

**Техническое и учебно-методическое оснащение кабинета химии №38  
ГУ «Школа – гимназия №4 им. Л.Н.Толстого»  
Г. Степногорска Акмолинской области**

1	Доска интерактивная	штука	1
2	Стол для компьютера	штука	1
3	Доска классная 3-х секционная	штука	1
4	Стол демонстрационный	штука	1
5	Парты ученические	штука	15
6	Стул ученический	штука	30
7	Шкаф вытяжной демонстрационный	штука	3
8	Книжный шкаф	штука	1
9	Таблица Менделеева	штука	1
10	Таблица растворимости веществ	штука	1
11	Таблица качественного определения катионов и анионов в растворах	штука	1
12	Системный блок	штука	1
13	Монитор	штука	1
14	Колонки	штука	1
15	Web-камера	штука	1
16	Сетевой фильтр	штука	1

17	Мультимедийный проектор	штука	1
18	Крепление потолочное для проектора	штука	1
19	Полки стеллажные для литературы	штука	1
20	Комплект портретов химиков		
Коллекции и модели демонстрационные		Фабричная упаковка	
1	Алюминий	штука	1
2	Каменный уголь и продукты его переработки	штука	1
3	Набор Металлы	штука	1
4	Минералы и горные породы	штука	1
5	Нефть и продукты ее переработки	штука	1
6	Сырье для топливной промышленности	штука	1
7	Сырье для химической промышленности	штука	1
8	Топливо	штука	1
9	Чугун и сталь	штука	1
10	Модель кристаллической решетки алмаза C	штука	1
11	Модель кристаллической решетки железа Fe	штука	1
12	Модель кристаллической решетки льда H <sub>2</sub> O	штука	1
13	Модель кристаллической решетки магния Mg	штука	1
14	Модель кристаллической решетки меди Cu	штука	1

15	Модель кристаллической решетки хлористого натрия NaCl	штука	1
16	Набор моделей для сборки шаростержневых масштабных молекул	штука	1
Химические реактивы			
1	Кислоты	набор	3
2	Гидроксиды	набор	2
3	Оксиды металлов	набор	2
4	Металлы	набор	2
5	Минеральные удобрения	набор	1
6	Иониты	набор	1
7	Образцы неорганических веществ	набор	1
8	Галогениды	набор	2
9	Сульфаты, сульфиды, сульфиты	набор	2
10	Соли для демонстрационных опытов	набор	2
11	Неорганические вещества	набор	4
12	Фосфаты, силикаты	набор	2
13	Соединения марганца	набор	2
14	Нитраты	набор	3
15	Индикаторы	набор	3
15	Соединения хрома	набор	2
Посуда и оборудование			

1	Аппарат Киппа	штука	1
2	Весы электронные до 200 грамм	штука	1
3	Набор пробирок по 10 шт	набор	3
4	Зажимы для пробирок	штука	20
5	Прибор для сбора газов	штука	1
6	Штатив металлический с набором лапок	штука	2
7	Штатив лабораторный для пробирок	штука	12
8	Химические стаканы стекл. ёмк. 50 мл	комплект	8
9	Колбы плоскодонные стеклёмк. 150 мл	штука	6
10	Колбы конические стекл. ёмк. 250 мл	штука	7
11	Воронки лабораторные	штука	15
12	Чашки выпаривательные	штука	5
13	Набор для экспериментов "Электрохимия"	штука	1
14	Шкаф металлический для реактивов	штука	1
15	Набор стеклянных трубок	комплект	1
16	Спиртовки	штука	8
17	Цилиндры измерительные разного объема	штука	8
18	Очки защитные от агрессивных химических веществ	штука	2
19	Аптечка	штука	1
20	Набор пробок (пробка - капельница, пробка глухая, пробка со штапелем)	штука	2