Материально – техническая база школы соответствует поставленным целям и задачам. Состояние материально – технической базы и содержание здания школы соответствует санитарным нормам и пожарной безопасности.

Гимназия расположена в четырех зданиях, общая площадь которого 6324 кв. м., проектная мощность - 750 человек.

Территория школы имеет ограждение. Въезды и входы на территорию школы имеют твердое покрытие. По периметру здания предусмотрено наружное электрическое освещение. Здание подключено к городским инженерным сетям (холодному, горячему водоснабжению, канализации, отоплению).

В школе 40 кабинетов, из них учебных:

* кабинетов начальной школы – 9
* кабинет биологии – 1
* кабинет технологии – 3
* кабинет географии - 1
* кабинет физики - 1
* компьютерный класс - 2
* кабинет химии - 1
* кабинет истории и обществознания - 2
* кабинетов русского языка и литературы – 4
* кабинетов  математики - 3
* кабинетов иностранного языка - 4
* кабинет ИЗО – 1
* кабинет основ безопасности  жизнедеятельности – 1
* кабинет музыки - 1

Материальная база школы позволяет на современном уровне организовать образовательный процесс. Для реализации ФГОС в школе имеется всё необходимое. Материально-техническое оснащение школы и условия обучения соответствуют нормам СанПин. Классные кабинеты полностью обеспечены мебелью, соблюдаются требования ее расстановки, ученики занимают места согласно рекомендациям врача. Спортивный зал расположен в Доме спорта, используется для проведения уроков физкультуры на условиях договора о безвозмездном использовании. Имеется тренажерный зал, актовый зал - 2, библиотека, конференц-зал и столовая.

Материально-техническая база школы продолжает пополняться современным оборудованием и информационно-коммуникационными средствами обучения. За последние пять лет значительно улучшилась материально-техническая база учебных кабинетов.

[Сведения о материально-технической базе](http://www.xn--3-7sba2bbahnl1a2f.xn--p1ai/images/dokuments/oo2s1.pdf)

**Укомплектованность  учебным оборудованием кабинетов**

**МАОУ «Гимназия №1» г. Канска (август 2022 г.)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Объекты материально- технической базы | Процент оснащенности | Наличие документов по технике безопасности | Наличие актов разрешения на эксплуатацию | Наличие и состояние мебели | Оборудование средствами пожаротушения |
| 1. | Информатика | 96% | имеется | имеется | Удовл. | да |
| 2. | Математика | 95% | имеется | имеется | Удовл. |  |
| 3. | История | 94% | имеется | имеется | Удовл. |  |
| 4. | Рус.яз, литература | 95% | имеется | имеется | Удовл. |  |
| 5 | Физика | 95 % | имеется | имеется | Удовл. | да |
| 6. | Биология | 94% | имеется | имеется | Удовл. |  |
| 7. | Химия | 96 % | имеется | имеется | Удовл. | да |
| 8. | География | 92% | имеется | имеется | Удовл. |  |
| 9 | ОБЖ | 94% | имеется | имеется | Удовл. |  |
| 10 | Иностранный язык | 95% | имеется | имеется | Удовл. |  |
| 11 | Начальные классы | 100% | имеется | имеется | Удовл. |  |
| 12 | ИЗО | 92% | имеется | имеется | Удовл |  |
| 13 | Музыка | 94% | имеется | имеется | Удовл |  |
| 14 | Лаборантские | 100% | имеется | имеется | удовл | да |
| 15 | Технологии | 98% | имеется | имеется | удовл | да |

**Об объектах для проведения практических занятий:**

**Лаборантская кабинета физики- ссылкой**

**ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ИНСТРУМЕНТЫ**

|  |
| --- |
| **Наименование** |
|  |
| **Источник питания(1шт) ипд-см** |
| **Источник питания(1шт)** |
| **Телескоп(1шт)** |
| **Весы(15шт)** |
| **Катушка-моток(набор)** |
| **Катушка моток** **(1 штука)** |
| **Микролаборатория (1шт)** |
| **Модель счетчика(1шт)** |
| **Модель дизельного двигателя(1шт)** |
| **Модель «Солнце и Земля»(1шт)** |
| **Модель строения Земли** |
| **Н-р демонстрационный «Тепловые явления»(1шт)** |
| **Н-р для дем-ции спектров магнитного поля тока(1шт)** |
| **Н-р для дем-ции спектров электрического поля(1шт)** |
| **Н-р подефракции и интерференции(1шт)** |
| **Н-р по передачи электроэнергии(1шт)** |
| **Прибор для определения длины световой волны** |
| **Спектроскоп(1шт)** |
| **Теллурий (1шт)** |
| **Пресс гидравлический(1шт)** |
| **Барометр- Анероид(1шт)** |
| **Машина электрофорная** |
| **Штатив универсальный(1шт)**  |
| **Штатив универсальный физический (9шт)** |
| **Пресс гидравлический(1шт)** |
| **Лабораторный набор «оптика»(1шт)** |
| **Эл.магнит разборный (10шт) старые** |
| **Машина волновая** |
| **Электричество 1** |
| **Электричество 2** |
| **Электричество 3** |
| **Прибор для изучения газовых законов с манометром** |
| **Осциллограф, демонстрационный,****двухканальный (приставка) с телевизором)** |
| **Амперметр с гальванометром цифровой демонстрационный** |
| **Вольтметр с гальванометром цифровой демонстрационный** |
| **Мультиметр цифровой** |
| **Цифровой мультиметр** |
| **Датчик частоты сердечных сокращений (пульсометр)** |
| **Датчик магнитного поля** |
| **Датчик силы (ручной динамометр)** |
| **Датчик электрического заряда** |
| **Датчик давления газа** |
| **Датчик ускорения (акселерометр)** |
| **Датчик расстояния** |
| **Дозиметр Радекс** |
| **Спектральный набор** **с источником питания** |
| **Набор калориметрических тел 1шт** |
| **Набор калориметрических тел 15 шт** |
| **Лаб набор «оптика» 11 шт** |
| **Магдебурские полушария** |
| **Прибор для резонанса мятников** **Закон сохранения импульса** |
| **Реостаты 15шт** |
| **Сосуды сообщающиеся** |
| **Хим посуда для каб. физики и пренадлежности** |
| **Метр демонстрационный для к.ф** |
| **Набор пружин с различной жесткостью 15 шт.** |
| **Термометр жидкостный 15 шт (маленькие)** |
| **Двигатель- генератор** |
| **Насос камовского** |
| **Теллурий 1 шт.** |
| **Амперметр старый (1шт)** |
| **Амперметр лабораторный (5)** |
| **Воздуходувка (1)** |
| **Ведерко Архимеда(1шт)** |
| **Барометр-Анероид** **(вплстиков. корпусе)** |
| **Глобус звёздного неба** |
| **Глобус Луны** |
| **Глобус Марса** |
| **Динамометр (30)**  |
| **Динамометр 5Н (10шт)**  |
| **Источник питания (13шт)** |
| **Источник питания лабораторный учебный(15шт)** |
| **Калориметр (23шт)**  |
| **Камертон (2шт)**  |
| **Карта звездного неба** |
| **Комплект вращение (1шт)**  |
| **Комплект тележек легко подвижных (2шт)**  |
| **Курвиметр(15шт)** |
| **Лаб. Н-р «тепловая энергия»(12шт)** |
| **Лаб. Н-р «геометрическая оптика»(15шт)** |
| **Лаб. Н-р «кристализация» (15шт)** |
| **Лаб. Набор «магнетизм»(15шт)** |
| **Лаб. Н-р «простые механизмы»(14шт)** |
| **Лаб. Н-р «гидростатика»(8шт)**  |
| **Магнит (15шт)** |
| **Магнит полосовой(15шт)** |
| **Мановакууметр(2шт)** |
| **Маятник Максвелла(1шт)** |
| **Манометр жидкостный демонстрационный(1шт)** |
| **Манометр жидкостный демонстрационный(1шт)** |
| **Металлический лист (рабочее поле) (11шт)** |
| **Модель эл. двигателя разборная (15шт)** |
| **Набор грузов**  |
| **Набор ареометров** |
| **Набор демонстрац. «тела равного объёма»** |
| **Набор демонстрац. «равной массы»** |
| **Набор по электролизу** |
| **Набор тел равной массы** |
| **Насос камовского** |
| **Насос камовского** |
| **Плитка лабораторная электрическая(2шт)** |
| **Прибор по механике(2шт)** |
| **Прибор газовых законов (3шт)** |
| **Реостат 5Ом 3А(15шт)** |
| **Рамка с током(3шт)** |
| **Рычаг линейка (25шт)** |
| **Рычаг линейка большая (1шт)** |
| **Сосуды сообщающиеся** |
| **Спираль резисторная(20шт)** |
| **Тарелка вакуумная(2шт)** |
| **Термометр демонстрационный** |
| **Термометр**  |
| **Трубка Ньютона старая(1шт)** |
| **Свинцовые цилиндры со стругом (1шт)** |
| **Шар Паскаля (1шт)** |
| **Щипцы (8шт)** |
| **Набор чертежный НЧ 9-30-60** |
| **компасы** |
| **Прибор для демонстрации атмосферного давления**  |
| **Глобус Луны** |
| **Глобус звёздного неба** |
| **Глобус марса** |
| **Карта «Звёздное небо»** |
| **Модель «теллурий демонстрационный».** |
| **Датчик давления 0-700кРа DTO15-1** |
| **Счетчик Гейгера-Мюллера** |
| **Датчик силы (10Н-50Н)** |
| **Датчик угла поворота DT148** |
| **Датчик освещенности** |
| **Датчик микрофонный** |
| **Датчик температуры** **DT027 PT-100 (-200-400)** |
| **Датчик температуры ТМП(-25:110)** |
| **Датчик расстояния****DST 0.2-10** |
| **Датчик фото ворота****DT137** |
| **Датчик магнитного поля DT-156** |
| **Датчик токаDT005(A)** |
| **Датчик напряжения DT001(V)** |
| **Датчик тока DT006(mA)** |
| **Датчик ускорения (g) DT138** |
| **Клавиатура**  |
| **мышки** |
| **Соединительные провода** |
|  **Персональный компьютер НОВА**  |
| **Сумки для монитора** |
| **Контейнеры маленькие** |
| **Контейнеры большие** |
| **Лоток лабораторных наборов** |
| **Весы учебные лабораторные(гири до 200г)** |
| **Набор по механике «простые механизмы»** |
| **Динамометр 1Н** |
| **Динамометр 5Н** |
| **Набор грузов по механике(10\*50гр)** |
| **Набор из 5-ти шаров маятников** |
| **Набор равной массы и равного объема** |
| **Набор по электричеству** |
| **Амперметр лабораторный** |
| **Вольтметр лабораторный** |
| **Комплект соединительных проводов КПС-9** |
| **Магнит U-образный лабораторный** |
| **Магнит полосовой лабораторный** |
| **миллиамперметр** |
| **Динамометр демонстрационный 10Н (пара)** |
| **Амперметр демонстрационный (мультиметр)** |
| **Вольтметр демонстрационный (мультиметр)** |
| **Тележки легкоподвижные с принадлежностями(пара)** |
| **Ведерко Архимеда** |
| **Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком** |
| **Прибор для демонстрации атмосферного давления «Магдебурские полушария»** |
| **Прибор для демонстрации давления внутри жидкости** |
| **Рычаг-линейка демонстрационный**  |
| **Трубка Ньютона** |
| **Штатив демонстрационный универсальный физический** |
| **Гигрометр психометрический** |
| **Насос вакуумный Комовского** |
| **Электроскопы(пара)** |
| **Шар Паскаля** |
| **Манометр жидкостный демонстрационный** |
| **Термометр демонстрационный** |
| **Цилиндры свинцовые со стругом** |
| **Шар для взвешивания воздуха(объем 1,5 л)** |
| **Набор палочек по электростатике** |
| **Электрометры с принадлежностями** |
| **Султаны электростатические(шелк пара)** |
| **Маятники электростатические** |
| **Звонок электрический демонстрационный** |
| **Магнит U-образный демонстрационный** |
| **Магнит полосовой демонстрационный** |
| **Стрелки магнитные на штативах** |
| **Прибор для демонстрации правила Ленца** |
| **Набор демонстрационный(определение постоянной Планка) с использованием лазера** |
| **Программно-аппаратный комплекс(ПАК) AFS** |

