

Муниципальное автономное общеобразовательное

 учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 35

 с углубленным изучением отдельных предметов

 имени А.А.Маегова» (МАОУ «СОШ № 35»)

 «Öткымын предмет пыдiсянь велöдан

 А.А. Маегов нима 35 №-a шöр школа»

 муниципальнöй асъюралана велöдан учреждении

 («35 – а ШШ МАВУ»)

**Информация об объектах для проведения практических занятий**

|  |
| --- |
| **Уровень оснащения преподавания предмета «Информатика»** |
| **БИБЛИОТЕЧНЫЕ ФОНД**  |
| Стандарт основного общего образования по информатике (в электронном виде) | Д | 1 |
| Примерная программа основного общего образования по информатике (в электронном виде) | Д | 1 |
| Авторские рабочие программы по информатике (в электронном виде) | Д | 1 |
| Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков) (в электронном виде) | Д | 1 |
| Справочные пособия (энциклопедии и т.п.) | Д | 0 |
| **ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ** |
| Плакаты (в электронном виде) | Д | 1 |
| Организация рабочего места и техника | Д | 1 |
| **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ** |
| Инструменты учебной деятельности (программные средства - в типовом пакете документов) |  | 0 |
| Операционная система | К | 21 |
| Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.). | К | 21 |
| Почтовый клиент (входит в состав операционных систем или др.). | К | 21 |
| Программа для организации общения и групповой работы с использованием компьютерных сетей. | К | 21 |
| Программное обеспечение для организации управляемого коллективного и безопасного доступа в интернет. Брандмауэр и НТТР- прокси сервер. | к | 21 |
| Антивирусная программа | к | 21 |
| Программа-архиватор | к | 21 |
| Система оптического распознавания текста для русского, национального и изучаемых иностранных языков | к | 0 |
| Программа для записи CD и DVD дисков | к | 21 |
| Комплект общеупотребимых программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы. | к | 21 |
| Звуковой редактор | к | 21 |
| Программа для организации аудиоархивов | к | 0 |
| Редакторы векторной и растровой графики. | к | 21 |
| Программа для просмотра статических изображений. | к | 21 |
| Мультимедиа проигрыватель | к | 21 |
| Программа для проведения видеомонтажа и сжатия видеофайлов | к | 21 |
| Редактор веб-страниц | к | 21 |
| Браузер | к | 21 |
| Система управления базами данных, обеспечивающая необходимые требования. | к | 21 |
| Геоинформационная система, позволяющая реализовать требования стандарта по предметам, использующим картографический материал | К | 0 |
| Система автоматизированного проектирования | К | 0 |
| Интегрированные творческие среды | К | 0 |
| Программа-переводчик, многоязычный электронный словарь | К | 0 |
| Система программирования | К | 21 |
| Клавиатурный тренажер | К | 21 |
| Программное обеспечение для работы цифровой измерительной лаборатории, статистической обработки и визуализации данных | К | 0 |
| Программное обеспечение для работы цифровой лаборатории конструирования и робототехники | К | 0 |
| Программное обеспечение для работы цифрового микроскопа | Д | 1 |
| Коллекции цифровых образовательных ресурсов по различным учебным предметам | Д | 1 |
| CD-диск мир компьютера | Д | 44 |
| **ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ** |
| Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов | Д | 1 |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)** |
| Мультимедиа проектор | Д | 2 |
| Персональный компьютер - рабочее место учителя | Д | 2 |
| Персональный компьютер - рабочее место ученика | К | 19 |
| Интерактивная доска | Д | 1 |
| Экран на штативе | Д | 1 |
| Принтер лазерный | Д | 2 |
| Принтер цветной | Д | 0 |
| Сканер планшетный А4 | Д | 2 |
| МФУ | Д | 2 |
| Сервер | Д | 2 |
| Источник бесперебойного питания | Д | 2 |
| Комплект сетевого оборудования | Д | 2 |
| Комплект оборудования для подключения к сети Интернет | Д | 2 |
| Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами - клавиатура и мышь | Д | 2 |
| Устройства для записи (ввода) визуальной и звуковой информации |  |  |
| Устройства создания графической информации (графический планшет) | Д | 1 |
| Сканер | Д | 1 |
| Цифровой фотоаппарат | Д | 0 |
| Устройство для чтения информации с карты памяти (картридер) | Д | 0 |
| Цифровая видеокамера | Д | 0 |
| Web-камера | Д | 1 |
| Устройства ввода/вывода звуковой информации - микрофон, наушники | К | 19 |
| Устройства вывода/ вывода звуковой информации - микрофон, колонки и наушники | Д | 2 |
| Устройства для создания музыкальной информации (музыкальные клавиатуры) | Д | 2 |
| Внешний накопитель информации | Д | 1 |
| Мобильное устройство для хранения информации (флеш-память) | д | 1 |
| **УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** |
| Конструктор для изучения логических схем | Д | 0 |
| **МОДЕЛИ (в электронном виде)** |
| Устройство персонального компьютера | д | 1 |
| Преобразование информации в компьютере | д | 1 |
| Информационные сети и передача информации | д | 1 |
| Модели основных устройств ИКТ | д | 1 |
| **УЧЕБНАЯ МЕБЕЛЬ** |
| Компьютерный стол учителя | д | 2 |
| Стол для ТСО | д | 2 |
| Шкафы секционные | д | 1 |
| Компьютерный стол ученика | к | 19 |
| Кресла регулируемые офисные | к | 21 |
| Стол ученический | к | 16 |
| Стул ученический жесткий  | д | 32 |

