**3.4.5. Материально-технические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования**

**Макет**

Адаптация абзаца под специфику образовательной организации. Общеобразовательная организация располагает на праве оперативного управления нежилым помещение по адресу… (*реквизиты выписки ЕГРН*) *и иное*, на праве постоянного бессрочного пользования земельным участком площадью по адресу …..(*реквизиты выписки ЕГРН*), *заключен договор аренды или договор безвозмездного пользования (при наличии).*

Адаптация абзаца под специфику образовательной организации. Нежилое помещение эксплуатируется общеобразовательной организацией в соответствии с проектной документацией, по которой оно было построено. Обеспечение доступности образовательных услуг инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается на основе паспорта доступности и плана мероприятий по повышению значений показателей доступности для инвалидов объектов и услуг (*реквизиты паспорта*).

Адаптация абзаца под специфику образовательной организации. Общеобразовательная организация обеспечена заключением о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности, документом, подтверждающим электробезопасность (*перечисление документов*), паспортом безопасности, положительным санитарно-эпидемиологическим заключением о соответствии санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества *(реквизиты документа*), пройдённой специальной оценкой условий труда (на официальном сайте размещена сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда те), проведена оценка управления профессиональными рисками (*реквизиты документа*).

Адаптация таблицы под специфику образовательную организацию. Обеспечение соблюдения санитарно-гигиенических норм и охраны жизни и здоровья

обучающихся

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Мероприятия | Сроки | Ответственные |
| 1 | Выполнение санитарных норм в помещениях школы, санузлах, пищевых зонах | постоянно  | заместитель директора по АХР |
| 2 | Соблюдение воздушно-теплового режима | ежедневно  | учителя |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |

Адаптация абзаца под специфику образовательной организации. С целью обеспечения безопасности детей в школе функционирует система громкой связи и оповещения, автоматическая противопожарная система, кнопка тревожной сигнализации. ОУ оснащено в полном объеме первичными средствами пожаротушения. В течение учебного времени в школе существует пропускной режим в целях организации безопасности образовательного процесса.

Адаптация абзаца под специфику образовательной организации. Информация о материально-техническом обеспечении и оснащенности образовательного процесса, Информация о специальных условиях для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья («Доступная среда») размещены на главной странице в соответствующих подразделах официального сайта общеобразовательной организации (*ссылка на официальный сайт*).

Адаптация абзаца под специфику образовательной организации. Функциональное оснащение общеобразовательной организации включает в себя наличие 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; (описать под свои возможности).

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 (описать под свои возможности).

Функциональное оснащение программы основного общего образования предусматривает комплекс оснащения кабинетов, предназначенных для получения основного общего образования:

* учебный кабинет русского языка;
* учебный кабинет литературы;
* учебный кабинет родного языка;
* учебный кабинет родной литературы;
* учебный кабинет иностранного языка;
* лингафонный класс;
* учебный кабинет истории;
* учебный кабинет обществознания;
* учебный кабинет географии;
* учебный кабинет (и/ или студия) изобразительного искусства;
* учебный кабинет мировой художественной культуры;
* учебный кабинет (и/или студия) музыки;
* учебный кабинет физики;
* учебный кабинет химии;
* учебный кабинет биологии и экологии;
* учебный кабинет математики;
* учебный кабинет информатики;
* учебный кабинет (мастерская) технологии;
* учебный кабинет основ безопасности жизнедеятельности.

(!!!определяем список учебных кабинетов с учетом тех учебных предметов, которые запланированы к реализации учебным планом)

Базовый НПА, определяющий компоненты оснащения является Приказ Минпросвещения России от 23.08.2021 № 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 N 3 к государственной программе Российской Федерации "Развитие образования" и подпунктом "б" пункта 8 приложения N 27 к государственной программе Российской Федерации "Развитие 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".