***Лаборантская кабинета химии***

**ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, ИНСТРУМЕНТЫ**

**Цифровая лаборатория по химии «Архимед»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Датчик температуры 0-1200** | **20шт** |
| **Электрод с р-ром ДТ 118-1( пипетка, р-ры щелочи, мембрана)** | **11шт** |
| **Датчик тока 2,5А** | **5шт** |
| **Датчик электропроводимости ДТ 035** | **10шт** |
| **Датчик освещенности** | **5шт** |
| **Датчик кислорода 25%** | **10шт** |
| **Клавиатура** | **10шт** |
| **Электрод с р-ром( нитраты)** | **10шт** |
| **Датчик микрофонный2,5В** | **5шт** |
| **Датчик мутности( турбидиметр)** | **10шт** |
| **Мышка** | **10 шт** |
| **Датчик температуры(-25,-110)** | **5шт** |
| **Колориметр3-х цветный ДТ 185, кювета.** | **10 шт** |
| **Сумка( монитор,зарядное,провода, диск, инструкция, стержень по экрану)** | **10шт** |
| **Провода к компьютеру** | **10 шт** |
| **Справочное пособие** | **10шт** |
| **Датчики цифровой лаборатории** | **10шт** |
| **Контейнер с крышкой( 7 больш, 4 маленьк)** | **11шт** |
| **Электрод с р-ром** **ДТ 018** | **9шт** |
| **Электрод ДТ 050** | **10шт** |
| **РН-метр Дт 016** | **1шт** |
| **Датчик РН** | **10106121201** |
| **Электрод ДТ 050** | **10шт** |
| **РН-метр Дт 016** | **1шт** |
| **Датчик РН** |  |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Коли­чество** |
|  | **Приборы и оборудование** |  |
| 1 | Штатив лабораторный химический ШЛХ | 15 |
| 2 | Баня лабораторная комбинированная: | 1 |
| 3 | Весы технические с разновесами | 1 |
| 4 | Установка для фильтрования под вакуумом | 1 |
| 5 | Аппарат для дистилляции воды (220 вольт) | 1 |
| 6 | Прибор для получения растворимых веществ в твёрдом виде. | 1 |
| 7 | Программно - аппаратный комплекс AFS «инновационный школьный практикум»:а) датчик электрической проводимостиб) датчик оптической плотности (колориметр)в) датчик рНг) датчик температуры (от - 40 до + 135°С)д) устройство измерения и обработки данных(УОИД) | ***3*** |
| 8 | Плитка однокомфорочная - 220 вольт | 1 |
| 9 | Прибор для иллюстрации зависимости химических реакций от условий | 1 |
| 10 | Набор деталей к установке для перегонки веществ (колба Вюрца, холодильник ХПТ-300, аллонж, колба-приёмник, пробки, соединительные трубки) | 1 |
| 11 | Столик подъёмный - поворотный с двумя плоскостями | 1 |
| 12 | Коллекция «Чугун и сталь» раздаточная | 15 |
| 13 | Коллекция «Стекло и изделия из стекла» раздаточная | 15 |
| 14 | Модель «Кристаллическая решётка графита» демонстрационная | 1 |
| 15 | Модель «Кристаллическая решётка йода» демонстрационная | 1 |
| 16 | Модель «Кристаллическая решётка железа» демонстрационная | 1 |
| 17 | Модель «Кристаллическая решётка алмаза» демонстрационная | 1 |
| 18 | Модель «Кристаллическая решётка каменной соли» демонстрационная | 1 |
| 19 | Озонатор  | 1 |
| 20 | Прибор для окисления спирта над медным катализатором | 1 |
| 21 | Прибор для получения галоидоалканов (демонстра­ционный) | 1 |
| 22 | Аппарат Киппа на 250 мл  | 1 |
| 24 | Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ (колба круглая - 2 шт., пробка с пипеткой -2 шт., воронка пластмассовая - 1 шт., шарик надувной - 1 шт.) | 1 |
| 25 | Прибор для окисления спирта над медным катализатором  | 1 |
|  | Прибор комбинированный (аспиратор и прибор для определения состава воздуха) | 1 |
| 26 | Штатив лабораторный комбинированный (ШЛХ) | 15 |
| 27 | Набор ершей (3 шт.) | 1 |
| 28 | Ложки для сжигания веществ | 15 |
| 29 | Горелка универсальная | 1 |
| 30 | Нагреватель пробирок (42 В, 50 Гц.) | 1 |
| 31 | Термометр спиртовый (от 0°С - 100°С) | 1 |
| 32 | Сетка металлическая | 15 |
| 33 | Спиртовка | 15 |
| 34 | Пробирка на 25мл. | 100 |
| 35 | Пробирка на 15 мл | 103 |
| 36 | Пробирка на50мл | 11 (-4) |
| 37 | Центрифуга демонстрационная | 1 |
| 38 | Призма наклоняющаяся с отвесом | 1 |
| 39 | Установка для фильтрования под вакуумом  | 1 |
| Химические реактивы |  |
| 1 | Набор № 1 ОС «Кислоты»:• серная кислота H2SO4- 4,8 кг;• соляная кислота НС1 - 2,5 кг. | 1 |
| 2 | Набор № 2 ОС «Кислоты»:• азотная кислота HNO3 • ортофосфорная кислота Н3РО4 —Q,2 тег;  | 1 |
| 3 | Набор № 3 ОС «Кислоты» | 1 |
| 4 | Набор № 4 ОС «Оксиды металлов»:  |  1 |
| 5 | Набор № 5 ОС «Металлы» (малый): | 1 |
|  |  |  |
| 6 | Набор № 6 ОС «Щелочные и щелочноземельные | 1 |
|  | металлы»: |  |
| 7 | Набор № 7 ОС «Огнеопасные вещества»: | 1 |
| 8 | Набор № 8 ОС «Галогены»; | 1 |
| 9 | Набор № 9 ОС «Галогениды»: | 1 |
| 10 | Набор № 10 ОС «Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды» | 1 |
|  |  |
| 11 | Набор № 11 ОС «Карбонаты» | 1 |
| 12 | Набор № 12 ОС «Фосфаты. Силикаты»: | 1 |
| 13 | Набор № 13 ОС «Ацетаты. Роданиды. Цианиды»: | 1 |
| 14 | Набор № 14 ОС «Соединения марганца»: | 1 |
| 15 | Набор № 15 ОС «Соединения хрома»: | 1 |
| 16 | Набор № 16 ОС «Нитраты»: | 1 |
| 17 | Набор № 17 ОС «Индикаторы»: | 1 |
| 18 | Набор № 18 ОС «Минеральные удобрения»: | 1 |
|  |  |  |
| 19 | Набор № 19 ОС «Углеводороды»: | 1 |
| 20 | Набор № 20 ОС «Кислородосодержащие | 1 |
|  | органические вещества»: |  |
| 21 | Набор № 21 ОС «Кислоты органические »: | 1 |
| 22 | Набор № 22 ОС «Углеводы. Амины»: | 1 |
| 23 | Набор № 23 ОС «Образцы органических веществ»: |  |
| 24 | Набор № 24 ОС «Материалы»: |  |
| **Школьный химический эксперимент Сборник демонстрационных опытов**  |  |
| ***/. Неорганическая химия*** |  |
| Металлы главных подгрупп | 2части |
| Углерод и кремний | 2 |
| Общие свойства металлов | 1 |
| Химия и электрический ток | 1 |
| Металлы побочных подгрупп | 1 |
| Галогены. Сера. | 1 |
| Азот и фосфор | 1 |
| Металлы главных подгрупп | 2 |
| ***Органическая химия*** | 4 |
| Придельная непредельные ароматические углеводороды  | 1 |
| Природные источники углеводородов .Спирты и фенолы.  | 1 |
| Альдегиды и карбоновые кислоты. Сложные эфиры, жиры. | 1 |
| Углеводы. | 1 |
| **Уроки химии Кирилла и Мефодия** |  |
| Химия 8 - 9 классы CD- диск | 1 |
| Химия 10-11 классыCD- диск | 1 |
| **«Репетитор по химии Кирилла и Мефодия 2009»**(Виртуальная школа Кирилла и Мефодия ЕГЭ 2009) CD- диск | 1 |

