

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор МБОУ СОШ № 3  
 Антипова Е.А.



**Перечень оборудования кабинета химии (кабинет № 39)**

№ п/п	Наименование объектов и средств	Единица измерения	Кол- во
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ</b>			
1.	Компьютер	шт.	1
2.	МФУ	шт.	1
3.	Интерактивная панель	шт.	1
4.	Мультимедийный проектор	шт.	1
5.	Экран	шт.	1
6.	Комплект электроснабжения кабинета	шт.	1
<b>МЕБЕЛЬ (КАБИНЕТ)</b>			
1.	Парта ученическая	шт.	16
2.	Стулья для обучающихся	шт.	32
3.	Демонстрационный стол	шт.	1
4.	Стол учителя	шт.	1
5.	Стул учителя	шт.	1
6.	Шкаф вытяжной	шт.	1
7.	Доска комбинированная	шт.	1
<b>МЕБЕЛЬ (ЛАБОРАНТСКАЯ)</b>			
1.	Стол письменный	шт.	1
2.	Стул	шт.	1
3.	Сейф для хранения реактивов	шт.	3
4.	Шкаф для хранения твердых реактивов	шт.	3
5.	Шкаф для хранения растворов	шт.	2
6.	Шкаф для хранения оборудования	шт.	5
<b>СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ</b>			
1.	Огнетушитель порошковый	шт.	2
2.	Огнетушитель углекислотный	шт.	2
3.	Огнеупорная ткань	шт.	1
<b>ОБЪЕКТЫ НАТУРАЛЬНЫЕ</b>			
<b>Коллекции – раздаточный материал</b>			
1.	Алюминий	шт.	2
2.	Металлы и сплавы	шт.	2
3.	Минералы и горные породы	шт.	1
4.	Чугун и сталь	шт.	2
5.	Нефть и продукты её переработки	шт.	3
6.	Шкала твёрдости	шт.	1
7.	Стекло	шт.	1

8.	Топливо	шт.	2
9.	Пластмассы	шт.	2
10.	Минеральные удобрения	шт.	1
11.	Волокна	шт.	3
12.	Каменный уголь и продукты его переработки	шт.	1
<b>Реактивы</b>			
1.	Набор «Кислоты»	комплект.	2
2.	Набор «Щёлочи»	комплект.	1
3.	Набор «Органические вещества»	комплект.	2
4.	Набор «Образцы неорганических веществ»	комплект.	1
5.	Набор «Образцы органических веществ»	комплект.	1
6.	Набор «Соли для демонстрационных экспериментов»	комплект.	1
7.	Набор «Неорганические вещества для демонстрационных экспериментов»	комплект.	1
8.	Набор «Галогениды»	комплект.	1
9.	Набор «Сульфаты, сульфиты, сульфиды»	комплект.	1
10.	Набор «Хлориды»	комплект.	1
11.	Набор «Оксиды металлов»	комплект.	1
12.	Набор «Нитраты»	комплект.	1
13.	Набор «Соединения хрома»	комплект.	1
14.	Набор «Соединения марганца»	комплект.	1
15.	Набор «Простые вещества»	комплект.	1
16.	Набор «Неорганические вещества»	комплект.	1
17.	Набор «Индикаторы»	комплект.	1
18.	Набор «Щелочные и щёлочноземельные металлы»	комплект.	1
<b>ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ</b>			
1.	Модель кристаллической решётки алмаза	шт.	1
2.	Модель кристаллической решётки графита	шт.	1
3.	Модель кристаллической решётки меди	шт.	1
4.	Модель кристаллической решётки поваренной соли	шт.	1
5.	Модель кристаллической решётки диоксида углерода (углекислого газа)	шт.	1
6.	Комплект моделей атомов для составления моделей молекул со стержнями	комплект.	2
7.	Набор для моделирования молекул органических и неорганических соединений	комплект.	3
<b>ПРИБОРЫ, НАБОРЫ ПОСУДЫ И ЛАБОРАТОРНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА</b>			
1.	Баня комбинированная лабораторная	шт.	1
2.	Весы технические с разновесами	шт.	15
3.	Весы электронные с USB-переходником	шт.	1
4.	Эксикатор	шт.	1