Оценка материально-технических условий общеобразовательной организации на уровне основного общего образования (!! Описать под свои возможности. Фиксируем необходимо/имеется):

| Компоненты оснащения | Необходимое оборудование и оснащение | Необходимо/ имеется в наличии |
| --- | --- | --- |
| 1.Кабинет русского языка и литературы | 1. Технические средства**Основное оборудование**- Речевой аудиокласс*Дополнительное вариативное оборудование*- Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)2. Демонстрационные учебно-наглядные пособия**Основное оборудование**- Комплект портретов писателей, литературоведов и лингвистов- Словари языковые фундаментальные- Словари, справочники, энциклопедии языковые и литературоведческие для учителей и учеников 9 - 11 классов- Словари школьные раздаточные для 5 - 11 классов- Комплект репродукций картин для уроков развития речи и литературы |  |
| 2. Кабинет иностранного языка  | 1. Технические средства**Основное оборудование**- Программное обеспечение для лингафонного кабинета с возможностью организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся учителем и обучения иностранным языкам- Наушники с микрофоном- Динамики для громкого воспроизведения*Дополнительное вариативное оборудование*- Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)2. Модели объемные, плоские (аппликации)**Основное оборудование**- Модель-аппликация демонстрационная по иностранному языку для начальных классов3. Демонстрационные учебно-наглядные пособия**Основное оборудование**- Комплект портретов иностранных писателей- Раздаточные учебные материалы по иностранному языку- Комплект словарей по иностранному языку- Демонстрационные пособия по иностранному языку для начальных классов- Раздаточные карточки по иностранному языку для начальных классов*Дополнительное вариативное оборудование*- Карты для кабинета иностранного языка4. Игры**Основное оборудование**- Игровые наборы на изучаемом иностранном языке для начальных классов- Куклы-персонажи для начальных классов |  |
| 3.Кабинет истории и обществознания | 1. Технические средстваДополнительное вариативное оборудованиеПланшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)2. Демонстрационные учебно-наглядные пособия**Основное оборудование**- Комплект портретов исторических деятелей- Раздаточные учебные материалы по истории и обществознанию- Атлас по истории с комплектом контурных карт- Конституция РФ- Государственные символы РФДополнительное вариативное оборудованиеКарты демонстрационные по курсу истории и обществознания |  |
| 4. Кабинет географии | 1. Технические средстваДополнительное вариативное оборудование- Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)2. Демонстрационное оборудование и приборы**Основное оборудование**- Комплект инструментов и приборов топографических- Школьная метеостанция- Барометр-анероид- Курвиметр- Гигрометр (психрометр)- Комплект цифрового оборудования3. Лабораторное оборудование**Основное оборудование**- Компас ученический- Рулетка- Комплект для проведения исследований окружающей среды4. Натуральные объекты**Основное оборудование**- Коллекция минералов и горных пород, полезных ископаемых и почв*5.* Модели**Основное оборудование**- Глобус Земли физический- Глобус Земли политический- Интерактивный глобус- Теллурий- Модель строения земных складок и эволюции рельефа- Модель движения океанических плит- Модель вулкана- Модель внутреннего строения Земли- Модель-аппликация природных зон Земли6. Демонстрационные учебно-наглядные пособия**Основное оборудование**- Комплект портретов для оформления кабинета- Раздаточные учебные материалы по географии*Дополнительное вариативное оборудование*- Карты настенные |  |
| 5. Кабинет изобразительного искусства | 1. Специализированная мебель и системы хранения**Основное оборудование**- Стол ученический одноместный регулируемый по высоте и углу наклона столешницы*Дополнительное вариативное оборудование*- Мольберт/Этюдник художественный- Стул складной для рисования на пленэре- Подставка для натюрморта2. Технические средства*Дополнительное вариативное оборудование*- Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)- Фотоаппарат- Цифровая видеокамера- Софит для постановочного света3. Демонстрационное оборудование и приборы**Основное оборудование**- Готовальня- Линейка чертежная,4. Модели**Основное оборудование**- Комплект гипсовых моделей геометрических тел- Комплект гипсовых моделей для натюрморта- Комплект гипсовых моделей головы- Комплект гипсовых моделей растений- Комплект муляжей фруктов и овощей- Муляжи съедобных и ядовитых грибов |  |
| 6. Кабинет музыки | 1.Специализированная мебель и системы хранения**Основное оборудование**- Стул ученический с пюпитром и полкой для учебных принадлежностей2. Технические средства*Дополнительное вариативное оборудование*- Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)- Интерактивный конструктор для решения экспериментальных задач с набором звуков и инструментов для составления ритмических рисунков и микширования звуков3. Демонстрационное оборудование и приборы (музыкальные инструменты)**Основное оборудование**- Музыкальный центр- Набор шумовых инструментов- Пианино акустическое/цифровое- Детский барабан- Тамбурин- Ксилофон- Треугольник- Набор колокольчиков- Флейта- Балалайка- Трещотка- Бубен- Свистулька- Жалейка- Рубель- Свирель- Рожок*Дополнительное вариативное оборудование*- Баян ученический- Ударная установка- Скрипка 3/4- Труба- Кларнет- Гусли- Домра4. Демонстрационные учебно-наглядные пособия**Основное оборудование**Комплект портретов отечественных и зарубежных композиторов |  |