**Уровень оснащения преподавания предмета «География»**

|  |
| --- |
| **БИБЛИОТЕЧНЫИ ФОНД** |
| Стандарт основного общего образования по географии (в электронном виде)  | д | 1 |
| Примерная программа основного общего образования по географии (в электронном виде) | д | 1 |
| Авторские программы по курсам географии (в электронном виде) | д | 1 |
| Методические рекомендации по курсу географии (в электронном виде) | д | 1 |
| Атласы | ф | 100 |
| Справочно-энциклопедическая литература | д | 1 |
| **ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ** |
| Таблицы (в электронном виде) |  |  |
| по разделам 6 класс | Д | 1 |
| по разделам 7 класс | Д | 1 |
| по разделам 8 класс | Д | 1 |
| по разделам 9 класс | д | 1 |
| Портреты |  |  |
| Набор «Путешественники» | д | 1 |
| Набор «Ученые-географы»  | д | 1 |
| Карты мира  |  |  |
| Полушарий | д | 0 |
| по разделам курса географии | д | 1 |
| Карты материков, их частей и океанов (в электронном виде) |  |  |
| материков и их частей | д | 3 |
| Океанов | д | 4 |
| Карты России (в электронном виде) |  |  |
| по разделам 8 класс | д | 1 |
| по разделам 9 класс | д | 1 |
| Административная | д | 1 |
| Физическая | д | 1 |
| Политическая  | д | 1 |
| **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ** |
| Цифровые компоненты учебно-методического комплекса по основным разделам курса географии | Д | 0 |
| Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу географии | Д | 3 |
| Специализированные цифровые инструменты учебной деятельности | д | 1 |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)** |
| Мультимедийный компьютер | д | 1 |
| Принтер лазерный | Д | 0 |
| Цифровая видеокамера | Д | 0 |
| Цифровая фотокамера | Д | 0 |
| Слайд-проектор | Д | 0 |
| Интерактивная доска | д | 0 |
| Мультимедиа проектор | д | 1 |
| Экран (на штативе или навесной) | д | 1 |
| **ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)** |
| Видеофильмы и видеофрагменты | д | 0 |
| Слайды (диапозитивы) по основным разделам курса | д | 0 |
| **УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** |
| Приборы, инструменты для проведения демонстраций и практических занятий (в т.ч. на местности) |
| Теллурий | д | 0 |
| Компас ученический | ф | 0 |
| Школьная метеостанция | д | 0 |
| Линейка визирная | п | 0 |
| Мензула с планшетом | п | 0 |
| Нивелир школьный | п | 0 |
| Угломер школьный | п | 0 |
| Рулетка | п | 0 |
| Лупа ручная | ф | 0 |
| Модели |  |  |
| Модель Солнечной системы | д | 0 |
| Глобус Земли физический (масштаб 1:30 000 000) | д | 1 |
| Глобус Земли физический лабораторный (для раздачи учащимся) (масштаб 1:50 000 000) | ф | 9 |
| Теллурий | д | 0 |
| Модель вулкана (в электронном виде) | д | 0 |
| Натуральные объекты |  |  |
| Коллекции |  |  |
| Коллекция горных пород и минералов | д | 16 |
| Коллекция полезных ископаемых различных типов | п |  |
| Коллекция по производству чугуна и стали | п | 1 |
| Коллекция нефть и нефтепродуктам | п | 0 |
| Коллекция по производству меди | п | 0 |
| Коллекция по производству алюминия | п | 0 |
| Набор раздаточных образцов к коллекции горных пород и минералов | ф | 0 |
| Гербарии |  |  |
| Гербарий растений природных зон России | п | 1 |
| Г ербарий основных сельскохозяйственных культур, выращиваемых в России | п | 0 |
| Г ербарий основных сельскохозяйственных культур мира  | Д | 0 |
| **УЧЕБНАЯ МЕБЕЛЬ** |
| Аудиторная доска | Д | 1 |
| Стол для ТСО | Д | 1 |
| Шкафы секционные | Д | 1 |

