

№ 312
Кабинет химии

№ п/п	Наименование	Количество	Класс
	Оборудование		
1	Компьютер в комплекте (учитель) (процессор, монитор, клавиатура, мышка, колонки)	1	
2	Медиатека (химия)		
3	Видео Проигрыватель	1	
4	Стол демонстрационный с вытяжным шкафом	1	
5	Лабораторное оборудование для кабинета химии	15	
6	Доска комбинированная	1	
7	Интерактивная доска	1	
8	Мультимедийный проектор	1	
		1	
	Средства обучения		
	Таблицы		
11	Таблицы демонстрационные «Белки и нуклеиновые кислоты»	1	11
12	Комплект таблиц «Виды химических связей»	1	8
13	Комплект таблиц «Гибридизация орбиталей»	1	10
14	Комплект таблиц «Классификация и номенклатура оргсоединений»	1	10
15	Комплект таблиц «Молекулярная структура углеводов»	1	10
16	Комплект таблиц «Периодический закон и периодическая таблица элементов»	1	8
17	Комплект таблиц «Типы органических реакций»	1	10

18	Комплект таблиц «Электронные оболочки атомов»	1	8
19	Комплект таблиц «Окислительно-восстановительные процессы и реакции»	1	9
20	Комплект таблиц по всему курсу неорганической химии	1	9
21	Карты- инструкции к практическим работам	1	9-11
22		1	9-11
23	Комплект таблиц по химии (раздаточная 8 класс)	1	8
24		1	8-9
25	«Периодическая система Менделеева»	1	8
Коллекции			
1	«Алюминий»	1	9
	«Металлы»	1	9
2	«Пластмассы»	1	10
3	«Чугун и сталь»	1	9
4	«Топливо»	1	8
5	«Шкала твёрдости»	11	9
6	«Волокна» (раздаточная)	1	10
7	«Минералы и горные породы» (40 видов)	1	9
8	«Стекло и изделия из стекла»	1	9
9	«Нефть и продукты её переработки» (демонстрационная)	1	10
10	«Нефть и продукты её переработки» (раздаточная)	1	10
11	«Каменный уголь и продукты его переработки» (демонстрационная)	1	10
12	«Каменный уголь и продукты его переработки» (раздаточная)	1	10

Лабораторное оборудование

1	Набор №1 В «Кислоты»	5	8-11
2	Набор №2 С «Кислоты»	5	8-11
3	Набор №3 «Щёлочи»	5	8-9
4	Набор №5 С «Органические вещества»	1	10
5	Набор №6 С «Органические вещества»	1	10
6	Набор № 7С «Минеральные удобрения»	1	9
7	Набор №8С «Иониты»	1	9
8	Набор №9 ВС «Образование неорганических веществ»	5	9
9	Набор №11С «Соли для демонстрации опытов»	1	8-9
10	Набор № 13ВС «Галогениды»	1	8-9
11	Набор № 14 ВС «Металлы, оксиды»	1	9
12	Набор № 17С « Нитраты»	1	9
13	Набор № 18С «Соединение хрома»	1	11
14	Набор № 19 ВС «Соединения марганца»	1	11
15	Набор № 21ВС « Неорганические вещества»	1	8-11
16	Набор № 25 « Для проведения термических работ»	1	8-11
17	Набор № 12 ВС « Неорганические вещества»	1	8-11
18	Набор № 24 ВС «Щёлочные и щёлочно- зем. металлы»	5	9
19	Набор материалов по химии	5	8-11
20	Набор хим. посуды и принадлежностей для лабораторных работ	10	8-11
21	Набор атомов для составления моделей молекул (лаб.)	1	10

22	Прибор для окисления спирта над медным катализ.	1	10
23	Штатив лабораторный химический	1	8-11
24	Штатив лабораторный комбинированный	1	8-11
25	Пробирка 14*120	100	8-11
26	Пробирка 16*150 химическая	100	8-11
27	Аппарат для проведения химических реакций АПХР	1	8-11
28	Столик подъёмно-поворотный с 2-мя плоскостями	1	8-11
29	Модель дем.кристаллической решётки алмаза	1	11
30	Модель дем.кристаллической решётки графита	1	9
31	Модель дем.кристаллической решётки железа	1	9
32	Модель дем.кристаллической решётки меди	1	9
33	Модель дем.кристаллической решётки каменной соли	1	9
34	Набор склянок для растворов 250мл	1	8-11
35	Набор этикеток самоклеющихся (лабораторный)	1	8-11
36	Набор деталей к установке для перегонки веществ	1	10
37	Комплект мерной посуды	5	8-11
38	Аспиратор и прибор.состава воздуха	1	8
39	Сетка латунная распылительная (80*80)	1	8
40	Прибор для получения раств-х веществ в твёрдом виде ПРВ	1	8-11
41	Прибор для иллюстрирования закона сохранения массы веществ	1	8

42	Весы учебные с гирями до 200г	1	8-11
43	Эвдиометр	1	10
44	Спиртовка лабораторная литая	15	8-11
45	Прибор для опытов с электрическим током демонст.	1	9
46	Прибор для опытов с электрическим током лабор.	1	9
47	Весы учебные с гирями	15	8-11
48	Зажим винтовой из резиновых трубок	1	8-11
49	Баня комбинированная лабораторная лабораторная	1	8-11
50	Набор индикаторов	1	8-11
51	Набор кислот	1	8-11
52	Набор сульфидов металлов	1	8-11

Описание учебно-методического обеспечения.

1. Примерная программа основного общего образования по химии (базовый уровень);
2. Авторская программа О.С.Габриеляна, соответствующая Федеральному Государственному образовательному стандарту основного общего образования и допущенная Министерством образования и науки Российской Федерации (О.С.Габриелян. А.В. Купцова. Программа основного общего образования по химии. 8-9 классы. общеобразовательных учреждений / О.С.Габриелян. А.В. Купцова. – М.: Дрофа, 2012г./).
3. *Габриелян О. С., Остроумов И. Г.* Настольная книга учителя. Химия. 9 к л.: Методическое пособие. — М.: Дрофа, 2010г
4. Химия. 9 к л.: Контрольные и проверочные работы к учебнику О. С. Габриеляна «Химия. 9 / О. С. Габриелян, П. Н. Березкин, А. А. Ушакова и др. — М.: Дрофа, 2009г.
5. *Габриелян О. С., Остроумов И. Г.* Изучаем химию в 9 к л.: Дидактические материалы. — М.: Блик плюс, 2009г.
6. *Габриелян О. С., Яшукова А. В.* Рабочая тетрадь. 9 к л. К учебнику О. С. Габриеляна «Химия. 9». — М.: Дрофа, 2012г.
7. *Габриелян О. С., Воскобойникова Н. П.* Химия в тестах, задачах, упражнениях. 8— 9 кл. — М.: Дрофа, 2009г.

Цифровые образовательные ресурсы кабинета химии.

1. Intel education. Проектная деятельность в информационной образовательной среде.
2. Репетитор 1 С. Химия .
3. Виртуальная химическая лаборатория. 9 класс.
4. Химия- 9 класс. Мультимедийное приложение к учебнику О.С. Габриелян
5. Уроки химии Кирилла и Мефодия 8-9 класс.
6. Уроки химии Кирилла и Мефодия 10-11 класс.