

**Перечень средств обучения и воспитания, используемых для реализации
практической части образовательной программы основного и среднего общего
образования, соответствующих современным условиям обучения**

Предмет: **ХИМИЯ**

Кабинет № **218**

Заведующий кабинетом: Хадыева И.Т.

Лаборант: Вагапова Р. В.

Для характеристики количественных показателей могут использоваться следующие
символические обозначения:

- Д – демонстрационный экземпляр (не менее одного экземпляра);
- К – полный комплект (на каждого ученика класса);
- Ф – комплект для фронтальной работы (не менее, чем 1 экземпляр на двух учеников);
- П – комплект, необходимый для работы в группах (1 экземпляр на 5-6 человек)
- Н – имеется в наличии.

Перечень оборудования и оснащения	Количественный показатель
Модуль: Мебель и система хранения	
Доска маркерная	-
Доска школьная (меловая, трехсекционная)	-
Вытяжной шкаф	Н
Преппление для проектора	Н
Огнетушитель	Н
Стенды информационные	Н
Стол одностумбовый (учительский)	Н
Стол ученический	К
Стул ученический	К
Стул учительский	Н
Часы	Н
Шкаф (для документов)	Н
Модуль: Технические средства обучения (рабочее место учителя)	
Интерактивная доска	Н
Персональный компьютер	Н
Печатное, копировальное, сканирующее устройство	-
Проектор мультимедийный	Н
Цифровая лаборатория «Архимед»	-
Модуль: Лабораторное и демонстрационное оборудование	
Приборы демонстрационные	
Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии	Д
Набор флаконов (250-300 мл. для хранения растворов реактивов)	К
Штатив металлический	Ф
Модели	
Набор для моделирования органических соединений.	Ф
Специализированные приборы и аппараты	

Адсорбционная колонка	-
Аппарат для дистилляции воды	Д
Аппарат для получения газов	Д
Аппарат Киппа	Н
Бюретка 25 мл.	-
Весы учебные с разновесами	Ф
Воронка делительная	Н
Воронка простая конусообразная	П
Колбы конические	Н
Колбы мерные	Н
Колбы плоскодонные	Н
Комплект лабораторных термометров	Н
Комплект трубок соединительных	Н
Ложка для сжигания веществ	Ф
Ложки для сжигания веществ	Ф
Микролаборатория для химического эксперимента	-
Набор для хранения реактивов для ГИА по химии	-
Набор по электрохимии демонстрационный	Д
Набор посуды для реактивов	Н
Набор стеклянных трубок	Н
Нагреватели демонстрационные	Д
Нагреватель пробирок НПЭШ	Н
Пипетка для титрования	Н
Плитка электрическая	Н
Спиртовка лабораторная	Ф
Стакан химический	П
Ступка фарфоровая с пестиком	Н
Холодильник с прямой трубкой	Д
Цилиндр измерительный	П
Чаши кристаллизационные	Н
Шпатели, ложки фарфоровые	Ф
Штатив для демонстрационных пробирок	Д
Штатив для пробирок	К
Штатив лабораторный комбинированный	К
Перечень химических реактивов	
Простые вещества	
Алюминий гранулированный	Ф
Железо восстановленное	П
Йод кристаллический	Д
Магний порошок	Д
Медь (проволока)	П
Набор «Щелочные и щелочноземельные металлы»	-
Олово гранулированное	Д
Сера молотая	Ф
Цинк гранулированный	
Оксиды	
Оксид алюминия	П
Оксид железа (III)	П
Оксид меди (II)	Ф
Оксид марганца	Ф
Оксид цинка	Ф
Оксид магния	Д

Оксид кальция	Д
Основания	
Гидроксид калия	Н
Гидроксид алюминия	Н
Гидроксид кальция	Н
Гидроксид бария	Н
Гидроксид натрия	К
Кислоты	
Азотная кислота	К
Серная кислота	К
Соляная кислота	К
Ортофосфорная кислота	Н
Борная кислота	Н
Соли	
Алюминия сульфат	П
Алюминия хлорид	-
Аммоний углекислый	Н
Аммония дихромат	Н
Аммония нитрат	П
Аммония роданид	Н
Аммония сульфат	Н
Аммония хлорид	Н
Бария нитрат	Н
Бария хлорид	Н
Железный купорос	Н
Желтая кровяная соль	Н
Калия бромид	Н
Калия гидроортофосфат	-
Калия дихромат	Н
Калия иодид	Н
Калия карбонат	Н
Калия нитрат	Н
Калия перманганат	Н
Калия роданид	Н
Калия сульфат	Н
Калия хлорид	Н
Кальция дигидрофосфат	-
Кальция хлорид	Н
Красная кровяная соль	Н
Магния сульфат	Н
Магния хлорид	Н
Марганца сульфат	Н
Марганца хлорид	Н
Меди гидроксокарбонат (малахит)	-
Меди нитрат	-
Меди сульфат б/в	П
Меди хлорид	П
Медный купорос	П
Натрия гидрокарбонат	П
Натрия дигидрофосфат	-
Натрия карбонат	П
Натрия нитрат	П

Натрия сульфат б/в	Н
Натрия фторид	К
Натрия хлорид	Н
Никеля сульфат	Н
Свинца ацетат	Н
Серебра нитрат	Н
Хрома (III) хлорид	Н
Цинка сульфат	Н
Цинка хлорид	Н
Перечень коллекций	
Алюминий и его сплавы	Н
Металлы и сплавы	Н
Минеральные удобрения	Н
Нефть и продукты её переработки	Н
Пластмассы	Н
Полезные ископаемые	Н
Стекло и изделия из стекла	Н
Топливо	Н
Шкала твердости	Н
Таблицы	
Ионная связь	Д
Ковалентная связь	Д
Кристаллические решетки	Д
Форма и перекрывание электронных облаков	Д
Презентации для 8 класса	Д
Презентации для 9 класса	Д
Презентации для подготовки к ОГЭ по химии	Д
Портреты химиков	Д
Нормативные и инструктивные документы (ФК ГОС ООО, ФКГОС СОО, ФГОС ООО)	
Примерная программа по предмету	Н
Рабочая программа по химии	Н
Учебно-методические материалы по предмету	Н
Министерство просвещения РФ https://edu.gov.ru Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru/ Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" http://window.edu.ru/ Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов http://school-collection.edu.ru Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов http://fcior.edu.ru Электронные образовательные ресурсы медиатеки школы http://www.sch-6.edusite.ru/DswMedia/yelektronnyieresursyi.pdf	