**Уровень оснащения преподавания предмета «Физика»**

|  |
| --- |
| **БИБЛИОТЕЧНЫИ ФОНД**  |
| Стандарт основного общего образования по физике (в электронном виде) | д | 1 |
| Примерная программа основного общего образования по физике (в электронном виде) | д | 1 |
| Авторская программа по физике (в электронном виде) | д | 1 |
| Методические пособия для учителя (в электронном виде) | д | 1 |
| Комплекты пособий для выполнения лабораторных практикумов по физике (в электронном виде) | д | 1 |
| Дидактические материалы. Сборники тестовых заданий по физике (в электронном виде) | д | 1 |
| **ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ** |
| Таблицы и плакаты по всем разделам школьного курса  | Д | 31 |
| Портреты выдающихся ученых-физиков и астрономов | Д | 1 |
| **ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ СРЕДСТВА** |
| Мультимедийные обучающие программы по основным разделам курса и электронные учебники | Д | 1 |
| Мультимедийные тренинговые, контролир. программы по всем разделам курса | Д | 0 |
| Справочно-энциклопедическая литература на электронных носителях | Д | 0 |
| Цифровые образовательные ресурсы | Д | CD диски: 7 |
| Специализированные цифровые инструменты учебной деятельности | Д | 1 |
| **ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ** |
| Видеофильмы по основным разделам курса (в электронном виде) | Д | DVD диски:7 |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ** |
| АРМ учителя | Д | 1 |
| Проектор | д | 1 |
| Экран | д | 0 |
| Видеодвойка  | д | 1 |
| **УЧЕБНАЯ МЕБЕЛЬ** |
| Аудиторная доска | д | 1 |
| Стол для ТСО | д | 1 |
| Шкафы секционные | д | 12 |
| Стол демонстрационный | д | 1 |
| **ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** |
| Оборудование общего назначения |
| Щит для электроснабжения лабораторных столов напряжением 36,42 В | д | 1 |
| Столы лабораторные электрифицированные (36 \_ 42 В) | ф | 15 |
| Источники постоянного и переменного тока (4 В,2 А) | ф | 13 |
| Весы учебные с гирями | Ф | 13 |
| Секундомеры | д | 1 |
| Термометры | ф | 28 |
| Штативы | ф | 15 |
| Цилиндры измерительные (мензурки) | ф | 30 |
| **ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** |
| Оборудование общего назначения | д | 0 |
| Комплект электроснабжения кабинета физики | д | 1 |
| Источник постоянного и переменного напряжения (6-10 А) | д | 1 |
| Генератор звуковой частоты | д | 0 |
| Осциллограф | д | 1 |
| Микрофон | Д | 1 |
| Плитка электрическая | д | 1 |
| Комплект соединительных проводов | ф | 10 |
| Штатив универсальный физический | д | 1 |
| Сосуд для воды с прямоугольными стенками (аквариум) | д | 0 |
| Столики подъемные | д | 1 |
| Насос вакуумный с тарелкой, манометром и колпаком (насос вакуумный Комовского НВ) | д | 1 |
| Насос воздушный ручной | д | 1 |
| Трубка вакуумная | д | 1 |
| Груз наборный на 1 кг | д | 1 |
| Комплект посуды и принадлежностей к ней | д | 1 |
| Комплект инструментов и расходных материалов | д | 1 |
| Комплект для лабораторных работ по электродинамике | д | 1 |
| Комплект "Вращение" | д | 1 |
| Набор демонстрационный по геометрической оптике | д | 1 |
| Набор демонстрационный волновых явлений (машина волновая МВл) | д | 1 |
| Машина электрофорная | д | 1 |
| Система средств измерения |  |  |
| 1. Универсальные измерительные комплексы |  |  |
| Наборы датчиков | д | 0 |
| Датчик давления газа (0-700 кПа) | Д | 3 |
| Датчик кислорода | Д | 0 |
| Датчик освещенности 0-600/0-6000/0-150 000 лк | д | 2 |
| Датчик магнитной индукции | д | 1 |
| Датчик силы +/- 50 Н | д | 1 |
| Датчик относительной влажности | д | 1 |
| Датчик расстояния 0.2-10 м | д | 1 |
| Датчик угла поворота | д | 1 |
| Датчик ускорения | д | 1 |
| Датчик фотоворота | Д | 1 |
| Программное обеспечение для регистрации и сбора данных (лицензия на лабораторию) | Д | 1 |
| Методические материалы к цифровой лаборатории по физике | Д | 1 |
| 2. Измерительные приборы |  |  |
| Мультиметр цифровой универсальный | Д | 1 |
| Барометр-анероид | Д | 0 |
| Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями | Д | 1 |
| Ареометры | Д | 0 |
| Манометр жидкостный демонстрационный | Д | 2 |
| Манометр механический | Д | 1 |
| Метроном | Д | 1 |
| Авометр | Д | 2 |
| Амперметр | Ф | 13 |
| Секундомер | Д | 1 |
| Электрометр (пара) | Д | 1 |
| Метр демонстрационный | Д | 0 |
| Манометр металлический | Д | 1 |
| Психрометр (или гигрометр) | Д | 0 |
| Термометр жидкостный или электронный | Д | 1 |
| Амперметр цифровой | Д | 1 |
| Вольтметр цифровой | Д | 1 |
| Высоковольтный источник питания 30кВ L-mikro | Д | 1 |
| Генератор (источник) высокого напряжения | Д | 1 |
| Цифровые измерители тока и напряжения на магнитных держателях | Д | 0 |