***П Р И Б О Р Ы И К О Л Л Е К Ц И И***

1. Спиртометр

2. Адсорбционная колонка

3. Прибор для электролиза воды

4. Модель кристаллической решетки меди

5. Хлопок и продукты его переработки

6. Ареометр для молока

7. Модель синтеза аммиака

8. Минеральные удобрения

9. Прибор для сравнения содержания

 углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом

 воздухе

10. Коллекция пластмасс

11. Ареометр для электролита

12. Комплект учебных ареометров

13. Прибор для получения газов

14. Прибор для демонстрации состава воздуха

15. Прибор для окисления спирта над медным

 катализатором

16. Комплект условных знаков на магнитной

 основе

17. Промывалка

18. Эксикатор

19. Дефлегматор

20. Набор реактивов для определения в воде

 нитратов

21. Холодильник водяной

22. Коллекция редких металлов

23. Магниты

24. Сосуды Ландольта

25. Прибор для работы с электрическим током

26. Стандарт – титры (гидроксиды калия и натрия, кислоты серная и соляная, тиосульфат натрия пятиводный, рН – метрия, иодид калия, нитрат серебра, ЭДТА)

27. Воронки делительные

28. Модель электролизера для производства

 алюминия

29. Демонстрационные весы с разновесом

30. Набор стеклянных трубок

31. Демонстрационный столик

32. Модель кристаллической решетки магния

33. Набор моделей для составления моделей

 молекул

34. Набор посуды для лабораторных опытов

35. Водяные бани

36. Сушильные шкафы

37. Аппарат Киппа

38. Коллекция чугуна и стали

39. Коллекция «Шкала твердости»

40. Коллекция «Нефть и продукты переработки»

41. Коллекция «Пластмассы»

42. Коллекция «Алюминий»

43. Коллекция «Каменный уголь и продукты его

 переработки»

