**Лаборатория кабинета химии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень оборудования** | **Ед.изм.** | **Кол-во**  |
| 1 | Стол лаборанта | шт | 1 |
| 2 | Шкаф-стеллаж для лаборантской | шт | 3 |
| 3 | Стулья | шт | 2 |
| 4 | Шкаф металлический вытяжной для хранения химических реактивов | шт | 1 |
| 5 | Стол-тележка для оборудования | шт | 1 |
| 6 | Журнал по технике безопасности | шт | 1 |
| 7 | Аптечка | шт | 1 |
| 8 | График практических работ, лабораторных опытов и демонстраций по химии | шт | 1 |
| 9 | Учебно-программный комплекс по химии |
|  | Сложные химические соединения в повседневной жизни | шт | 1 |
|  | Производные углеводородов | шт | 1 |
|  | Минеральные вещества | шт | 1 |
|  | Кислоты и основания | шт | 1 |
|  | Соли | шт | 1 |
|  | Атом и молекула | шт | 1 |
|  | Углерод и его соединения | шт | 1 |
|  | Вещества и их превращения | шт | 1 |
| 10 | Электронные учебники |
|  | Биология. 10 класс | шт | 1 |
|  | Биология. 6 класс | шт | 1 |
|  | Химия. 8 класс | шт | 1 |
|  | Биология. 7 класс | шт | 1 |
| 11 | Комплект источников электрического тока |
|  | Источник питания лабораторный учебный | шт | 10 |
|  | Пробирочный нагреватель электрический (лабораторный) | шт | 10 |
|  | Pad Datalogger | шт | 1 |
| 12 | Приборы лабораторные специализированные |
|  | Комплект приборов для опытов с электрическим током (лабораторный) | шт | 1 |
|  | Комплект соединительных проводов | шт | 10 |
|  | Прибор для опытов с электрическим током (лабораторный) | шт | 5 |
|  | Прибор для иллюстрации сохранения массы веществ (лабораторный) | шт | 10 |
|  | Прибор для получения галоидоалканов (лабораторный) | шт | 10 |
| 13 | Приборы демонстрационные общего назначения |
|  | Аппарат для дистилляции воды | шт | 1 |
|  | Весы электронные | шт | 1 |
|  | Колбонагреватель | шт | 1 |
|  | Баня комбинированная | шт | 1 |
|  | Магнитная мешалка с подогревом | шт | 1 |
|  | Центрифуга | шт | 1 |
|  | Набор ареометров | шт | 1 |
|  | Пробирочный нагреватель универсальный | шт | 1 |
|  | Сушильный шкаф | шт | 1 |
|  | Штатив универсальный химический | шт | 1 |
| 14 | Приборы демонстрационные специализированные |
|  | Прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий | шт | 1 |
|  | Прибор для окисления спирта над медным катализатором | шт | 1 |
|  | Аппарат для получения газов | шт | 1 |
|  | Прибор для получения растворимых веществ в твёрдом виде | шт | 1 |
|  | Эвдиометр | шт | 1 |
| 15 | Натуральные коллекции |
|  | Коллекция Алюминий (15 планшетов) | шт | 1 |
|  | Коллекция Каменный уголь и продукты его переработки  | шт | 1 |
|  | Коллекция Металлы (15 планшетов) | шт | 1 |
|  | Коллекция Горные породы и минералы  | шт | 1 |
|  | Коллекция Нефть и продукты ее переработки  | шт | 1 |
|  | Коллекция Стекло и изделия из стекла  | шт | 1 |
|  | Коллекция Топливо | шт | 1 |
|  | Коллекция Чугун и сталь | шт | 1 |
|  | Коллекция Шкала твердости  | шт | 1 |
|  | Коллекция Минеральные удобрения | шт | 1 |
|  | Коллекция Волокна | шт | 1 |
|  | Коллекция Пластмассы | шт | 1 |
| 16 | Модели демонстрационные |
|  | Набор для составления объёмных моделей молекул | шт | 1 |
|  | Набор моделей кристаллических решёток алмаза, графита, оксида углерода, поваренной соли, йода, льда, оксида кремния, меди, железа, магния | шт | 1 |
| 17 | Приборы лабораторные общего назначения |  |  |
|  | Весы лабораторные | шт | 10 |
|  | Штатив лабораторный  | шт | 10 |