**Уровень оснащения преподавания предмета «Биология»**

|  |
| --- |
| **БИБЛИОТЕЧНЫЕ ФОНД**  |
| Стандарт основного общего образования по биологии (в электронном виде) | Д | 1 | 1 |
| Примерная программа основного общего образования по биологии (в электронном виде) | Д | 1 | 1 |
| Авторская программа по разделам биологии (в электронном виде) | Д | 1 | 1 |
| Книги для чтения по всем разделам курса биологии | П | 7 | 7 |
| Методические пособия для учителя по основным разделам (в электронном виде) | Д | 1 | 0 |
| Энциклопедия | Д | 0 |  |
| **ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ** |
| Таблицы по основным разделам | Д | 2 | 0 |
| Портреты ученых биологов | д | 1 | 1 |
| Правила поведения в учебном кабинете | д | 1 | 1 |
| Правила поведения на экскурсии (в электронном виде) | д | 1 | 1 |
| Карты (в электронном виде) | д | 1 | 1 |
| Атласы |  |  |  |
| Растения. Грибы. Лишайники | д | 1 | 0 |
| **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ** |
| Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу биологии | Д | 3 | 3 |
| Мультимедийные тренинговые, контролир. программы по всем разделам курса | Д | 1 | 1 |
| Специализированные цифровые инструменты учебной деятельности | Д | 1 | 0 |
| **ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (могут быть в цифровом виде)** |
| Аудиозаписи по основным разделам курса | д | 15 | 15 |
| Видеофильмы по основным разделам биологии | д | 4 | 4 |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)** |
| Набор компьютерных датчиков с собственными индикаторами или подключаемые карманным портативным компьютерам (должен входить в комплект) | д | 1 | 0 |
| Мультимедийный компьютер | Д | 1 | 1 |
| Сканер | Д | 1 | 1 |
| Принтер лазерный | Д | 1 | 1 |
| Цифровая видеокамера | Д | 1 | 0 |
| Цифровая фотокамера | Д | 1 | 0 |
| Мультимедиа проектор | Д | 1 | 1 |
| Экран (на штативе или навесной) | Д | 1 | 1 |
| **УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** |
| Комплект посуды и принадлежностей для проведения лабораторных работ | р | 15 | 1 |
| Комплект оборудования для комнатных растений | д | 0 | 0 |
| Лупа ручная | р | 12 | 0 |
| Микроскоп школьный ув.300-500 | р | 45 | 45 |
| Термометр наружный | д | 0 | 0 |
| Тонометр | д | 0 | 0 |
| Цифровой микроскоп | д | 0 | 0 |
| Реактивы и материалы |  |  |  |
| Комплект реактивов для базового уровня | д | 0 | 0 |
| МОДЕЛИ |  |  |  |
| Модели объемные |  |  |  |
| Модели цветков различных семейств | д | 2 | 0 |
| Набор «Происхождение человека» | д | 1 | 1 |
| Набор моделей органов человека |  | 0 | 0 |
| Торс человека |  | 0 | 0 |
| Модели остеологические |  |  |  |
| Скелет человека разборный | д | 0 | 0 |
| Скелеты позвоночных животных | д |  | 6 |
| Скелеты позвоночных животных | р | 21 |  |
| Модели рельефные |  |  |  |
| Набор моделей по строению органов человека | д | 0 | 0 |
| Набор моделей по строению позвоночных животных | д | 0 | 0 |
| Модели-аппликации (для работы на магнитной доске) |  |  |  |
| Митоз и мейоз клетки | д | 0 | 0 |
| Основные генетические законы | д | 1 | 1 |
| Строение клеток растений и животных | д | 0 | 0 |
| Типичные биоценозы | д | 0 | 0 |
| Муляжи |  |  |  |
| Плодовые тела шляпочных грибов | д | 0 | 0 |
| Результаты искусственного отбора на примере плодов культурных растений | д | 1 | 1 |
| **НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ** |
| Гербарии, иллюстрирующие морфологические, систематические признаки растений, экологические особенности разных групп | р | 1 | 1 |
| Микропрепараты |  |  |  |
| Набор микропрепаратов по общей биологии (базовый) | Р | 3 | 6 |
| Набор микропрепаратов по разделу «Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники» (базовый) | Р | 15 | 10 |
| Набор микропрепаратов по разделу «Человек» (базовый) | Р | 2 | 8 |
| Набор микропрепаратов по разделу «Животные» (базовый) | Р | 3 | 10 |
| Коллекции |  |  |  |
| Вредители сельскохозяйственных культур | Д |  | 1 |
| Ископаемые растения и животные | д |  | 1 |
| Морфо-экологические адаптации организмов к среде обитания (форма, окраска и пр.) | д |  | 1 |
| Живые объекты |  |  |  |
| Комнатные растения по экологическим группам |  |  |  |
| Тропические влажные леса | д | 0 | 0 |
| Влажные субтропики | д | 0 | 0 |
| Сухие субтропики | д | 0 | 0 |
| Пустыни и полупустыни | д | 0 | 0 |
| Водные растения | д | 1 | 1 |
| **СИСТЕМА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ** |
| Программное обеспечение для регистрации и сбора данных (лицензия на лабораторию) | Д | 1 | 1 |
| Методические материалы к цифровой лаборатории по биологии  | Д | 1 | 1 |
| **УЧЕБНАЯ МЕБЕЛЬ** |
| Аудиторная доска | д |  | 1 |
| Стол для ТСО | д |  | 1 |
| Шкафы секционные | д |  | 1 |
| Стол демонстрационный | д | 0 | 0 |