44. Модель кристаллической решетки алмаза

45. Набор принадлежностей для лабораторных и

 практических работ

46. Набор термометров

47. Набор трафаретов моделей атомов

48. Модель кристаллической решетки хлорида

 натрия

49. Модель кристаллической решетки железа

50. Модель кристаллической решетки графита

51. Энергетические циклы

|  |
| --- |
| **Учебно – практическое и учебно – лабораторное оборудование. Приборы, наборы посуды и лабораторных принадлежностей для химического эксперимента.** |
| **6.1.** | **Общее назначение** |  |  |  |  |
| 6.1.1. | Аппарат (установка для дистилляции воды). | **Д****+** | **Д****+** | **Д****+** |  |
| 6.1.2. | Весы до 500 г | **Д** | **Д** | **Д** |  |
| 6.1.3. | Нагревательные приборы:1.Электроплитка2. Спиртовка | 227 |  |  |  |
| 6.1.4. | Доска для сушки посуды | **Д** | **Д** | **Д** |  |
| 6.1.5. | Комплект электроснабжения кабинета химии |  **\_** | **\_** | **\_** |  |
| **6.2.** | **Демонстрационные** |  |  |  |  |
| 6.2.1. | Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии | 1**Д** | **Д** | **Д** |  |
| 6.2.2. | Набор деталей для монтажа устано-вок, иллюстрирующих химические производства | **\_** | **\_** | **\_** |  |
| 6.2.3. | Столик подъёмный | 1 | **Д** | **Д** |  |
| 6.2.4. | Штатив для демонстрационных про-бирок ПХ - 21 | **\_** | **\_** | **\_** |  |
| 6.2.5. | Штатив металлический ШЛБ | 1 | 1 | 1 |  |
| 6.2.6. | Экран фоновый чёрно – белый (двусторонний) | **\_** | **\_** | **\_** |  |
| 6.2.7. | Набор флаконов (250 – 300 мл для хранения растворов реактивов) | **\_** | **\_** | **\_** |  |
| **7.** | **Специализированные приборы и аппараты** |
| 7.1. | Аппарат (прибор) для получения газов | **Д** | **Д** | **Д** |  |
| 7.2. | Аппарат для проведения химическихреакций АПХР |  **Д**+ | **Д**+ | **Д**+ |  |
| 7.3. | Горелка универсальная ГУ | **-** | **-** | **-** |  |
| 7.4. | Источник высокого напряжения(25 кВ) | **\_** | **\_** | **\_** |  |
| 7.5. | Набор для опытов по химии с элект-рическим током | 1Д | 1Д | 1Д |  |
| 7.6. | Комплект термометров (0 - 100°С;0 - 360°С) | 1**Д** | 1**Д** | 1**Д** |  |
| 7.7. | Прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ | 1Д | 1Д | 1Д |  |
| 7.8. | Прибор для иллюстрации зависимо-сти скорости химической реакции от условий | **\_** | **\_** | **\_** |  |
| 7.9. | Прибор для окисления спирта над медным катализатором | 3**Д** | 3**Д** | 3**Д** |  |
| 7.10. | Прибор для определения состава воздуха | 3**Д** | 3**Д** | 3**Д** |  |
| 7.11. | Прибор для получения галогеналка-нов и сложных эфиров | 1**Д** | 1**Д** | 1**Д** |  |
| 7.12. | Прибор для собирания и хранения газов | **\_** | **\_** | **\_** |  |
| 7.13. | Прибор для получения растворимых твёрдых веществ ПРВ | 1**Д** | 1**Д** | 1**Д** |  |
| 7.14. | Эвдиометр | **Д** | **Д** | **Д** |  |
| 7.15. | Установка для перегонки | **-** | **-** | **-** |  |
| 7.16. | Установка для фильтрования под вакуумом |  |  | 1 |  |
| **8.** | **Комплекты для лабораторных опытов и практических работ по химии** |
| 8.1. | Весы | 15**Р** | 15**Р** | 15**Р** |  |
| 8.2. | Набор посуды и принадлежностей для ученического эксперимента | 10**Р** | 10**Р** | 10**Р** |  |
| 8.3. | Набор для экологического мониторинга окружающей среды | \_ | **\_** | **\_** |  |
| 8.4. | Набор посуды и принадлежностей для курса «Основы химического анализа» | **\_** | **\_** | 8**Р** |  |
| 8.5. | Набор банок для хранения твёрдых реактивов | **\_** | **\_** | **\_** |  |
| 8.6. | Набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов | **\_** | **\_** | **\_** |  |
| 8.7. | Набор пробирок (ПХ -14, ПХ- 16):1.ПХ -142.ПХ - 16 | 180100 | 180100 | 180100 |  |
| 8.8. | Набор по электрохимии лабораторн. | **-** | **-** | **-** | Разрабатывается |
| 8.9. | Набор по тонкослойной хроматогра-фии | **\_** | **\_** | **\_** | Разрабатывается |
| 8.9.1. | Приборы нагреватели:1.электрические 42 В;2. спиртовки | **-**27 | **-**27 | **-**27 |  |
| 8.10. | Прибор для получения газов | 20**Р** | 20**Р** | 20**Р** |  |
| 8.11. | Прибор для получения галогеналка-нов и сложных эфиров | **\_** | **\_** | **\_** |  |
| 8.12. | Штатив лабораторный химическийШЛХ | 20**Р** | 20**Р** | 20**Р** |  |
| **9.** | **Модели** |
| 9.1. | Набор кристаллических решеток:1 .Алмаза2. Графита3. Диоксида углерода4. Железа5. Магния6. Меди7 Льда8. Хлорида натрия9. Модель синтеза аммиака10. Модель электролизёра для производства  алюминия | ++-+++-+**+****+****Д** | ++-+++- +**+** **+** **Д** | ++-+++-+**+****+****Д** |  |
| 9.2. | Набор для моделирования строения неорганических веществ | 10**Д/Р** | 10**Р** | 10**Д/**Р |  |
| 9.3. | Набор для моделирования строения органических веществ | 10**Д/Р** | 10**Д/Р** | 10**Р** |  |
| 9.4. | Набор для моделирования типовхимических реакций (модели – аппликации) |  **\_** | **\_** | **\_** |  |
| 9.5. | Набор для моделирования электрон-ного строения атомов |  |  | **\_** |  |
| 9.6. | Набор для моделирования строения атомов и молекул (в виде кольцегранников) |  |  | **\_** |  |
| 9.7. | **Модели – электронные стенды.**Справочно-информационный стенд «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева) |  |  | **\_** |  |
| 9.8. | Комплект условных знаков на магнитной основе | 1**Д** | 1**Д** | 1**Д** |  |
| 9.9. | Набор трафаретов моделей атомов | 1**Д** | 1**Д** | 1**Д** |  |
| **10.** | **Натуральные объекты - коллекции** |
| 10.1. | Алюминий | 15**Р** | 15**Р** | 15**Р** |  |
| 10.2. | Волокна | 6**Р** | 6**Р** | 6**Р** |  |
| 10.3. | Каменный уголь и продукты его переработки | 10**Р** | 10**Р** | 10**Р** |  |
| 10.4. | Каучук |  | 4**Р** | 4**Р** |  |
| 10.5. | Металлы и сплавы | 15**Р** | 15**Р** | 15**Р** |  |
| 10.6. | Минералы и горные породы | 10**Р** | 10**Р** | 10**Р** |  |
| 10.7. | Набор химических элементов | **-** | **-** | **-** |  |
| 10.8. | Нефть и важнейшие продукты её переработки | 15**Р** | 15**Р** | 15**Р** |  |
| 10.9. | Пластмассы | 15**Р** | 15**Р** | 15**Р** |  |
| 10.10 | Стекло и изделия из стекла | 10**Р** | 10**Р** | 10**Р** |  |
| 10.11 | Топливо | 5**Р** | 5**Р** | 5**Р** |  |
| 10.12 | Чугун и сталь | 15**Р** | 15**Р** | 15**Р** |  |
| 10.13 | Шкала твёрдости | 5**Р** | 5**Р** | 5**Р** |  |
| 10.14 | Редкие металлы | 3**Р** | 3**Р** | 3**Р** |  |
| 10.15 | Энергетические циклы | 2**Р** | 2**Р** | 2**Р** |  |
| 10.16 | Хлопок и продукты его переработки | 1**Р** | 1**Р** | 2**Р** |  |
| 10.17 | Минеральные удобрения | 3**Р** | 3**Р** | 3**Р** |  |
| **11.** | **Реактивы** |
| 11.1. | Набор № 1 ОС «Кислоты»:1.Кислота серная 5.0 кг2.Кислота соляная 2,5 кг | **Д/Р** | **Д/Р** | **Д/Р** | Для учащихсятолько растворы |
| 11.2. | Набор № 2 ОС «Кислоты»:1.Кислота азотная 0,5 кг2.Кислота ортофосфорная 1,0 кг | **Д/Р** | **Д/Р** | **Д/Р** | Для учащихсятолько растворы |
| 11.3. | Набор № 3 ОС «Гидроксиды»:1.Алюмини я гидроксид2. Аммиак 25 % 0,5 кг3. Бария гидроксид 0,05 кг4 Бария пероксид 0,05 кг5. Водорода пероксид 25 % 09,1 кг6. Железа (II) гидроксид 0, 05 кг7. Калия гидроксид 0,5 кг8. Кальция гидроксид 0,5 кг9. Натрия гидроксид 0,5 кг10. Магния гидроксид 0,05 кг11. Меди (II) гидроксид 0,05 кг | **Д/Р** | **Д/Р** | **Д/Р** | Учащимся аммиак выдаёт-ся в виде 5 % раствора |
| 11.4. | Набор № 4 «Оксиды металлов»:1. Алюминия оксид 0,2 кг2. Бария оксид 0,1 кг3. Ванадия (V) оксид 0,05 кг4. Железа (III) оксид 0,05 кг5. Кальция оксид 0,5 кг6. Магния оксид 0,2 кг7. Меди (II) оксид гранулы 0,2 кг8. Меди (II) оксид порошок 0,5 кг9. Свинца (II) оксид 0,05 кг10. Цинка оксид 0,1 кг |  **Д/Р** |  **Д/Р** |  **Д/Р** |  |
| 11.5. | Набор № 5 ОС «Металлы»1. Алюминий гранулы 0,3 кг2. Алюминий порошок 0,1 кг3 . Алюминий пудра 0,05 кг4. Железо восстановленное порошок 0,2 кг5. Магний порошок 0,1 кг6. Магний лента 0,05 кг7. Магний гранулы, опилки 0,05 кг8. Цинк гранулы 0,5 кг9. Цинк порошок 0,05 кг10. Свинец гранулы 0,1 кг |  **Д/Р** ++++++++++ |  **Д/Р** ++++++++++ |  **Д/Р** ++++++++++ | Порошки метал-лов учащимсяиспользовать за-прещено |
