

Учебное оборудование и технические средства кабинета химии

№ п/п	Наименование	Кол-во
	Натуральные объекты (коллекции)	
1	Алюминий	12 шт.
2	Металлы и сплавы	12 шт.
3	Чугун и сталь	12 шт.
4	Топливо	12 шт.
5	Волокна	12 шт.
6	Пластмассы	12 шт.
7	Шкала твердости	
8	Каменный уголь и продукты его переработки	12 шт.
9	Нефть и важнейшие продукты ее переработки	12 шт.
10	Стекло и изделия из стекла	
11	Каучук	
12	Удобрений	4 шт.
13	Образцов металлов	
14	Полимеров	4 шт.
15	Производственные циклы	4 шт.
16	Полезные ископаемые	
	Раздаточный материал	
1	К коллекции строительных материалов	
2	К коллекции «Минералы и горные породы»	
3	Модели атомов для составления молекул	12 наборов
	Демонстрационные модели кристаллических решеток	
1	Графита	3 шт.
2	Диоксида углерода	2 шт.
3	Железа	
4	Поваренной соли	1 шт.
5	Алмаза	
6	Магния	
7	Меди	
	Фоновые экраны	
	Модель молекулы воды	
	Специализированные приборы и аппараты	
1	Прибор для определения калия	1 шт.
2	Прибор Алямовского	

3	Колонка адсорбционная	2 шт.
4	Аппарат Киппа	
5	Прибор для получения и собирания газов	
6	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от различных условий	1 шт.
7	Прибор для окисления спирта	2 шт.
8	Прибор для определения состава воздуха	
9	Установка для определения электрической проводимости веществ	1 шт.
10	Прибор для электролиза растворов солей	1 шт.
	Печатные пособия	
1	Комплект портретов ученых-химиков	
2	Комплект таблиц для 8 класса	
3	Комплект таблиц для 9 класса	
4	Справочные таблицы по химии («Периодическая система хим.элементов Д.И.Менделеева», «Растворимость солей, кислот и оснований в воде»)	19 шт. 12 шт.
5	Таблицы по химическим производствам (серной кислоты, аммиака)	
	Экранные средства	
1	Комплект видеофильмов	
2	Диски	
	Технические средства кабинета химии	
1	Компьютер	
2	Проектор	
	Приборы, наборы посуды, лабораторные принадлежности для проведения лабораторных и практических работ	
1	Аппарат для дистилляции воды	1 шт.
2	Ареометры учебные	
3	Электрические нагреватели пробирок	11 шт.
4	Плита электрическая	1 шт.
5	Спиртовки	15 шт.
6	Весы учебные с гирями	13 шт.
7	Штатив лабораторный металлический с муфтами, кольцами, лапками	18 шт.
8	Штатив для пробирок	14 шт.
9	Держатели для пробирок	16 шт.
10	Столик подъемный	1 шт.
11	Кристаллизаторы	15 шт.

12	Тигельные щипцы	18 шт.
13	Ложки для сжигания веществ	30 шт.
14	Фарфоровые чашки для выпаривания	16 шт.
15	Фарфоровые ступки, пестики, шпатели, ложечки	
16	Фарфоровые тигли, стаканы	20 шт.
17	Стеклянные хим. стаканы	
18	Колбы	30 шт.
19	Стеклянные палочки, трубочки, воронки	
20	Чашки Петри	8 шт.
21	Пробирки	100 шт.
22	Бумажные фильтры	
23	Флаконы для хранения растворов реактивов	
24	Набор резиновых трубок	
	Реактивы	
1	Набор №1В «Кислоты»	
2	Набор №1С «Кислоты»	
3	Набор №3ВС «Щелочи»	
4	Набор №4ВС «Огнеопасные вещества»	
5	Набор №6С «Органические вещества»	
6	Набор №7С «Минеральные удобрения»	
7	Набор №8С «Иониты»	
8	Набор №9ВС «Образцы неорганических веществ»	
9	Набор №11С «Соли для демонстрационных опытов»	
10	Набор №12ВС «Неорганические вещества для демонстрационных опытов»	
11	Набор №13ВС «Галогениды»	
12	Набор №14ВС «Сульфаты, сульфиты, сульфиды»	
13	Набор №16ВС «Металлы, оксиды»	
14	Набор №17С «Нитраты»	
15	Набор №18ВС «Соединения хрома»	
16	Набор №19ВС «Соединения марганца»	
17	Набор №20ВС «Кислоты»	
18	Набор №21ВС «Неорганические вещества»	
19	Набор №22ВС «Индикаторы»	
20	Набор №23ВС «Индикаторная бумага»	
21	Набор «Щелочные и щелочноземельные металлы»	