**Уровень оснащения преподавания предмета «Химия»**

|  |
| --- |
| **БИБЛИОТЕЧНЫИ ФОНД**ГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ) |
| Стандарт основного общего образования по химии (в электронном виде) | Д | 1 | 1 |
| Примерная программа основного общего образования по химии (в электронном виде) | д | 1 | 1 |
| Авторская программа по разделам химии (в электронном виде) | д | 1 | 1 |
| Методическое пособие для учителя (в электронном виде) | д | 1 | 1 |
| Сборники тестовых заданий для тематического и итогового контроля (8, 9 класса) | р | 1 |  |
| Сборник задач по химии | р | 7 |  |
| Руководства для лабораторных опытов и практических занятий по химии (8, 9 класса) | р | 15 |  |
| Справочник по химии | п | 4 | 0 |
| Энциклопедия по химии | п | 0 | 0 |
| Печатные пособия |  |  |  |
| Комплект портретов ученых-химиков | д | 1 | 1 |
| Серия справочных таблиц по химии | д | 1 | 1 |
| Серия инструктивных таблиц по химии | д | 1 | 1 |
| Серия таблиц по неорганической химии | д | 1 | 1 |
| Серия биолог таблиц по органической химии | д | 1 | 1 |
| Серия таблиц по химическим производствам | д | 1 | 1 |
| **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**РЕСУРСЫ |
| Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу химии | д | 1 | 1 |
| Специализированные цифровые инструменты учебной деятельности | д | 1 | ХИМИЯ (8-11 класс). Виртуальная Лаборатория |
| **ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)** |
| Комплект видеофильмов (по всем разделам курса) | д | 1 | 1 |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)** |
| Набор компьютерных датчиков | Д | 1 | 1 |
| Датчик Нитрат-ионов 0,02-40.00ppm | Д | 1 |  |
| Датчик рН - метр 0 -14 рН | Д | 1 |  |
| Датчик температуры (от -200 до +400 С) | Д | 1 |  |
| Мультимедийный компьютер | д | 1 | 1 |
| Принтер  | д | 1 | 0 |
| Мультимедиа проектор | д | 1 | 1 |
| Стол для проектора | д | 1 | 1 |
| Экран (на штативе или навесной) | д | 1 | 1 |
| **УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** |
| Общего назначения |  |  |  |
| Аппарат (установка) для дистилляции воды | д | 1 | 1 |
| Весы (до 500 кг) | д | 1 |  |
| Нагревательные приборы (электроплитка, спиртовка) | д | 1 | 1 |
| Доска для сушки посуды | д | 0 | 0 |
| Комплект электроснабжения кабинета химии | д | 0 | 0труйеыйрных тренажеров;тельной деятельности |
| Демонстрационные |  |  |  |
| Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии | д | 1 | 1 |
| Набор деталей для монтажа установок, иллюстрирующих химические производства | д | 0 | 0 |
| Столик подъемный | д | 0 | 0 |
| Штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21 | д | 1 | 1 |
| Штатив металлический ШЛБ | д | 0 | 0 |
| Набор флаконов (250 - 300 мл для хранения растворов реактивов) | д | 1 | 1 |
| Специализированные приборы и аппараты |  |  |  |
| Аппарат (прибор) для получения газов | д | 1 | 1 |
| Аппарат для проведения химических реакций АПХР | д | 1 | 0 |
| Горелка универсальная ГУ | д | 0 | 0 |
| Источник тока высокого напряжения (25 кВ) | д | 0 | 0 |
| Набор для опытов по химии с электрическим током | д | 0 | 0 |
| Комплект термометров (0-100 и С; 0-360 °С) | д | 1 | 1 |
| Прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ | д | 1 | 1 |
| Прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий | д | 0 | 0 |
| Прибор для окисления спирта над медным катализатором | д | 0 | 0 |
| Прибор для определения состава воздуха | д | 1 | 1 |
| Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров | д | 0 | 0 |
| Прибор для собирания и хранения газов | д | 0 | 0 |
| Прибор для получения растворимых твердых веществ ПРВ | д | 0 | 0 |
| Эвдиометр | д | 0 | 0 |
| Установка для перегонки | д | 0 | 0 |
| Комплекты для лабораторных опытов и практических занятий по химии |  |  |  |
| Цифровая лаборатория по химии для учителя (микролаборатория для химического экперимента (с ППГ, набором керамики и фарфора) | д | 1 | 1 |
| Весы | р | 15 | 13 |
| Набор посуды и принадлежностей для ученического эксперимента | р | 15 | 13 |
| Набор банок для хранения твердых реактивов (30 - 50 мл) | р | 13 | 13 |
| Набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов | р | 13 | 13 |
| Набор приборов (ПХ-14, ПХ-16) | р | 13 | 13 |
| Набор по электрохимии лабораторный | р | 13 | 0 |
| Нагреватели приборы (электрические 42 В, спиртовки (50 мл) | р | 13 | 15 |
| Прибор для получения газов | р | 13 | 15 |
| Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров | р | 13 | 0 |
| Штатив лабораторный химический ШЛХ | р | 13 | 15 |
| Модели |  |  |  |
| Набор кристаллических решеток | д | 1 | 1 |
| Набор для моделирования строения неорганических веществ | Д/Р | 13 | 0 |
| Набор для моделирования строения органических веществ | д/р | 13 | 0 |
| Набор для моделирования типов химических реакций (модели-аппликации) | Д | 1 | 0 |
| Модели- электронные стенды |  |  |  |
| Справочно-информационный стенд «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева» | д | 1 | 1 |
| Натуральные объекты коллекции |  |  |  |
| Алюминий | р | 13 | 1 |
| Волокна | р | 13 | 1 |
| Каменный уголь и продукты его переработки | р | 13 | 2 |
| Металлы и сплавы | р | 13 | 2 |
| Минералы и горные породы | р | 13 | 4 |
| Нефть и важнейшие продукты ее переработки | р | 13 | 2 |
| Пластмассы | р | 13 | 4 |
| Стекло и изделия из стекла | р | 13 | 1 |
| Топливо | р | 13 | 2 |
| Чугун и сталь | р | 13 | 2 |
| Шкала твердости | р | 13 | 2 |
| Реактивы |  |  |  |
| Набор № 1,2 ОС «Кислоты» | д/р | 14 | 1 |
| Набор № 3 ОС «Гидроксиды» | д/р | 14 | 1 |
| Набор № 4 ОС «Оксиды металлов» | д/р | 14 | 1 |
| Набор № 5 ОС «Металлы» | д/р | 14 | 1 |
| Набор № 6 ОС «Щелочные и щелочноземельные металлы» | д | 1 | 1 |
| Набор № 7 ОС «Огнеопасные вещества» | д | 1 | 1 |
| Набор № 8 ОС «Галогены» | д | 1 | 0 |
| Набор № 9 ОС «Галогениды» | д | 1 | 0 |
| Набор № 10 ОС «Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды» | д/р | 14 | 1 |
| Набор № 11 ОС «Карбонаты» | д/р | 14 | 1 |
| Набор № 12 ОС «Фосфаты. Силикаты» | д/р | 14 | 1 |
| Набор № 13 ОС «Ацетаты. Роданиды. Соединения железа». | д/р | 14 | 1 |
| Набор № 14 ОС «Соединения марганца» | № | 14 | 0 |
| Набор № 15 ОС «Соединения хрома» | Д | 1 | 0 |
| Набор № 16 ОС «Нитраты» | д | 1 | 1 |
| Набор № 17 ОС «Индикаторы» | д/р | 14 | 1 |
| Набор № 18 ОС «Минеральные удобрения» | д/р | 14 | 1 |
| Набор № 19 ОС «Углеводороды» | д | 1 | 0 |
| Набор № 20 ОС «Кислородсодержащие органические вещества» | д | 1 | 1 |
| Набор № 21 ОС «Кислоты органические» | д/р | 14 | 1 |
| Набор № 22 ОС «Углеводы. Амины» | д | 1 | 0 |
| Набор № 23 ОС «Образцы органических веществ» | д | 1 | 0 |
| Набор № 24 ОС «Материалы» | д | 1 | 0 |
| **УЧЕБНАЯ МЕБЕЛЬ** |
| Стол ученический | К |  | 15 |
| Стол демонстрационный | Д |  | 1 |
| Стол приставной | Д |  | 0 |
| Аудиторная доска | Д |  | 1 |
| Стол для ТСО | Д |  | 1 |
| Шкафы секционные | Д |  | 1 |

