**ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ КАБИНЕТА ХИМИИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п\п | Наименование | Количество |
|  | **Учебно - наглядные пособия** |  |
|  | **Коллекции** |  |
| 1 | Алюминий |  8 |
| 2 | Волокна | 1 |
| 3 | Волокна (раздат.) | 1 |
| 4 | Известняки | 1 |
| 5 | Каучук и резина | 2 |
| 6 | Металлы | 1 |
| 7 | Металлы и сплавы | 1 |
| 8 | Минералы и горные породы | 1 |
| 9 | Минералы и горные породы (раздат.) | 1 |
| 10 | Минеральные удобрения | 3 |
| 11 | Нефть и продукты ее переработки | 3 |
| 12 | Основные виды промышленного сырья | 1 |
| 13 | Пластмассы | 4 |
| 14 | Полимеры  | 1 |
| 15 | Стекло и изделия из стекла | 1 |
| 16 | Топливо  | 1 |
| 17  | Торф и продукты его переработки | 2 |
| 18 | Чугун и сталь | 1 |
| 19 | Шкала твердости | 2 |
|  |  |  |
|  | **Таблицы** |  |
|  | ***Демонстрационные:*** |  |
| 1 | Растворимость кислот, оснований, солей в воде | 1 |
| 2 | Химические реакции (8 пособий) | 1 |
| 3 | Номенклатура (6 пособий) | 1 |
| 4 | Химическое производство. Металлургия (7 пособий) | 1 |
| 5 | Химия 10-11 (комплект) | 1 |
| 6 | Химия 8-9 (комплект) | 1 |
| 7 | Строение вещества (комплект) | 1 |
| 8 | Органическая химия (комплект) | 1 |
|  |  |  |
|  | ***Раздаточные:*** |  |
| 1 | Виды химической связи | 1 |
| 2 | Классификация и номенклатура органич. соединений | 1 |
| 3 | Типы органических реакций | 1 |
| 4 | Электронные оболочки атомов | 1 |
| 5 | Гибридизация орбиталей | 1 |
| 6 | Молекулярная структура углеводородов | 1 |
| 7 | Периодический закон и периодическая таблица элементов | 1 |
|  |  |  |
|  | **Экранные пособия** |  |
| 1 | Комплект цветных диапозитивов с метод. комментарием | 1 |
| 2 | Школьный химический эксперимент (диск) | 1 |
| 3 | «Михаил Ломоносов. Дмитрий Менделеев» (видеокассета) | 1 |
| 4 | Школьный химический эксперимент «Органическая химия» (комплект из 5 дисков) | 1 |
| 5 | Школьный химический эксперимент «Неорганическая химия» (комплект из 4 дисков) | 1 |
| 6 | Виртуальная лаборатория (8 -11 класс) | 1 |
| 7 | Химический эксперимент (диски к микролаборатории) | 6 |
|  |  |  |
|  | **Модели:** |  |
|  | Кристаллические решетки:  |  |
| 1 | «Оксид углерода» | 1 |
| 2 | «Медь» | 1 |
| 3 | «Алмаз» | 1 |
| 4 | «Хлорид натрия» | 1 |
| 5 | «Графит» | 1 |
| 6 | «Железо» | 1 |
| 7 | «Цинк» | 1 |
| 8 | Лабораторный набор атомов для составления моделей молекул | 7 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **Приборы и оборудование для демонстрации опытов:** |  |
| 1 | Аппарат Киппа 250 мл | 1 |
| 2 | Озонатор | 1 |
| 3 | Прибор для опытов по химии с эл. током | 1 |
| 4 | Прибор для иллюстрации зависимости скорости хим. реакций | 1 |
| 5 | Прибор для получения галоидалканов и сложных эфиров | 1 |
| 6 | Прибор для демонстрации синтеза | 1 |
| 7 | Прибор для получения газов | 20 |
| 8 | Прибор для демонстрации синтеза соляной кислоты | 1 |
| 9 | Прибор для окисления спирта над медным катализатором | 1 |
| 10 | Холодильник - дистиллятор | 1 |
| 11 | Эвдиометр | 1 |
| 12 | Спиртовка демонстрационная | 7 |
| 14 | Песочные часы | 1 |
| 15 | Весы учебные с гирями до 200г | 12 |
| 16 | Весы технические с гирями | 1 |
|  |  |  |
| 1 | **Лабораторное оборудование:** |  |
| 2 | Микролаборатория на 2-х обуч. с цветным лотком | 5 |
| 3 | Лоток с лабораторной посудой и принадлежностями | 3 |
| 4 | Микролаборатория для химического эксперимента | 6 |
| 5 | Штатив лабораторный химический ШЛХ | 12 |
| 6 | Штатив лабораторный ШЛБ | 1 |
|  |  |  |
|  | **Технические средства** |  |
|  | Интерактивная доска | 1 |
|  | Компьютер к и\доске | 1 |
|  | Проектор | 1 |
|  | Компьютер для учителя | 1 |
|  | Компьютер для учащегося | 10 |
|  | Компьютер для лаборатории | 1 |
|  | **Стенды:** |  |
|  | Периодическая система | 1 |
|  | Растворимость кислот, солей, оснований | 1 |
|  | Электрохимический ряд напряжений | 1 |
|  | Формулы решения задач | 1 |
|  | Техника безопасности | 1 |
|  |  |  |