| 11.6. | Набор № 6 ОС «Щелочные и щелоч-ноземельные металлы»:1. Кальций 0,1 кг в керосине2. Кальций гранулированный 0,05 кг3. Литий в керосине 0,05 кг4. Натрий в керосине 0,1 кг |  **Д** **+** **+** **+** **+** |  **Д****+** **+** **+** **+** |  **Д****+** **+** **+** **+** |  |
| 11.7. | Набор № 7 ОС «Огнеопасные вещества»:1. Сера порошок 0,2 кг2. Фосфор красный 0,1 кг3. Фосфора (V) оксид - | **Д** **+** **+** **+** | **Д** **+** **+** **+** | **Д** **+** **+**  **+**  |  |
| 11.8. | Набор № 8 «Галогены»:1. Бром 2 ампулы2. Иод 0,1 кг | **Д**++ | **Д**++ | **Д**++ |  |
| 11.9. | Набор № 9 ОС «Галогениды»:1. Алюминия хлорид 0, 1 кг2. Аммония хлорид 0,1 кг3. Бария хлорид 0,1 кг4. Железа (III) хлорид 0,2 кг5. Калия бромид 0,05 кг5. Калия иодид 0,1 кг6. Калия хлорид 0.2 кг7. Кальция хлорид 0,1 кг8. Лития хлорид 0,05 кг9. Магния хлорид 0,1 кг10. Марганца (II) хлорид11. Меди (II) хлорид 0,1 кг12. Натрия бромид 0,1 кг13. Натрия иодид 0,05 кг14. Натрия фторид 0, 05 кг15. Натрия хлорид 0,2 кг16. Хрома (III) хлорид 0,05 кг17. Цинка хлорид 0,05 кг |  **Д/Р** ++++++++++++++++++ |  **Д/Р**+++++++++++++++++ + |  **Д/Р** + +++++++++++++++++ |  |
| 11.10 | Набор № 10 ОС «Сульфаты. Сульфи-ты. Сульфиды»:1. Алюминия сульфат 0,1 кг2. Аммония сульфат 0,1 кг3. Железа (II) сульфид 0,05 кг4. Железа (II) сульфат семиводный 0,1 кг Калий гидросульфат 0,05 кг5. Калия сульфат 0,05 кг6. Кобальта (II) сульфат 0,05 кг7. Лития сульфат 0,05 кг8. Магния сульфат 0,05 кг9. Марганца (II) сульфат10. Меди (II) сульфат безводный 0,05 кг11. Меди (II) сульфат 5-водный 0,05 кг12. Натрия сульфид 0,05 кг13. Натрия сульфит 0,05 кг14. Натрия сульфат 0,05 кг15. Натрия гидросульфат 0,05 кг16. Натрия тиосульфат 0,05 кг17. Никеля сульфат 0,05 кг18. Цинка сульфат 0,05 кг. 19. Калия персульфат (надсернокислый) 0,05 кг  | **Д/Р**++-+++++++++++++++-+ | **Д/Р**++-+++++++++++++++-+ | **Д/Р**++-+++++++++++++++-+ |  |
| 11.11 | Набор № 11 ОС «Карбонаты и гидрокарбонаты»:1 Аммония карбонат 0,05 кг2. Калия карбонат (поташ) 0,05 кг3. Калия гидрокарбонат 0,05 кг4. Меди (II) карбонат основной (малахит) 0,1 кг5. Натрия карбонат безводный 0,1 кг6. Натрия карбонат десятиводный 0,1 кг7. Натрия гидрокарбонат 0,1 кг8. Кальция карбонат (мрамор) 0,2 кг9. Кальция карбонат (мрамор) 0,2 кг  | **Д/Р**+++++++++ | **Д/Р**+++++++++ | **Д/Р**+++++++++ |  |
| 11.12 | Набор № 12 ОС «Фосфаты, силикаты1.Калия моногидрофосфат (калий фосфорнокис-лыйдвузамещённый) 0,05 кг2. Калия дигидрофосфат 0,05 кг3. Калия фосфат 0,05 кг4. Калия кремнефторид 0,05 кг5. Кальция дигидрофосфат 0,1 кг6. Натрий моногидрофосфат 0,05 кг7. Натрий дигидрофосфат 0,05 кг8. Натрий фосфат 0,1 кг9. Натрия метасиликат 0,05 кг | **Д/Р**+++++++++ | **Д/Р**+++++++++ | **Д/Р**+++++++++ |  |
| 11.13 | Набор № 13 ОС «Ацетаты, роданидыСоединения железа»:1.Аммония ацетат 0,05 кг2. Калия ацетат 0,05 кг3. Натрия ацетат 0,05 кг4. Кадмия ацетат 0,05 кг5. Свинца ацетат 0,05 кг6. Аммония роданид 0,05 кг7. Калия роданид 0,05 кг8. Калия ферро (II)гексацианид (калий железис-тосинеродистый или жёлтая кровяная соль)  0,05 кг9. Калия ферро (III)гексацианид (калий железистосинеродистый иликрасная кровяная соль) 0,05 кг | **Д/Р**+++++++++ | **Д/Р**+++++++++ | **Д/Р**+++++++++ |  |
| 11.14 | Набор № 14 ОС «Соединения марганца»:1.Калия перманганат (калий марганцевокислый) 0,5 кг2. Марганца (IV) оксид 0,05 кг3. Марганца (II) сульфат 0,05 кг4. Марганца (II) хлорид 0.05 кг | **Д/Р**++++ |  **Д/Р**++++ | **Д/Р**++++ |  |
| 11.15 | Набор № 15 ОС «Соединения хрома»1.Аммония дихромат 0,2 кг2. Калия дихромат 0,05 кг3. Калия хромат 0,05 кг4. Кальция хромат 0,05 кг5. Хрома (III) хлорид 6-ти водный 0,05 кг6. Хрома ангидрид (VI) 0,05 кг | **Д/Р**++++++ | **Д/Р**++++++ | **Д/Р**++++++ |  |
| 11.16 | Набор № 16 ОС «Нитраты»:1 .Алюминия нитрат 0,05 кг2. Аммония нитрат 0,1 кг3. Бария нитрат 0,05 кг4. Калия нитрат 0,1 кг5. Кальция нитрат 0,05 кг6. Меди (II) нитрат 0,05 кг7. Натрия нитрат 0,05 кг8. Серебра нитрат 0,025 кг | **Д/Р**++++++++ | **Д/Р**++++++++ | **Д/Р**++++++++ |  |
| 11.17 | Набор № 17 ОС «Индикаторы»:1 .Лакмоид 0,03 кг2 Метиловый оранжевый0,03 кг3. Фенолфталеин 0,03 кг4. Диметиламин 0,02 кг5. Фуксин 0,02 кг 6. Мурексид 0,02 кг7. Судан (III) 0,02 кг8. Эриохром чёрный (хромоген) 0.01 кг8. Бумага лакмусовая нейтральная9. Бумага универсальная10. Бумага фенолфталеиновая | **Д/Р**+++++++**+****+****+****+** | **Д/Р**+++++++++++ | **Д/Р**+++++++++++ |  |
| 11.18 | Набор № 18 ОС «Минеральные удобрения»:1.Аммофос2. Карбамид3. Натриевая селитра4. Кальциевая селитра5. Калийная селитра6. Сульфат аммония7. Суперфосфат гранулированный8. Суперфосфат двойной гранулированный9. Фосфоритная мука | Набор | Набор | Набор |  |
| 11.19 | Набор № 19 ОС «Углеводороды»:1 .Бензин 0,1 кг2. Бензол 0,05 кг3. Гексан 0,05 кг4. Ксилол 0,05 кг5. Нефть 0,050 кг6. Толуол 0,05 кг7. Циклогексан 0,05 кг | **Д/Р**-+++++- | **Д/Р**-+++++- | **Д/Р**-+++++- |  |
| 11.20 | Набор № 20 ОС «Кислородосодержащие органические вещества»:1 .Ацетон2. Глицерин3. Диэтиловый эфир4. Спирт н-бутиловый5. Спирт изоамиловый6. Спирт изобутиловый7. Спирт этиловый8. Фенол9. Формалин10. Этиленгликоль11. Уксусноэтиловый эфир12. Уксусноизоамиловый эфир13. Метиловый эфир метакриловой кислоты |  **Д/Р** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** |  **Д/Р** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+**  |  **Д/Р** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** |  |
| 11.21 | Набор № 21 ОС «Кислоты органические»:1 .Кислота аминоуксусная2. Кислота бензойная3. Кислота бутановая (масляная)4. Кислота н -гексановая (капроновая)5. Кислота метановая (муравьиная)6. Кислота олеиновая7. Кислота пальмитиновая8. Кислота стеариновая9. Кислота этановая (уксусная)10. Кислота щавелевая11. Уксусный ангидрид |  **Д/Р** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** |  **Д/Р** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** |  **Д/Р** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** **+** |  |
| 11.22 | Набор № 22 ОС «Углеводы. Амины»:1.D-глюкоза2. Лактоза3. Сахароза4. Ацетилцеллюлоза5. Крахмал водорастворимый6. Анилин7. Анилин сернокислый8. Метиламин гидрохлорид | **Д/Р**+++++++- | **Д/Р**+++++++- | **Д/Р**+++++++- |  |
| 11.23 | Набор № 23 ОС «Образцы галоген-производных органических веществ»1 .Гексахлорбензол технический2. Метилен хлористый3. Углерод четырёххлористый 4. Хлороформ | **Д/Р**+-++ | **Д/Р**+-++ | **Д/Р**+-++ |  |
| 11.24 | Набор № 24 «Материалы»:1 .Активированный уголь2. Графит3. Медь металлическая4. Железе (II) сульфид (пирит)5. Кальция карбонат (мрамор)6. Кальция карбид7. Парафин8. Известь натронная9 Катионит, анионит10. Борная кислота11. Салициловая кислота12. Уротропин13. Гидрохинон14. Танин15. Пирогаллол16. Винная кислота17. Фильтры бумажные зольные (разный разм.)18. Вазелин19 . Вата хлопчатобумажная20. Карандаши восковые для письма по стеклу21. Менделеевская замазка22. Пробки корковые разных размеров23. Пробки резиновые24. Трубки резиновые25. Трубки стеклянные | **Д/Р**+-+++++-+++++++++++++-+++ | **Д/Р**+-+++++-+++++++++++++-+++ | **Д/Р**+-+++++-+++++++++++++-+++ |  |
| **12.** | **Приборы** |
| 12.1. | *Общего назначения* |  |  |  |  |
| 12.1.1 | Шкафы сушильные – 2 шт. | 2 | 2 | 2 |  |
| 12.2. | *Демонстрационные* |  |  |  |  |
| 12.2.1. | Бюретки учебные на 25 мл -2 шт. | 2 | 2 | 2 |  |
| 12.2.2. | Воронки делительные для работы с вредными веществами (ВВРВ) – 1 ш. | 2 | 2 | 2 |  |
| 12.2.3. | Аппарат Киппа – 1 шт. | 2 | 2 | 2 |  |
| 12.2.4. | Колонки адсорбционные – 2 шт. | 2 | 2 | 2 |  |
| 12.2.5. | Холодильники с прямой трубкой- 2  | 1 | 1 | 1 |  |
| 12.2.6. | Хроматографы газовые – 1 шт. | **-** | **-** | **-** |  |
|  | *Лабораторные* |  |  |  |  |
| 12.3.1. | Бюретки учебные:1.На 25 мл шт.2.На 50 мл шт. | -- | -- | 152 |  |