**Уровень оснащения преподавания предмета «Технология»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименования объектов и средств материально- технического обеспечения | Необходимое количество | Имеющееся количество |
| Направления технологической подготовки |
| Техническ ий труд | Обслуживающий труд | Техническ ий труд | Обслуживающий труд |
| **БИБЛИОТЕЧНЫИ ФОНД** |
| Стандарт основного общего образования по технологии (в электронном виде) | д | д | 1 | 1 |
| Примерная программа основного общего образования по технологии (в электронном виде) | д | д | 1 | 1 |
| Авторская программа по технологии (в электронном виде) | д | д | 1 | 1 |
| Методическое пособие для учителя (в электронном виде) | д | д | 1 | 1 |
| Нормативные материалы (ГОСТы, ОСТы, ЕТКС и т.д.) по разделам технологической подготовки (в электронном виде) | д | д | 1 | 1 |
| **ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ** |
| Таблицы (плакаты) по безопасности труда ко всем разделам | д | д | 1 | 1 |
| Таблицы (плакаты) по основным темам всех разделов каждого направления | д | д | 1 | 1 |
| Плакаты и таблицы по профессиональному самоопределению | д | д | 1 | 1 |
| **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ** |
| Коллекция ЦОР по технологии, в том числе цифровые энциклопедии | ф | ф | 1 | 1 |
| Специализированные цифровые инструменты учебной деятельности | Ф | ф | 1 | 1 |
| **ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)** |
| Видеофильмы по основным разделам и темам программы | д | д | 5 | 0 |
| Таблицы-фолии и транспаранты-фолии по основным темам разделов программы | д | д | 0 | 0 |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)** |
| Экран на штативе или навесной | м | м | 1 | 1 |
| Видеомагнитофон(видеоплейер) | д | Д | 0 | 0 |
| Цифровой фотоаппарат | д | Д | 0 | 0 |
| Мультимедийный компьютер | д | Д | 1 | 1 |
| МФУ | д | Д | 0 | 1 |
| Мультимедийный проектор | д | Д | 1 | 1 |
| **УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** |
| Халаты /фартуки | к | К | 0 | 0 |
| Очки защитные | к |  | 15 |  |
| Верстак столярный в комплекте | к |  | 15 |  |
| Набор для выпиливания лобзиком | к |  | 10 |  |
| Набор столярных инструментов школьный | к |  | 15 |  |
| Конструкторы для моделирования простых машин и механизмов | ф |  | 15 |  |
| Конструкторы с исполнительным блоком и датчиками для моделирования компьютерного управления | ф |  | 15 |  |
| Конструкторы для моделирования технологических машин и механизмов | ф |  | 8 |  |
| Шлейфмашина ленточная | Д |  | 1 |  |
| Наборы сверл по дереву и металлу | м |  | 1 |  |
| Прибор для выжигания | к |  | 8 |  |
| Набор инструментов для резьбы по дереву | к |  | 15 |  |
| Наборы контрольно-измерительных и разметочных инструментов по дереву и металлу | к |  | 10 |  |
| Верстак слесарный в комплекте | к |  | 15 |  |
| Набор слесарных инструментов школьный | к |  | 15 |  |
| Набор напильников школьный | к |  | 15 |  |
| Набор резьбонарезного инструмента | п |  | 3 |  |
| Рубанок | К |  | 15 |  |
| Электроинструменты и оборудование для сверления отверстий | П |  | 3 |  |
| Электроинструменты и оборудование для точения заготовок из дерева и металла | П |  | 9 |  |
| Электроинструменты и оборудование для фрезерования заготовок из дерева и металла | П |  | 2 |  |
| Электроинструменты и оборудование для шлифования поверхностей | П |  | 1 |  |
| Комплект инструментов для санитарно-­технических работ | п | П | 1 |  |
| Сантехнические установочные изделия | ф | Ф | 0 | 0 |
| Комплект бытовых приборов и оборудования для ухода за жилищем, одеждой и обувью | м | м | 0 | 0 |
| Манекен женский с подставкой (размер 42 - 50) |  | М |  | 1 |
| Манекен подростковый размер (размер 36 - 44) |  | М |  | 1 |
| Машина швейная бытовая универсальная |  | К |  | 18 |
| Оверлок |  | М |  | 1 |
| Доска гладильная |  | М |  | 2 |
| Утюг с пароувлажнителем |  | М |  | 1 |
| Отпариватель |  | М |  | 0 |
| Зеркало для примерок |  | М |  | 2 |
| Комплект оборудования и приспособлений для влажно-тепловой обработки |  | М |  | 0 |
| Комплект инструментов и приспособлений для ручных швейных работ |  | К |  | 0 |
| Комплект инструментов и приспособлений для вышивания |  | К |  | 5 |
| Комплект для вязания крючком |  | К |  | 5 |
| Комплект для вязания на спицах |  | К |  | 5 |
| Набор шаблонов швейных изделий в М 1:4 для моделирования |  | П |  | 0 |
| Набор приспособлений для раскроя косых беек |  | М |  | 0 |
| Шаблоны стилизованной фигуры |  | П |  | 0 |
| Набор измерительных инструментов для работы с тканями |  | К |  | 15 |
| Холодильник |  | М |  | 0 |
| Печь СВЧ |  | М |  | 0 |
| Весы настольные |  | М |  | 0 |
| Комплект кухонного оборудования на бригаду (мойка, плита, рабочий стол, шкаф, сушка для посуды) |  | П |  | 0 |
| Электроплиты |  | П |  | 0 |
| Набор кухонного электрооборудования |  | П |  | 0 |
| Набор инструментов и приспособлений для механической обработки продуктов |  | П |  | 0 |
| Комплект кухонной посуды для тепловой обработки пищевых продуктов |  | П |  | 0 |
| Набор инструментов и приспособлений для тепловой обработки пищевых продуктов |  | П |  | 0 |
| Мясорубка (электромясорубка) |  | П |  | 0 |
| Набор инструментов и приспособлений для разделки теста |  | П |  | 0 |
| Комплект разделочных досок |  | П |  | 0 |
| Набор столовой посуды из нержавеющей стали |  | К |  | 0 |
| Сервиз столовый |  | М |  | 0 |
| Сервиз чайный |  | М |  | 0 |
| Набор оборудования и приспособлений для сервировки стола |  | М |  | 0 |
| Демонстрационный комплект электроизмерительных приборов | М | М | 0 | 0 |
| Демонстрационный комплект источников питания | М | М | 0 | 0 |
| Демонстрационный комплект электротехнических материалов | м | М | 0 |  |
| Демонстрационный комплект проводов и кабелей | м | М | 0 |  |
| Конструктор для сборки электрических цепей | к | К | 8 |  |
| Конструктор для моделирования подключения коллекторного электродвигателя, средств управления и защиты | к | К | 0 |  |
| Конструктор для сборки моделей простых электронных устройств | к | К | 8 |  |
| Ученический набор инструментов для выполнения электротехнических работ | к | К | 0 |  |
| Провода соединительные | к | К | 1 |  |
| Ученический набор чертежных инструментов | к | К | 0 | 7 |
| Набор чертежных инструментов для выполнения изображений на классной доске | м | М | 0 | 1 |
| Модели электрических машин | м |  | 0 |  |
| Комплект моделей механизмов и передач | м | М | 0 |  |
| Модели для анализа форм деталей | м | М | 0 |  |
| Модели для демонстрации образования аксонометрических проекций | М | М | 0 |  |
| Модели образования сечений и разрезов | М | М | 0 |  |
| Модели разъемных соединений | м | М | 0 |  |
| Раздаточные модели деталей по различным разделам технологии | к | К | 0 |  |
| Коллекции изучаемых материалов | м | М | 0 |  |
| Расходные материалы | м | М | 1 |  |
| Комплект образцов материалов и изделий для санитарно- технических работ | м | М | 0 |  |
| Комплект образцов материалов для ремонтно­отделочных работ | м | М | 0 |  |