| 7. кабинет физики | 1. Специализированная мебель и системы хранения**Основное оборудование**- Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой- Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока- Огнетушитель**Основное/Дополнительное вариативное оборудование**- Система электроснабжения потолочная- Стол ученический лабораторный регулируемый по высоте электрифицированный/Стол ученический лабораторный регулируемый по высоте- Стойки для хранения ГИА-лабораторий2. Технические средства**Основное оборудование**- Флипчарт с магнитно-маркерной доской*Дополнительное вариативное оборудование*- Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)3. Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)**Основное оборудование**- Цифровая лаборатория по физике для учителя- Цифровая лаборатория по физике для ученика- Весы технические с разновесами- Комплект для лабораторного практикума по оптике- Комплект для лабораторного практикума по механике- Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамики- Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)- Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, био-, механической и термоэлектрической энергетики)- Амперметр лабораторный- Вольтметр лабораторный- Колориметр с набором калориметрических тел- Термометр лабораторный4. Демонстрационное оборудование и приборы*Дополнительное вариативное оборудование*- Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии- Барометр-анероид- Блок питания регулируемый- Веб-камера на подвижном штативе- Видеокамера для работы с оптическими приборами- Генератор звуковой- Гигрометр (психрометр)- Груз наборный- Динамометр демонстрационный- Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями- Манометр жидкостной демонстрационный- Метр демонстрационный- Микроскоп демонстрационный- Насос вакуумный Комовского- Столик подъемный- Штатив демонстрационный физический- ЭлектроплиткаДемонстрационные приборы. Механика*Дополнительное вариативное оборудование*- Набор демонстрационный по механическим явлениям- Набор демонстрационный по динамике вращательного движения- Набор демонстрационный по механическим колебаниям- Набор демонстрационный волновых явленийи пр.Демонстрационные приборы. Молекулярная физика*Дополнительное вариативное оборудование*- Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям- Набор демонстрационный по газовым законам- Набор капилляров и прочееДемонстрационные приборы. Электродинамика и звуковые волны*Дополнительное вариативное оборудование*- Высоковольтный источник- Генератор Ван-де-Граафа- Дозиметр и прочее.Демонстрационные приборы. Оптика и квантовая физика*Дополнительное вариативное оборудование*- Набор демонстрационный по геометрической оптике- Набор демонстрационный по волновой оптике- Спектроскоп двухтрубный и прочее.5. Демонстрационные учебно-наглядные пособияДополнительное вариативное оборудование- Комплект наглядных пособий для постоянного использования- Комплект портретов для оформления кабинета- Комплект демонстрационных учебных таблиц6. Оборудование лаборантской кабинета физики**Основное оборудование**- Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой- Кресло учителя- Стол лабораторный моечный- Сушильная панель для посуды- Шкаф для хранения учебных пособий- Шкаф для хранения посуды/приборов- Лаборантский стол- Стул лабораторный, регулируемый по высоте- Система хранения таблиц и плакатов |  |
| 8. кабинет химии | 1. Специализированная мебель и системы хранения для кабинета**Основное оборудование**- Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)- Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)- 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- Огнетушитель*Дополнительное вариативное оборудование*- Стойки для хранения ГИА-лабораторий2. Технические средства**Основное оборудование**- Флипчарт с магнитно-маркерной доской*Дополнительное вариативное оборудование*- Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)2. Оборудование химической лабораторииСпециализированная мебель и системы хранения для химической лаборатории**Основное оборудование**- Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)- Стул лабораторный, регулируемый по высоте- Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)- Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)- Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой- Кресло учителя- Шкаф вытяжной панорамный- Шкаф для хранения учебных пособий- Огнетушитель3. Демонстрационное оборудование и приборы для кабинета и лаборатории**Основное оборудование**- Весы электронные с USB-переходником- Столик подъемный- Центрифуга демонстрационная- Штатив демонстрационный- Аппарат для