| 12.3.2. | Пипетки учебные:1 .На 1 мл шт.2. На 2 мл шт.3. На 5 мл шт.4. На 10 мл шт.5. На 20 мл шт.6. На 25 мл шт. | ------ | ------ | 888585 |  |
| 12.3.3. | Приборы для получения газов – 20  | 20 | 20 | 20 |  |
| 12.3.4. | Спиртовки лабораторные – 20 шт. | 27 | 27 | 27 |  |
| 12.3.5. | Наборы деталей и узлов для монтажа простейших приборов – 20 шт. | 6 | 6 | 6 |  |
| **13.** | **Принадлежности для опытов (приспособления лабораторные)** |
| **13.1.** | *Для демонстрационных опытов* |  |  |  |  |
| 13.1.1 | Аллонжи изогнутые – 5 шт. | 3 | 3 | 3 |  |
| 13.1.2. | Ерши для мытья посуды - 2 | 2 | 2 | 2 |  |
| 13.1.3. | Зажимы винтовые - 5 | 3 | 3 | 3 |  |
| 13.1.4. | Комплекты этикеток - 1 | **-** | **-** | **-** |  |
| 13.1.5. | Краны одноходовые - 2 | 2 | 2 | 2 |  |
| 13.1.6. | Краны спускные - 5 | 3 | 3 | 3 |  |
| 13.1.7. | Ложки для веществ - 3 | 3 | 3 | 3 |  |
| 13.1.8. | Наборы дозаторов поршневых - 1 | **-** | **-** | **-** |  |
| 13.1.9. | Наборы стеклянных трубок - 3 | 1 | 1 | 1 |  |
| 13.1.10 | Наборы свёрл пробочных - 2 | **-** | **-** | **-** |  |
| 13.1.11 | Насосы водоструйные лабораторные | 2 | 2 | 2 |  |
| 13.1.12 | Ножи для точки пробочных свёрл- 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 13.1.13 | Перчатки резиновые – 2  | 3 | 3 | 3 |  |
| 13.1.14 | Прокладки огнезащитные - 30 | 30 | 30 | 30 |  |
| 13.1.15 | Ступки металлические - 1 | **-** | **-** | **-** |  |
| 13.1.16 | Сосуды пористые для демонстрации диффузии газов - 2 | 1 | 1 | 1 |  |
| 13.1.17 | Трубки соединительные - 10 | 8 | 8 | 8 |  |
| 13.1.18 | Трубки хлоркальциевые дугообразные - 2 | 2 | 2 | 2 |  |
| 13.1.19 | Трубки хлоркальциевые с одним шаром - 10 | 2 | 2 | 2 |  |
| 13.1.20 | Шпатели фарфоровые № 1 - 1 | **-** | **-** | **-** |  |
| 13.1.21 | Шпатели фарфоровые № 2 - 1 | **-** | **-** | **-** |  |
| 13.1.22 | Штативы дл демонстрационных пробирок - 1 | **-** | **-** | **-** |  |
| 13.1.23 | Штативы лабораторные - 3 | 3 | 3 | 3 |  |
| 13.1.24 | Щипцы тигельные - 2 | **-** | **-** | **-** |  |
| 13.1.25 | Экраны защитные - 1 | **-** | **-** | **-** |  |
| 13.1.26 | Экраны фоновые - 1 | **-** | **-** | **-** |  |
| 13.2. | *Для лабораторных опытов* |  |  |  |  |
| 13.2.1. | Зажимы пробирочные - 20 | **-** | **-** | **-** |  |
| 13.2.2. | Зажимы пружинные - 20 | **-** | **-** | **-** |  |
| 13.2.3. | Ложки-дозаторы - 20 | **-** | **-** | **-** |  |
| 13.2.4. | Ложки для сжигания веществ - 20 | 15 | 15 | 15 |  |
| 13.2.5. | Очки защитные - 40 | 70 | 70 | 70 |  |
| 13.2.6. | Палочки стеклянные - 30 | 20 | 20 | 20 |  |
| 13.2.7. | Пестики № 1 - 20 | 5 | 5 | 5 |  |
| 13.2.8. | Пластины для капельного анализа –40 шт. | 30 | 30 | 30 |  |
| 13.2.9. | Прокладки огнезащитные - 20 | 20 | 20 | 20 |  |
| 13.2.10 | Ступки № 1 - 20 | 15 | 15 | 15 |  |
| 13.2.11 | Треугольник для тиглей -20 | 15 | 15 | 15 |  |
| 13.2.12 | Трубки соединительные - 20 | 5 | 5 | 5 |  |
| 13.2.13 | Трубки хлоркальциевые дугообразные с отростками - 25 | **-** | **-** | **-** |  |
| 13.2.14 | Штативы лабораторные - 25 | 25 | 25 | 25 |  |
| 13.2.15 | Штативы для пробирок - 45 | 45 | 45 | 45 |  |
| 13.2.16 | Щипцы тигельные - 20 | 20 | 20 | 20 |  |
| 13.2.17 | Пробиркодержатели - 20 | 20 | 20 | 20 |  |
| **14.** | **Посуда** |
| **14.1.** | *Демонстрационная* |  |  |  |  |
| 14.1.1. | Воронки Бюхнера - 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 14.1.2. | Воронки делительные цилиндрические, 100 мл - 2 | 2 | 2 | 2 |  |
| 14.1.3. | Воронки капельные шарообразные, 50 мл2 - 3 | 2 | 2 | 2 |  |
| 14.1.4. | Воронки простые конусообразные № 4 с коротким стеблем - 5 | **-** | **-** | **-** |  |
| 14.1.5. | Воронки простые конусообразные № 6 с коротким стеблем – 5 | **-** | **-** | **-** |  |
| 14.1.6. | Воронки простые для порошков № 2- 2 | 2 | 2 | 2 |  |
| 14.1.7. | Вставки эксикаторные без ножек - 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 14.1.8. | Колбы для перегонки круглодонные на 250 мл - 2 | 2 | 2 | 2 |  |
| 14.1.9. | Колбы конические (КН – 250- 34) - 5 | 5 | 5 | 5 |  |
| 14.1.10 | Колбы круглодонные (КК – 250) - 3 | 3 | 3 | 3 |  |
| 14.1.11 | Колбы плоскодонные (П – 100- 34) - 5 | 5 | 5 | 5 |  |
| 14.1.12 | Кружки фарфоровые - 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 14.1.13 | Крышки с ушком к низким и высоким тиглям № 6 - 3 | **-** | **-** | **-** |  |
| 14.1.14 | Пробирки (ПХ-21) - 50 | 50 | 50 | 50 |  |
| 14.1.15 | Склянки двугорлые - 2 | 2 | 2 | 2 |  |
| 14.1.16 | Склянки с тубусом под резиновую трубку- 2 | 3 | 3 | 3 |  |
| 14.1.17 | Стаканы высокие (ВН- 600) | 5 | 5 | 5 |  |
| 14.1.18 | Тигли низкие № 6 - 3 | 3 | 3 | 3 |  |
| 14.1.19 | Цилиндры измерительные с носиком, 250 мл - 3 | 3 | 3 | 3 |  |
| 14.1.20 | Цилиндры измерительные с носиком, 500 мл - 2 | 1 | 1 | 1 |  |
| 14.1.21 |  Цилиндры измерительные с носиком, 1000 мл - 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 14.1.22 | Чаши выпарительные № 5 - 2 | 3 | 3 | 3 |  |
| 14.1.23 | Чаши кристаллизационные, набор - 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 14.1.24 | Эксикаторы без крана, 250 мл – 2 | 1 | 1 | 1 |  |
| 14.1.25 | Колбы мерные на 1000 мл - 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| **14.2.** | *Лабораторная* |  |  |  |  |
| 14.2.1. | Воронки простые конусообразные № 2 –24 | 20 | 20 | 20 |  |
| 14.2.2. | Колбы мерные:1.На 25 мл2. На 50 мл3. На 100 мл4. На 200 мл5. На 250 мл6. На 500 мл | 303025103020 | 303025103020 | 303025103020 |  |
| 14.2.3. | Капельницы для однократной дозировки (П – 25) - 24  | 15 | 15 | 15 |  |
| 14.2.4. | Кастрюли фарфоровые на 100 мл - 20 | 5 | 5 | 5 |  |
| 14.2.5. | Колбы круглодонные на 50 мл - 20 | 5 | 5 | 5 |  |
| 14.2 6. | Колбы круглодонные на 100 мл - 20 | 30 | 30 | 30 |  |
| 14.2.7. | Колбы круглодонные на 250 мл - 20 | 20 | 20 | 20 |  |
| 14.2.8. | Колбы круглодонные на 500 мл - 10 | 10 | 10 | 10 |  |
| 14.2.9. | КолбыВюрца на 100мл - 24 | 24 | 24 | 24 |  |
| 14.2.10 | Крышки с ушком к низким и высоким тиглям № 6 - 20 | **-** | **-** | **-** |  |
| 14.2.11 | Мензурки на 50 мл - 20 | 5 | 5 | 5 |  |
| 14.2.12 | Пробирки градуированные с пробками - 20 | 50 | 50 | 50 |  |
| 14.2.13 | Пробирки на 10 мл - 300 | 300 | 300 | 300 |  |
| 14.2.14 | Пробирки на 20 мл - 250 | 200 | 200 | 200 |  |
| 14.2.15 | Пробирки на 30 мл  | 50 | 50 | 50 |  |
| 14.2.16 | Промывалки на 750 мл -2 | 1 | 1 | 1 |  |
| 14.2.17 | Промывалки на 250 мл - 20 | 1 | 1 | 1 |  |
| 14.2.18 | Колбы конические на 50 мл - 20 | 15 | 15 | 15 |  |
| 14.2.19 | Колбы конические на 100 мл - 20 | 10 | 10 | 10 |  |
| 14.2.20 | Колбы конические на 250 мл - 10 | 2 | 2 | 2 |  |
| 14.2.21 | Колбы конические на 500 мл - 2 | 2 | 2 | 2 |  |
| 14.2.22 | Колбы конические на 1000 мл - 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 14.2.23 | Стаканы высокие (ВН – 50) - 20 | 20 | 20 | 20 |  |
| 14.2.24 | Стаканы высокие (ВН – 100) - 20 |  20 | 20 | 20 |  |
| 14.2.25 | Стаканы высокие (ВН – 250) - 20 | 20 | 20 | 20 |  |
| 14.2.26 |  Стаканы высокие (ВН – 500) - 2 | 2 | 2 | 2 |  |
| 14.2.27 | Стаканы высокие (ВН – 1000) - 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 14.2.28 | Тигли низкие № 3 - 20 | 20 | 20 | 20 |  |
| 14.2.29 | Тигли высокие № 5 - 10 | 10 | 10 | 10 |  |
| 14.2.30 | Цилиндры измерительные с носиком на 25 мл - 20 | 20 | 20 | 20 |  |
| 14.2.31 | Цилиндры измерительные с носиком на100 мл - 20  | 20 | 20 | 20 |  |
| 14.2.32 | Цилиндры измерительные с носиком на250 мл - 20 | 10 | 10 | 10 |  |
| 14.2.33 | Чашки выпарительные № 1 - 20 | 15 | 15 | 15 |  |
| 14.2.34 | Чашки Петри - | 20 | 20 | 20 |  |
| 14.2.35 | Пикнометры - | 20 | 20 | 20 |  |
| 14.2.36 | Ступки № 1- | 12 | 12 | 12 |  |
| 14.2.37 |  Ступки № 2 - | 5 | 5 | 5 |  |
| 14.2.38 | Чашки выпарительные № 2 - | 10 | 10 | 10 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