**Уровень оснащения преподавания предмета «Физическая культура»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Кол-во** |
| **Библиотечный фонд** |
| Стандарт основного общего образования по физической культуре (в электронном виде)  | 1 |
| Примерная программа основного общего образования по физической культуре (в электронном виде) | 1 |
| Авторские программы по физической культуре (в электронном виде) | 1 |
| Методические рекомендации по физической культуре (в электронном виде) | 1 |
| **Оборудование** |
| Перекладина гимнастическая (пристеночная) | 1 |
| Стенка гимнастическая | 7 |
| Скамейка гимнастическая жесткая(4 м; 3 м) | 2 |
| Беговая дорожка | 22 |
| Мячи: |  |
| Мяч баскетбольный N7 тренировочный | 3 |
| Мяч баскетбольный N7 для соревнований | 1 |
| Мяч баскетбольный N5 | 13 |
| Мяч футбольный N5 тренировочный | 2 |
| Мяч футбольный N5 для соревнований | 1 |
| Мяч волейбольный тренировочный | 22 |
| Мяч волейбольный для соревнований | 1 |
| Мяч мини-футбольный  | 3 |
| Скакалка детская | 82 |
| Мат гимнастический | 3 |
| Мостик гимнастический подпружиненный | 2 |
| Мостик подкидной | 1 |
| Козел гимнастический | 1 |
| Бревно гимнастическое тренировочное | 1 |
| Конь гимнастический | 1 |
| Канат для перетягивания | 1 |
| Обруч пластиковый детский | 76 |
| Планка для прыжков в высоту | 1 |
| Стойка для прыжков в высоту | 2 |
| Лыжи | 21 |
| Ботинки лыжные | 21 |
| Палки лыжные | 21 |
| Крепление | 21 |
| Щит баскетбольный тренировочный | 2 |
| Кольцо баскетбольное | 2 |
| Сетка баскетбольная | 2 |
| Волейбольные стойки /Сетка. Крепеж/ | 1 |
| Ворота для мини-футбола с сеткой | 2 |
| Пневматическая винтовка | 1 |
| Спортивные качели | 1 |
| Аптечка | 2 |
| Стол для игры в настольный теннис | 0 |
| Мяч для настольного тенниса | 3 |
| Ракетка для настольного тенниса | 2 |
| Сетка | 1 |
| Помещения для занятий |  |
| Спортивный зал 24x12x6 м  | 1 |
| Спортивный зал 6x12х 3,5 м  | 1 |
| Спортивная площадка универсальная крытая | 1 |
| Помещение, приспособленное для стрельбы | 0 |
| Вспомогательные помещения |  |
| Рекреации | 7 |
| Сенсорная комната | 1 |
| Действующие туалеты при спортивном зале | 2 |
| Оборудованные раздевалки при спортивном зале | 2 |
| плоскостные сооружения |  |
| Спортивная площадка | 1 |
| Элементы полосы препятствий: линия старта, финиша, разметка беговой дорожки | 1 |
| Сектор для метания | 0 |
| Сектор для прыжков | 0 |
| Площадка для мини-футбола | 1 |
| Площадка для баскетбола | 1 |