проведения химических реакций- Аппарат Киппа- Эвдиометр- Генератор (источник) высокого напряжения- Горелка универсальная- Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды- Набор для электролиза демонстрационный- Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)- Прибор для окисления спирта над медным катализатором- Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный- Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде- Установка для фильтрования под вакуумом- Прибор для определения состава воздуха- Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей- Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ- Установка для перегонки веществ- Барометр-анероид4. Лабораторно-технологическое оборудование для кабинета и лаборатории**Основное оборудование**- Цифровая лаборатория по химии для учителя- Цифровая лаборатория по химии для ученика- Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный- Колбонагреватель- Электроплитка- Баня комбинированная лабораторная- Весы для сыпучих материалов- Прибор для получения газов (далее - ППГ)- Спиртовка лабораторная- Магнитная мешалка- Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся- Набор для чистки оптики- Набор посуды для реактивов- Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ- Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии- Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)*Дополнительное вариативное оборудование*- Комплект ГИА-лаборатории по химии- Муфельная печь5. Лабораторная химическая посуда для кабинета и лаборатории**Основное оборудование**- Комплект колб демонстрационных- Набор пробок резиновых- Переход стеклянный- Пробирка Вюрца- Пробирка двухколенная- Соединитель стеклянный- Зажим винтовой- Зажим Мора- Шланг силиконовый- Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный- Дозирующее устройство (механическое)- Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса- Комплект ложек фарфоровых- Комплект мерных колб малого объема- Комплект мерных колб- Комплект мерных цилиндров пластиковых- Комплект мерных цилиндров стеклянных- Комплект воронок стеклянных- Комплект пипеток- Комплект стаканов пластиковых/стеклянных- Комплект стаканов химических мерных- Комплект стаканчиков для взвешивания- Комплект ступок с пестиками- Набор шпателей- Набор пинцетов- Набор чашек Петри- Трубка стеклянная- Эксикатор- Чаша кристаллизационная- Щипцы тигельные- Бюретка- Пробирка- Банка под реактивы полиэтиленовая- Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой- Набор склянок для растворов реактивов- Палочка стеклянная- Штатив для пробирок- Комплект ершей для мытья лабораторной посуды- Комплект средств для индивидуальной защиты- Комплект термометров- Сушильная панель для посуды*Дополнительное вариативное оборудование*- Переход стеклянный- Воронка делительная- Ступка фарфоровая с пестиком- Зажим пробирочный- Чашечка для выпаривания- Фильтровальная бумага/фильтры бумажные- Комплект этикеток- Тигель6. Модели (объемные и плоские), натуральные объекты (коллекции, химические реактивы) для кабинета и лаборатории**Основное оборудование**- Комплект моделей кристаллических решеток- Модель молекулы белка- Набор для моделирования строения неорганических веществ- Набор для моделирования строения органических веществ- Набор для моделирования строения атомов и молекул- Набор для моделирования электронного строения атомов- Комплект коллекций- Комплект химических реактивов7. Демонстрационные учебно-наглядные пособия**Основное оборудование**- Комплект портретов великих химиков- Пособия наглядной экспозиции- Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная8. Оборудование лаборантской кабинета химии**Основное оборудование**- Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой- Кресло учителя- Стол лабораторный моечный- Сушильная панель для посуды- Шкаф для хранения учебных пособий- Шкаф для хранения химических реактивов огнеупорный- Шкаф для хранения химических реактивов- Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов- Шкаф вытяжной- Лаборантский стол- Стул лабораторный, регулируемый по высоте- Электрический аквадистиллятор- Шкаф сушильный- Резиновые перчатки |  |
| 9. Кабинет биологии и экологии | 1. Специализированная мебель и системы хранения для кабинета**Основное оборудование**- Стол лабораторный демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)- Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте (с раковиной и подводом воды)**Основное/Дополнительное вариативное оборудование**- Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)- Стул лабораторный, регулируемый по высоте2. Технические средства*Дополнительное вариативное оборудование*- Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)3. Демонстрационное оборудование и приборы**Основное оборудование**- Комплект влажных препаратов демонстрационный- Комплект гербариев демонстрационный- Комплект коллекций демонстрационный- Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)- Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая- Микроскоп демонстрационный- Прибор для сравнения углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе*Дополнительное вариативное оборудование*- Прибор для демонстрации водных свойств почвы- Прибор для демонстрации всасывания воды корнями- Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных- Бинокль4. Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)**Основное оборудование**- Цифровая лаборатория по биологии для учителя- Палочка стеклянная- Зажим пробирочный- Ложка для сжигания веществ- Спиртовка лабораторная- Штатив для пробирок- Воронка лабораторная- Колба коническая/круглодонная- Пробирка- Стакан- Ступка фарфоровая с пестиком- Цилиндр мерный- Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии- Цифровая лаборатория по биологии для ученика- Микроскоп школьный с подсветкой- Цифровой микроскоп- Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания*Дополнительное вариативное оборудование*- Лупа препаровальная- Стекло предметное- Стекло покровное и прочее.5. Модели, муляжи, аппликации**Основное оборудование**- Комплект моделей-аппликаций демонстрационный- Комплект анатомических моделей демонстрационный- Набор палеонтологических муляжей- Комплект ботанических моделей демонстрационный- Комплект зоологических моделей демонстрационный- Комплект муляжей демонстрационный*Дополнительное вариативное оборудование*- Скелет человека- Торс человека разборный- Комплект моделей- Комплект скелетов различных классов животных- Таблицы рельефные6. Демонстрационные учебно-наглядные пособия**Основное оборудование**- Комплект портретов для оформления кабинета7. Лаборантская для кабинета биологии и экологии**Основное оборудование**- Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой- Кресло учителя- Стол лабораторный моечный- Сушильная панель для посуды- Шкаф для хранения учебных пособий- Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ- Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов- Лаборантский стол- Стул лабораторный*Дополнительное вариативное оборудование*- Комплект ершей для мытья лабораторной посуды |  |
| 10. Кабинет математики | 1. Технические средства**Основное оборудование**- Комплект чертежного оборудования и приспособлений**Дополнительное вариативное оборудование**- Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)- Цифровая лаборатория для ученика2. Модели**Основное оборудование**Набор прозрачных геометрических тел с сечениями |  |
| 11. Кабинет информатики | 1. Специализированная мебель и системы хранения**Основное оборудование**- Кресло компьютерное**Основное/Дополнительное вариативное оборудован**ие- Кондиционер (в случае его отсутствия в проектно-сметной документации)*Дополнительное вариативное оборудование*- Стол компьютерный2. Технические средства**Основное оборудование**- Источник бесперебойного питания- Компьютер ученика с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)- Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования*Дополнительное вариативное оборудование*- Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |  |
| 12. Кабинет технологии | ***Часть 1. Домоводство (кройка и шитье)***1.Специализированная мебель и системы хранения**Основное оборудование**- Стол для швейного оборудования- Табурет рабочий (винтовой механизм регулировки высоты сиденья)- Специальный стол для черчения, выкроек и раскроя больших размеров2. Технические средства*Дополнительное вариативное оборудование*- Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)3. Лабораторно-технологическое оборудование**Основное оборудование**- Коллекция по волокнам и тканям- Доска гладильная- Манекен женский с подставкой- Машина швейно-вышивальная- Машина швейная- Комплект для вышивания- Шпуля для швейной машины- Набор игл для швейной машины- Ножницы универсальные- Ножницы закройные- Ножницы Зигзаг- Воск портновский- Оверлок- Утюг с пароувлажнителем- Зеркало для примерок травмобезопасное- Ширма примерочная- Диэлектрический коврик- Огнетушитель***Часть 2. Домоводство (кулинария)***1. Специализированная мебель и системы хранения**Основное оборудование**- Мебель кухонная (столы с гигиеническим покрытием, шкаф для хранения посуды, сушка для посуды, двухгнездная моечная раковина)- Стол обеденный с гигиеническим покрытием- Табурет обеденный- Диэлектрический коврик- Огнетушитель2. Лабораторно-технологическое оборудование**Основное оборудование**- Санитарно-пищевая экспресс-лаборатория- Электроплита с духовкой- Вытяжка- Холодильный шкаф- Микроволновая печь- Миксер- Мясорубка электрическая- Блендер- Чайник электрический- Весы настольные электронные кухонные- Комплект столовых приборов- Набор кухонных ножей- Набор разделочных досок- Набор посуды для приготовления пищи- Набор приборов для приготовления пиши- Сервиз столовый на 6 персон- Сервиз чайный/кофейный на 6 персон- Стакан мерный для сыпучих продуктов и жидкостей- Терка- Бачки-урны с крышками для пищевых отходов- Комплект рабочей одежды***Часть 3. Слесарное дело***1. Специализированная мебель и системы хранения**Основное оборудование**- Верстак ученический комбинированный с тисками и струбциной, с защитным экраном и табуретом- Стол металлический под станок- Диэлектрический коврик- Огнетушитель*Дополнительное вариативное оборудование*- Тумба металлическая для инструмента2. Технические средства**Основное оборудование**- ЖК-панель с медиаплеером3. Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности**Основное оборудование**- Машина заточная- Станок сверлильный- Вертикально фрезерный станок, оснащенный щитком-экраном из оргстекла- Станок токарный по металлу, оснащенный щитком-экраном из оргстекла- Набор ключей гаечных- Ключ гаечный разводной- Набор ключей торцевых трубчатых- Набор молотков слесарных- Киянка деревянная- Киянка резиновая- Набор надфилей- Набор напильников- Ножницы по металлу- Набор отверток- Тиски слесарные поворотные- Плоскогубцы комбинированные- Циркуль разметочный- Глубиномер микрометрический- Метр складной металлический- Набор линеек металлических- Набор микрометров гладких- Набор угольников поверочных слесарных- Набор шаблонов радиусных- Штангенглубиномер- Штангенциркуль/цифровой штангенциркуль- Щупы (набор)- Электродрель- Электроудлинитель- Набор брусков- Набор шлифовальной бумаги- Очки защитные- Щиток защитный лицевой- Комплект рабочей одежды***Часть 4. Столярное дело***1. Специализированная мебель и системы хранения**Основное оборудование**- Тумба металлическая для инструмента- Верстак ученический столярный с тесками слесарными, защитным экраном, столярным прижимом и табуретом- Диэлектрический коврик- Огнетушитель2 Технические средства**Основное оборудование**- ЖК-панель с медиаплеером3. Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности- Машина заточная- Станок сверлильный- Станок токарный деревообрабатывающий, оснащенный щитком-экраном из оргстекла- Электродрель- Электроудлинитель- Электропаяльник- Прибор для выжигания по дереву- Комплект деревянных инструментов- Набор металлических линеек- Метр складной- Рулетка- Угольник столярный- Штангенциркуль/цифровой штангенциркуль- Лобзик учебный- Набор пил для лобзиков- Рубанок- Ножовка по дереву- Клещи- Набор молотков слесарных- Долото- Стамеска- Киянка деревянная- Киянка резиновая- Топор малый- Топор большой- Пила двуручная- Клей поливинилацетат- Лак мебельный- Морилка- Набор карандашей столярных- Пылесос для сбора стружки- Комплект рабочей одежды*Дополнительное вариативное оборудование*- 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)****1. Дополнительное вариативное оборудование*- Конструктор модульных станков для работы по металлу- Ресурсный набор к конструктору модульных станков и прочее. |  |
| 13. Кабинет основ безопасности жизнедеятельности | 1. Специализированная мебель и системы хранения**Основное оборудование**- Сейф оружейный- Система хранения тренажеров2. Технические средства*Дополнительное вариативное оборудование**-* Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)- Компьютер ученика (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)3. Демонстрационное оборудование и приборы**Основное оборудование**- Цифровая лаборатория по основам безопасности жизнедеятельности- Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки- Дозиметр- Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей- Защитный костюм- Измеритель электропроводности, кислотности и температуры- Компас-азимут- Противогаз взрослый, фильтрующе-поглощающий- Макет гранаты Ф-1- Макет гранаты РГД-5- Респиратор*4. Образовательный модуль по освоению безопасности дорожного движения**Дополнительное вариативное оборудование*- Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства- Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения- Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"- Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств5. Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи**Основное оборудование**- Дыхательная трубка (воздуховод)- Гипотермический пакет- Индивидуальный перевязочный пакет- Индивидуальный противохимический пакет- Бинт марлевый медицинский нестерильный- Вата медицинская компрессная- Косынка медицинская (перевязочная)- Повязка медицинская большая стерильная- Повязка медицинская малая стерильная- Булавка безопасная- Жгут кровоостанавливающий эластичный- Комплект шин складных средний- Шина проволочная (лестничная) для ног- Шина проволочная (лестничная) для рук- Носилки санитарные- Лямка медицинская носилочная- Пипетка- Термометр электронный для измерения температуры тела6. Модели (объемные и плоские), натуральные объекты**Основное оборудование**- Комплект массо-габаритных моделей оружия- Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами- Стрелковый тренажер- Макет простейшего укрытия в разрезе- Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия- Имитаторы ранений и поражений для тренажера-манекена- Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка |  |
| Комплекс оборудования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (далее - ОВЗ) и инвалидностью  | - Подраздел 1. Оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата- Подраздел 2. Оборудование для обучающихся с нарушениями слуха (глухие, слабослышащие и позднооглохшие обучающиеся) - Подраздел 3. Оборудование для слепых и слабовидящих обучающихся - Подраздел 4. Оборудование для детей с расстройствами аутистического спектра !!! прописываем при наличии данной категории обучающихся |  |