***Лаборантская кабинета биологии***

|  |
| --- |
| **Аквариум демонстрационный(1шт)** |
| **Влажный препарат «Гадюка» (1шт)** |
| **Влажный препарат «развитие ужа» (1шт)** |
| **Влажный препарат «ящерица» (1шт)** |
| **Влажный препарат «брюхоного малюска» (1шт)** |
| **Влажный препарат «костистой рыбы» (1шт)** |
| **Влажный препарат «крысы» (1шт)** |
| **Влажный препарат «курицы» (1шт)** |
| **Влажный препарат «рыбы» (1шт)** |
| **Демонстрационная рельефная таблица «саггиттальный разрез головы человека» (1шт)** |
| **Демонстрационная рельефная таблица «археоптерикс» (1шт)** |
| **Демонстрационная рельефная таблица «внутреннее строение ящерицы» (1шт)** |
| **Демонстрационная рельефная таблица «железы внутренней секреции» (1шт)** |
| **Демонстрационная рельефная таблица «разрез кожи» (15шт)** |
| **Демонстрационная рельефная таблица «строение глаза» (1шт)** |
| **Демонстрационная рельефная таблица «строение спинного мозга» (3шт)** |
| **Демонстрационная рельефная таблица «таз мужской и женский» (1шт)** |
| **Диапроектор «пеленг» (1шт)** |
| **Коллекция «морское дно» (1шт)** |
| **Коллекция «раковины молюсков» (1шт)** |
| **Коллекция «семена и плоды» (1шт)** |
| **Комплект микропрепаратов «анатомия» (1шт)** |
| **Комплект микропрепаратов «ботаника-1» (1шт)** |
| **Комплект микропрепаратов «ботаника-2» (1шт)** |
| **Макет строения жука (1шт)** |
| **Макет строения листа (1шт)** |
| **Макет строения сердца (1шт)** |
| **Макет строения собаки(1шт)** |
| **Макет строения стебля(1шт)** |
| **Микроскоп биологический (1шт)** |
| **Микроскоп биологический (14шт)** |
| **Модель беззубка (1шт)** |
| **Модель цветок персика(1шт)** |
| **Модель гигиена зубов(1шт)** |
| **Модель развитие птицы (1шт)** |
| **Модель скелет голубя (1шт)** |
| **Модельскелет конечностей лошади и овцы (1шт)** |
| **Модель скелет костистой рыбы (1шт)** |
| **Модель скелет лягушки (1шт)** |
| **Модель строение клеточной оболочки (1шт)** |
| **Модель цветок василька (1шт)** |
| **Модель цветок капусты (1шт)** |
| **Модель цветок картофеля (1шт)** |
| **Модель цветок подсолнечника (1шт)** |
| **Модель цветок пшеницы (1шт)** |
| **Модель цветок тюльпана (1шт)** |
| **Модель цветок яблоня (1шт)** |
| **Модель череп человека (1шт)** |
| **Модель демон-ая сердце человека в разрезе (1шт)** |
| **Модель желудка в разрезе (1шт)** |
| **Модель инфузория-туфелька (1шт)** |
| **Модель ланцетника (1шт)** |
| **Модель локтевого сустава подвижная (1шт)** |
| **Модель почки человека в разрезе (1шт)** |
| **Модель скелет кролика(1шт)** |
| **Модель строение мозга позвоночных(1шт)** |
| **Модель структуры ДНК(1шт)** |
| **Модель цветок гороха(1шт)** |
| **Модель части позвоночника человека(1шт)** |
| **Модель-аппликация биосинтез белка(цв. ламин. карточки с маг. крепл.)(1шт)** |
| **Модель-аппликация гамотогенез у млекопитающих и человека (1шт)** |
| **Модель-аппликация Деление клетки. Митоз и мейоз.(1шт)** |
| **Модель-аппликация. дигибридное скрещивание (1шт)** |
| **Модель-аппликация. Неполное доминирование и проявление новых признаков (1шт)** |
| **Модель-аппликация. Перекрест хромосом (1шт)** |
| **Модель- аппликация по разделу общая биология (1шт)** |
| **Модель- аппликация генетика групп крови (169шт)** |
| **Модель- аппликация классификация растений и животных (1шт)** |
| **Модель- аппликация моногибридное скрещивание (1шт)** |
| **Модель- аппликация наследование резус- факторов(1шт)** |
| **Модель- аппликация развитие насекомых с полным и неполным превращением(1шт)** |
| **Модель- аппликация разнообразие высших хордовых млекопитающие(1шт)** |
| **Модель- аппликация разнообразие высших хордовых пресмыкающиеся и птицы(1шт)** |
| **Модель- аппликация разнообразие низших хордовых(1шт)** |
| **Модель- аппликация строение и разнообразие простейших1шт)** |
| **Муляж грибов(1шт)** |
| **Муляж фруктов (1шт)** |
| **Муляж овощей(1шт)** |
| **Набор химической посуды по биологии (8шт)** |
| **Наглядное пособие биология. Гербарий дикорастущие растения (28видов упаковка влагонепроницаемая) (1шт)** |
| **Наглядное пособие биология. Гербарий культурные растения (28видов упаковка влагонепроницаемая) (1шт)** |
| **Плитка электрическая для кабинета биологии (1шт)** |
| **Ухо человека (2шт)** |
| **Юннат с подвесой(10шт)** |
| **Микроскоп цифровой DIGITAL BLUE(10шт)** |
| **Модель скелет человека на роликовой подставке** |