**Уровень оснащения преподавания предмета «Музыка»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Кол-во** |
| **Библиотечный фонд** |
| Стандарт основного общего образования по музыке (в электронном виде)  | 1 |
| Примерная программа основного общего образования по музыке (в электронном виде) | 1 |
| Авторские программы по музыке (в электронном виде) | 1 |
| Методические рекомендации по музыке (в электронном виде) | 1 |
| **Печатные пособия** |
| Таблицы и схемы (в электронном виде) | 1 |
| Портреты композиторов, исполнителей | 0 |
| Альбомы с демонстрационным материалом, составленным в соответствии с тематическими линиями учебной программы | 0 |
| Атласы музыкальных инструментов | 0 |
| **Цифровые образовательные ресурсы** |
| Цифровые компоненты УМК по музыке | 0 |
| Коллекция цифровых образовательных ресурсов по музыке | 1  |
| Специализированные цифровые инструменты учебной деятельности | 0 |
| Электронное приложение к учебникам | 5 кл. – 1306 кл. – 1017 кл. – 1258 кл. - 130 |
| Музыкальные инструменты | Акустическая система - 1Балалайка - 1Баян - 2Гусли - 1Домра - 1Кларнет - 1Ксилофон - 1Малый барабан - 1Набор колокольчиков -1Набор шумовых инструментов-1Пианино - 1Скрипка - 2Тамбурин - 1Треугольник-1Труба - 1Ударная установка-1Флейта -1 |
| Комплект знаков нотного письма (на магнитной основе) | 0 |
| Комплект звуковоспроизводящей аппаратуры (микрофоны, усилители звука, динамики) | 1 |

**Уровень оснащения преподавания предмета «Изобразительное искусство»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Кол-во** |
| **Библиотечный фонд** |
| Стандарт основного общего образования по музыке (в электронном виде)  | 1 |
| Примерная программа основного общего образования по музыке (в электронном виде) | 1 |
| Авторские программы по музыке (в электронном виде) | 1 |
| Методические рекомендации по музыке (в электронном виде) | 1 |
| Альбомы по искусству (в электронном виде) | 1 |
| Книги по стилям изобразительного искусства и архитектуры | 1 |
| Словарь искусствоведческих терминов | 0 |
| **Цифровые образовательные ресурсы** |
| Цифровые образовательные ресурсы | 3 |
| **Экранно-звуковые пособия (могут быть в цифровом виде)** |
| Экранно-звуковые пособия (могут быть в цифровом виде) | 10 |
| **Учебно-практическое оборудование** |
| Конструкторы для моделирования архитектурных сооружений | 0 |
| Расходные материалы по ИЗО | 1 |
| Модели и натурный фонд | 0 |
| Игры и игрушки | 0 |

**Уровень оснащения преподавания предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» («ОБЖ»)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Кол-во** |
| **Библиотечный фонд** |
| Стандарт основного общего образования по ОБЖ (в электронном виде)  | 1 |
| Примерная программа основного общего образования по ОБЖ (в электронном виде) | 1 |
| Авторские программы по ОБЖ (в электронном виде) | 1 |
| Методические рекомендации по ОБЖ (в электронном виде) | 1 |
| Наставления по стрелковому делу (в электронном виде) | 0 |
| **Цифровые образовательные ресурсы****0** |
| Цифровые компоненты учебно-методического комплекса по основным разделам курса ОБЖ | 4 |
| Коллекция цифровых образовательных ресурсов по тематике курса ОБЖ. | 1 |
| Задачник для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы. | 0 |
| **Технические средства обучения (средства ИКТ)** |
| Цифровая видеокамера | 0 |
| Цифровая фотокамера | 0 |
| **Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование** |
| Войсковой прибор химической разведки (ВПХР) | 0 |
| Бытовой дозиметр | 0 |
| Компас | 1 |
| Визирная линейка | 1 |
| Транспортир | 1 |
| Шприц-тюбик одноразового пользования | 0 |
| Шинный материал (плотные куски картона, рейки т.п.) длиной от 0,7 до 1,5 м | 0 |
| Противогаз, респиратор, противопыльные тканевые маски, ватно-марлевая повязка | 112 |
| Общевойсковой защитный комплект | 4 |
| Аптечка индивидуальная (КИМГЗ) | 2 |
| Носилки санитарные | 1 |
| Противохимический пакет | 12 |
| **Модели** |
| Комплект масса-габаритных моделей оружия (макет массогабаритный АК-103) | 2 |
| Макет простейшего укрытия в разрезе | 0 |
| Макет убежища в разрезе | 0 |
| Тренажер для оказания первой помощи | 1 |

Директор Е.А. Павлова