5.	Столик подъемный	шт.	2
6.	Доска для сушки посуды	шт.	3
7.	Набор мерной посуды	комплект.	1
8.	Набор фарфоровой посуды	комплект.	1
9.	Набор по электролизу	шт.	1
10.	Комбинированный прибор для определения состава воздуха с аспиратором	шт.	1
11.	Аппарат для дистилляции воды	шт.	1
12.	Эвдиометр	шт.	1
13.	Озонатор	шт.	1
14.	Аппарат КИППА	шт.	2
15.	Прибор для определения состава воздуха	шт.	1
16.	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	шт.	1
17.	Комплект датчиков лаборатории «L-микро»	комплект.	1
<b>ХИМИЧЕСКАЯ ПОСУДА</b>			
1.	Бюретка 25 мл с краном	шт.	15
2.	Воронка делительная (на 100 мл)	шт.	1
3.	Воронка универсальная	шт.	35
4.	Воронка Бюхнера	шт.	1
5.	Комплект колб демонстрационных	комплект.	1
6.	Комплект мерной посуды	комплект.	1
7.	Спиртовка демонстрационная	шт.	6
8.	Набор пробирок ПХ-14(50), ПХ-16(50), ПХ-21(30) шт.	комплект.	12
9.	Набор флаконов 450 мл (10 шт.) для демонстрации опытов	комплект.	5
10.	Чаша кристаллизационная (180 мм)	шт.	2
<b>НАБОР ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ</b>			
1.	Зажим винтовой	шт.	3
2.	Зажим пружинный	шт.	3
3.	Ложка для сжигания вещества	шт.	17
4.	Щипцы тигельные	шт.	2
5.	Набор узлов и деталей для демонстрационных опытов	комплект.	1
6.	Штатив демонстрационный химический	шт.	2
7.	Комплект этикеток для демонстрационной химической посуды	комплект.	1
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРИБОРЫ И АППАРАТЫ</b>			
1.	Аспиратор	шт.	1
2.	Аппарат для проведения химических реакций (АПХР)	шт.	15
3.	Прибор для опытов по химии с электрическим током (ПХЭ)	шт.	1

4.	Прибор для получения галоидоалканов (демонстрационный)	шт.	1
5.	Прибор для определения состава воздуха	шт.	1
6.	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	шт.	1
7.	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	шт.	1
8.	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	шт.	2
9.	Прибор для демонстрации зависимости скорости химических реакций от условий	шт.	2
10.	Прибор для получения газов (демонстрационный)	шт.	1
11.	Прибор для электролиза растворов солей (демонстрационный)	шт.	1
12.	Термометр демонстрационный жидкостной (0-200° С)	шт.	1
13.	Установка для перегонки веществ	шт.	1
14.	Прибор для получения растворимых твердых веществ	шт.	1
15.	Высоковольтный источник напряжения (от 0 до 30 кВ)	шт.	1
<b>Комплекты принадлежностей для хозяйственной, конструкторской и препаративной работы</b>			
1.	Бумажные фильтры 12,5 см (100 шт.)	шт.	5
2.	Ерши для мытья пробирок	шт.	4
3.	Пинцет металлический общего назначения	шт.	10
<b>ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ОПЫТОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ</b>			
1.	Зажим металлический для пробирок	шт.	32
2.	Штатив пластиковый для 10 пробирок	шт.	15
3.	Штатив пластиковый для 20 пробирок	шт.	2
4.	Пипетки пластиковые мягкие	шт.	30
5.	Ложка для кристаллических и сыпучих веществ	шт.	17
6.	Газоотводные трубки с пробкой	шт.	30
7.	Сетка железная асбестовая	шт.	30
8.	Набор стеклянных трубок	комплект.	2
9.	Колбы плоскодонные	комплект	15
10.	Стаканы химические	комплект	15
11.	Индикаторная бумага	тубус	7
<b>Печатные пособия</b>			
1.	Таблицы по неорганической химии тематические	комплект.	1
2.	Таблицы "Химия 8 класс"	комплект.	1
3.	Таблицы "Химия 9 класс"	комплект.	1
4.	Таблицы "Химия 10 класс"	комплект.	1
5.	Таблицы "Химия 11 класс"	комплект.	1

6.	Таблицы по химическим производствам	комплект.	1
7.	Портреты ученых - химиков	комплект.	1
<b>СПРАВОЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА ПО ПРЕДМЕТУ</b>			
1.	Дидактический материал	шт.	398