**Укомплектованность лабораторным оборудованием**

**кабинета химии**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование | Количество |
| 1 | Стаканы на 100 мл | 20  |
| 2 | Стаканы на 150 мл | 20  |
| 3 | Стаканы на 250 мл | 15  |
| 4 | Стаканы на 200 мл | 17  |
| 5 | Мензурки на 100 мл | 4 |
| 6 | Мензурки на 500 мл | 1  |
| 7 | Мензурки на 250 мл | 7  |
| 8 | Колба коническая  | 2  |
| 9 | Колба круглая | 7 |
| 10 | Воронки  | 10 |
| 11 | Ложечки для сжигания | 10 |
| 12 | Фарфоровые ступки | 9 |
| 13 | Фарфоровые чашки | 5 |
| 14 | Фарфоровая ложка | 2 |
| 15 | Спиртовки  | 9 |
| 16 | Чашки Петри | 18 |
| 17 | Стеклянные палочки | 15 |
| 18 | Пробирки  | 400 |
| 19 | Бюретка с краном | 6 |
| 20 | Бюретка  | 1 |
| 21 | Холодильник  | 5 |
| 22 | Колба на 1 л | 2 |
| 23 | Аппарат Киппа | 1 (не укомплектованный) |
| 24 | Плитки  | 4 |
| 25 | Модели атомов | 2 |
| 26 | Прибор для определения воздуха и его состава | 2 |
| 27 | Фильтры  | 2 пачки |
| 28 | Асбестовые сетки | 3 |
| 28 | Сверла для пробок | 2 |
| 30 | Держатели для пробирок | 7 |
| 31 | Термометр  | 1 |
| 32 | Стеклянные трубочки | 5 |
| 33 | Столик демонстрационный | 2 |
| 34 | Делительная воронка  | 4 |
| 35 | Штативы лабораторный и универсальный | 12 |
| 36 | Набор НПМ-1М | 3 |
| 37 | Набор НПР-М | 4 |
| 38 | Набор НПМ - М | 4 |
| 39 | Тигли  | 6 |
| 40 | Ерш для мойки посуды | 8 |
| 41 | Штативы для пробирок | 6 |
| 42 | Реактивы: металлы, оксиды, карбонаты, нитраты, хлориды, сульфаты, гидроксиды, кислоты, органические вещества | В достаточном количестве |
| 43 | Прибор для опытов с электрическим током | 1 |
| 44 | Прибор для окисления спирта | 1 |
| 45 | Колонка адсорбционная | 2 |
| 46 | Весы  | 2 |
| 47 | Горючее сухое |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Укомплектованность учебно-методическим комплексом кабинета химии**

1. Плакаты и таблицы :

«Лабораторное оборудование и обращение с ним»,

«Взаимосвязь общих законов природы»,

«Производство и применение химических продуктов»,

«Коррозия металлов»,

«Силы в живой природе»,

«Симметрия в природе»

«Сохранение массы вещества»

«Скорость химических реакций»

«Химические связи», «Свойства воды», «Строение и свойства вещества»

«Закон сохранения и превращения энергии»

«Закон сохранения электрического тока», «Кванты»,

«Строение атома и периодический закон»

«Законы сохранения в микромире»

«Вещество в биосфере»

«Диффузия в живой природе»

«Применение бензола и его гомологов», «Перегонка нефти», «Применение ацетилена», «Каталитический крекинг», «Коксохимическое производство», «Получение ацетилена», «Получение карбоновых кислот», «Переработка пластмасс», «Синтез этанола», «Производство волокон»,

Периодическая система элементов Д.И.Менделеева,

Качественные реакции на катионы и анионы,

Растворимость кислот, оснований, солей в воде и среда

Классификация веществ,

Правила по технике безопасности при работе в химическом кабинете,

Электрохимический ряд активности (напряжений) металлов

Ряд электроотрицательности химических элементов.

2. Коллекции: «Металлы», «Каменный уголь», «Пластмассы», «Топливо»,

«Основные виды промышленного сырья. Металлы», «Электропроизводственный цикл», «Основные виды промышленного сырья. Волокно», «Горнохимический энергопроизводственный цикл», «Стекло и изделия из стекла».

3. Портреты ученых химиков: Бутлеров А.М., Каблуков Н.А., Аррениус С., Берцеллиус Н., Ломоносов М.В., Зелинский Н.Д., Лавузье А.,

Марковников В.В.

4. Диски:

 1) Химия. Школьный курс. Тренажеры. Подготовка к экзаменам 8-11 классы, Издательство «Учитель»;

 2) Мультимедийное учебное пособие нового образца 8 класс, Издательство «Просвещение»

 3) Органическая химия 10-11 классы, под редакцией А.В. Соловова, Г.И. Дерябиной.

 4) Электронное приложение к учебнику Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана

Химия 8 класс, издательство «Просвещение».

 5) Электронное приложение к учебнику Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана

Химия 10 класс, издательство «Просвещение».

**Укомплектованность техническими средствами обучения**

**кабинета химии**

1. Мультимедийный проектор
2. Интерактивная доска
3. 1С – репетитор. Варианты ЕГЭ