Кабинет технологии девочки

***Кабинет технологии мальчики***

|  |
| --- |
| БОКОРЕЗЫ "МАТRIX" РАЗМЕР 160 ММ ДВУХКОМПАКТНЫЕ |
|
| ГВОЗДОДЕР SPARТА РАЗМЕР 600 ММ |
|
| ЗАКЛЕПОЧНИК "STAYER" М ПОВОРОТ ОТ 0 ДО 360 ГРАДУСОВ |
|
| КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ "SPARТА" 200 ММ ДВУХКОМПАКТНАЯ РУКОЯТКА |
|
| КОРЩЕТКА С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ ПЯТИРЯДНАЯ |
|
| КУСАЧКИ "ЗУБР" ХРОМИРОВАННЫЕ ТОРЦЕВЫЕ |
|
| ЛОБЗИК УЧЕБНЫЙ РУЧНОЙ 150\*250 /114,37 |
|
| МОЛОТОК "МАТRIХ" СЛЕСАРНЫЙ,ВЕС 500 ГР. ФИБЕРГЛАССОВАЯ РУЧКА |
|
| Набор ФРЕЗ 1201 РАЗМЕР 8 ММ,12 ШТУК |
|
| НАБОР МЕТЧИКОВ И ПЛАШЕК "ЕРМАК" 14 ПРЕДМЕТОВ |
|
| НАБОР НАДФИЛЕЙ АЛМАЗНЫХ 10 ШТ. РАЗМЕР 5 ММ\*180 ММ |
|
| НАБОР СВЕРЕЛ 6 ШТ. РАЗМЕР 10/12/16/18/20/25 ММ |
|
| НАПИЛЬНИКИ С ПЛАСТИКОВОЙ РУЧКОЙ Р. 200 ММ УПАКОВКА 4 ШТ. |
|
| НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ Р.250 ММ |
|
| ОТВЕРТКА 880 8 В 1 |
|
| ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ ОТКРЫТЫЕ ЖЕЛТЫЕ УДАРОПРОЧНЫЕ |
|
| ПЛОСКОГУБЦЫ "ЗУБР" ХРОМИРОВАННЫЕ РАЗМЕР 140 ММ |
|
| ПОЛОТНА "STAYER" ДЛЯ ЛОБЗИКА №5 Р. 130 ММ |
|
| ПРИБОР ДЛЯ ВЫЖИГАНИЯ "STAYER" ДЛЯ ПАЙКИ И РЕЗКИ С НАСАДКАМИ 7 ШТ. |
|
| РАШПИЛЬ STAYER ПЛОСКИЙ ДВУХКОМПАКТНАЯ РУКОЯТКА №2 РАЗМЕР 200 ММ |
|
| РАШПИЛЬ STAYER ПОЛУКРУГЛЫЙ ДВУХКОМПАКТНАЯ РУКОЯТКА №2 РАЗМЕР 200 ММ |
|
| РЕЗАКИ ПО ДЕРЕВУ |
|
| СТАМЕСКА-ДОЛОТО "ЕРМАК" С ПЛАСТИКОВОЙ РУЧКОЙ 20 ММ |
|
| СТРУБЦИНА "ЕРМАК" G-ТИП 4 |
|
| СТУСЛО "МАТRIX" 300\*100 ММ ПЛАСТМАССОВОЕ+ПИЛА Р.500 ММ |
|
| УГОЛЬНИК СТОЛЯРНЫЙ С МИЛЛИМЕТР. ЛИНЕЙКОЙ СТАЛЬНОЕ ПОЛОТНО 150\*250 мм \112,50 |
|
| УГОЛЬНИК СТОЛЯРНЫЙ УСТ ДЛЯ КАБИН. ТЕХНОЛОГИИ /99,00 |
|
| ШЛИФ-ШКУРКА ТКАНЕВАЯ ВОДОСТОЙКАЯ 900\*30 М №12 |
|

|  |
| --- |
| ЛОБЗИК КОРВЕТ 8810288 150 |
|
| СТАНОК ГОРИЗОНТАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЙ НГФ-110 |
|
| СТАНОК ВЕТРИКАЛЬНО- СВЕРЛИЛЬНЫЙ |
|
| СТАНОК ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ |
|
| СТАНОК ЗАТОЧНОЙ ЭТ-93 |
|
| СТАНОК ЗАТОЧНОЙ ЭТ-93 |
|
| СТАНОК СТД-120 |
|
| СТАНОК СТД-120 |
|
| СТАНОК ТВ-7 М |
|

|  |
| --- |
| ВЕРСТАК СТОЛЯРНЫЙ 10шт |
|
| СТОЛ ФРЕЗЕРНЫЙ КОРВЕТ-80 350\*360\*1030 ММ  |
|

***О библиотеке***

***Об объектах спорта***

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Кол-во** |
| Стенки гимнастические | 6 |
| Маты гимнастические | 12 |
| Скамейки гимнастические | 5 |
| Секундомеры  | 2 |
| Мячи для метания  | 15 |
| Гранаты(500,700г.) | 12 |
| Комплект для прыжков в высоту | 2 |
| Эстафетные палочки | 10 |
| Флажки | 25 |
| Конус игровой | 15 |
| Палки гимнастические | 25 |
| Обручи гимнастические | 15 |
| Скакалки гимнастические | 33 |
| Рулетка измерительная (10-30 м) | 2 |
| **Насос для накачивания мячей** | 3 |
| Перекладина | 1 |
| Мост гимнастический | 1 |
| Козел гимнастический | 1 |
| Бревно гимнастическое высокое (6м, 3м) | 2 |
| **Бревно гимнастическое напольное** | 2 |
| Брусья: |  |
| -разновысокие | 1 |
| - параллельные | 1 |
| Канат для перетягивания | 2 |
| Канат для лазания | 2 |
| Мяч волейбольный | 30 |
| Мяч баскетбольный | 30 |
| Мегафон | 1 |
| Навесная перекладина | 2 |

О средствах обучения и воспитания

[Об условиях питания обучающихся](http://www.xn--3-7sba2bbahnl1a2f.xn--p1ai/materialy/shkolnaya-stolovaya)-сделай ссылку на питание

[Об условиях охраны здоровья обучающихся](http://www.xn--3-7sba2bbahnl1a2f.xn--p1ai/organizatsiya-pitaniya-i-okhrana-zdorovya-obuchayushchikhsya1)

**Охрана здоровья обучающихся (медицинский кабинет)**

Деятельность общеобразовательного учреждения по сохранению и укреплению здоровья обучающихся осуществлялась по следующим направлениям:

* организация рационального учебного процесса;
* организация двигательного режима и физкультурно-оздоровительной работы;
* организация работы по формированию ценности здоровья и здорового образа жизни.

В школе ведет прием врач Лихота Елена Петровна.

Ежедневно с 08.00 и до 14.00 на посту медицинская сестра Морис Наталья Валентиновна

**Режим работы медсестры**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дни недели** | **Часы приема** |
| Понедельник | 08:00 - 14:00 |
| Вторник | 08:00 - 14:00 |
| Среда | 08:00 - 14:00 |
| Четверг | 08:00 - 14:00 |
| Пятница | 08:00 - 14:00 |

О доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям

[Об электронных образовательных ресурсах, к которым обеспечивается доступ обучающихся](http://www.xn--3-7sba2bbahnl1a2f.xn--p1ai/elektronnye-obrazovatelnye-resursy-dostup-k-kotorym-obespechivaetsya-obuchayushchimsya)

http://гимназия1канск.рф/izbrannye-materialy/detskie-bezopasnye-sajty