| 18 | Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ |
|  | Колба коническая 1000мл | шт | 2 |
|  | Колба коническая 500мл | шт | 2 |
|  | Колба коническая 250 мл | шт | 10 |
|  | Колба круглодонная 500мл | шт | 2 |
|  | Пробирка 21\*200 | шт | 20 |
|  | Пробирка 14\*120 | шт | 80 |
|  | Цилиндр мерный 100мл | шт | 2 |
|  | Цилиндр мерный 50мл | Шт | 2 |
|  | Цилиндр мерный 25мл | Шт | 5 |
|  | Цилиндр мерный 10мл | шт | 3 |
|  | Стакан мерный с делением 50мл | Шт | 10 |
|  | Стакан мерный с делением 100мл | Шт | 20 |
|  | Стакан мерный с делением 250мл | Шт | 20 |
|  | Стакан мерный с делением 400мл | Шт | 5 |
|  | Стакан мерный с делением 500мл | Шт | 4 |
|  | Стакан мерный с делением 1000мл | шт | 2 |
|  | Фарфоровые чашечки | шт | 50 |
|  | Фарфоровые пестики | шт | 5 |
|  | Фарфоровые ступки | шт | 15 |
|  | Кружка фарфоровая  | шт | 1 |
|  | Ложка фарфоровая | шт | 2 |
|  | Воронка 100-150 | шт | 1 |
|  | Воронка 75-110 | шт | 1 |
|  | Пипетка 2мл | шт | 1 |
|  | Пипетка 5мл | шт | 1 |
|  | Газоотводная трубка | шт | 25 |
|  | Пробка резиновая (набор) | шт | 1 |
|  | Пипетка | шт | 30 |
|  | Промывалка | шт | 22 |
|  | Спиртовка | шт | 14 |
|  | Пипетка с водой | шт | 14 |
|  | Тигледержатель | шт | 20 |
|  | Держатель для пробирок | шт | 20 |
|  | Подставка для фарфоровых чашек | шт | 1 |
| 19  | Набор принадлежностей для демонстрационных опытов |
|  | Набор этикеток самоклеющихся | шт | 1 |
|  | Доска для сушки посуды | шт | 1 |
|  | Ерш для мытья колб и пробирок | шт | 1 |
|  | Груша для забора реактивов | шт | 1 |
|  | Карандаш по стеклу | шт | 1 |
|  | Ложка для сжигания вещества | шт | 15 |
|  | Лоток | шт | 15 |
|  | Медная спираль | шт | 1 |
|  | Трубка с нихромовым кольцом | шт | 1 |
|  | Защитные очки | шт | 2 |
|  | Фартук | шт | 2 |
| 20 | Наборы химических реактивов |
|  | Набор Кислоты | шт | 1 |
|  | Набор Соли неорганических веществ | шт | 1 |
|  | Набор Иониты | шт | 1 |
|  | Набор Сульфаты и сульфиты | шт | 1 |
|  | Набор Хлориды | шт | 1 |
|  | Набор Нитраты | шт | 1 |
|  | Набор Галогены и галогениды | шт | 1 |
|  | Набор Металлы | шт | 1 |
|  | Набор Индикаторы | шт | 1 |
|  | Набор Отдельные вещества | шт | 1 |
|  | Набор Минеральные удобрения | шт | 1 |
| 21 | Растворы веществ |
|  | VI группа Аммония нитрат | мл | 20 |
|  | VII группа |  |  |
|  | Ортофосфорная кислота | Мл | 60 |
|  | Азотная кислота | Мл | 40 |
|  | Соляная кислота | Мл | 50 |
|  | Серная кислота | Мл | 30 |
|  | Хрома(III) хлорид | Мл | 70 |
|  | Натрия фторид | Мл | 30 |
|  | Калия роданид | Мл | 55 |
|  | Калия ферро(II)гексацианид | Мл | 60 |
|  | Калия ферро(III)гексацианид | мл | 60 |
|  | VIII группа |  |  |
|  | Калия гидроксид | мл | 25 |
|  | Натрия гидроксид | мл | 25 |
|  | Кальция гидроксид | мл | 30 |
|  | Алюминия нитрат | мл | 60 |
|  | Натрия ортофосфат | мл | 80 |
|  | Сульфат аммония | мл | 25 |
|  | Сульфат цинка | Мл | 20 |
|  | Сульфат железа (II) | Мл | 10 |
|  | Сульфат натрия | Мл | 30 |
|  | Сульфат меди | мл | 30 |
|  | Сульфат алюминия | Мл | 25 |
|  | Сульфат железа (III) | Мл | 28 |
|  | Калия иодид | Мл | 20 |
|  | Хлорид цинка | Мл | 80 |
|  | Хлорид натрия | Мл | 20 |
|  | Хлорид бария | Мл | 40 |
|  | Хлорид меди | Мл | 60 |
|  | Хлорид калия | Мл | 30 |
|  | Хлорид кальция | Мл | 60 |
|  | Хлорид меди | Мл | 30 |
|  | Хлорид железа (III) | Мл | 25 |
|  | Карбонат калия | Мл | 30 |
|  | Карбонат кальция | Мл | 15 |
|  | Карбонат натрия | мл | 25 |