Состав и площади учебных помещений предоставляют условия для:

* основного общего образования согласно избранным направлениям учебного плана в соответствии с ФГОС ООО;
* организации режима труда и отдыха участников образовательного процесса;
* размещения в классах и кабинетах необходимых комплектов специализированной мебели и учебного оборудования, отвечающих специфике учебно-воспитательного процесса по данному предмету или циклу учебных дисциплин.

Компоненты оснащения учебного кабинета:

* школьная мебель;
* технические средства;
* лабораторно-технологическое оборудование;
* фонд дополнительной литературы;
* учебно-наглядные пособия;
* учебно-методические материалы.

В основной комплект школьной мебели и оборудования входят:

* доска классная;
* стол учителя;
* стул учителя (приставной);
* кресло для учителя;
* стол ученический (регулируемый по высоте);
* стул ученический (регулируемый по высоте);
* шкаф для хранения учебных пособий;
* стеллаж демонстрационный;
* стеллаж/шкаф для хранения личных вещей с индивидуальными ячейками.

В основной комплект технических средств входят:

* компьютер/ноутбук учителя с периферией;
* многофункциональное устройство/принтер, сканер, ксерокс;
* сетевой фильтр;
* документ-камера.

Учебные классы и кабинеты включают следующие зоны:

* рабочее место учителя с пространством для размещения часто используемого оснащения;
* рабочую зону обучающихся с местом для размещения личных вещей;
* пространство для размещения и хранения учебного оборудования.

Организация зональной структуры отвечает педагогическим и эргономическим требованиям, комфортности и безопасности образовательного процесса.

Комплекты оснащения классов, учебных кабинетов, иных помещений и зон внеурочной деятельности формируются в соответствии со спецификой образовательной организации и включают учебно-наглядные пособия, сопровождающиеся инструктивно-методическими материалами по использованию их в образовательной деятельности в соответствии с реализуемой рабочей программой.

Перечни оснащения и оборудования, обеспечивающие учебный процесс на уровне основного общего утверждены распорядительным актом.

Комплектование классов и учебных кабинетов формируется с учётом проектных возможностей, а также:

* возрастных и индивидуальных психологических особенностей обучающихся;
* ориентации на достижение личностных, метапредметных и предметных результатов обучения;
* необходимости и достаточности;
* универсальности, возможности применения одних и тех же средств обучения для решения комплекса задач.

Документами об оценке (подтверждения) соответствия обеспечены (по Постановлению Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28):

* Вся приобретенная учебная мебель.
* Используемые электронные средства обучения.
* Полимерные покрытия на спортивных и игровых площадках.
* иная мебель.
* Применяемые в рамках текущего ремонта строительные и отделочные материалы.
* Вода, расфасованная в емкости и поставляемая в общеобразовательную организацию
* Оборудование детских игровых площадок.

Адаптация абзаца под специфику образовательной организации. Текущий ремонт, благоустройство территории производится согласно плану…

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид деятельности. | Сроки  | Ответственные  |
| 1. | Ремонт холла первого этажа. | Июнь 2022 | Заместитель по АХЧ |
| 2. |  |  |  |
| 3.  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
| 5.  |  |  |  |
| 6.  |  |  |  |

Адаптация абзаца под специфику образовательной организации. Капитальный ремонт здания запланирован на … (обоснование должно быть подтверждено документом).