющий сосредоточиться на изучении предметов, соответствующих определенному профилю: модуль для изучения естественнонаучных дисциплин и медико-биологический класс, модуль гуманитарного цикла, инженерно-технологический модуль.

13. Основное функциональное назначение модулей - обеспечение успешного освоения обучающимися основных общеобразовательных программ, формирование компетентностей применения современных технологий и работы с техникой и робототехникой, ознакомление с профильной средой, помощь в выборе будущей профессии.

14. Модуль для изучения естественнонаучных дисциплин может включать:

1) кабинет физики (включая оснащение кабинета физики, лаборантской), кабинет химии (включая оснащение кабинета химии, лаборантской), кабинет биологии и экологии (включая оснащение кабинета биологии и экологии, лаборантской), лаборатория, медико-биологический класс;

2) кабинет математики, кабинет информатики;

3) кабинет естествознания (включая кабинет естествознания, естественнонаучную лабораторию, лаборантскую), кабинет физики, кабинет основы безопасности и жизнедеятельности;

4) кабинет математики и информатики на базе стационарного или мобильного компьютерного класса;

5) иные варианты комплектации кабинетов и лабораторий.

15. Модуль гуманитарного цикла может включать:

1) кабинет русского языка, кабинет литературы, кабинет родного языка, кабинет родной литературы;

2) кабинет иностранного языка, кабинет второго иностранного языка, лингафонный кабинет или мобильный лингафонный кабинет;

3) кабинет истории, кабинет обществознания, кабинет географии, кабинет географии и экономики;

4) кабинет изобразительного искусства, мировой художественной культуры и черчения;

5) иные варианты комплектации кабинетов и лабораторий.

16. Инженерно-технологический модуль может включать:

1) кабинет технологии для мальчиков (слесарная мастерская, столярная мастерская по выбору общеобразовательной организации), инженерно-технологический класс;

2) универсальная мастерская технологии работы с деревом, металлом и выполнения проектных работ обучающихся, лаборатория робототехники, 3D-моделирования и прототипирования;

3) универсальная мастерская технологии работы с деревом, металлом и выполнения проектных работ обучающихся, инженерно-технологический класс;

4) иные варианты комплектации кабинетов и лабораторий.

© Материал из Справочной системы «Образование»
https://vip.1obraz.ru
Дата копирования: 16.11.2022