

**Учебно-методический комплекс, нормативно - правовая база
Учебно-методическая и справочная литература.**

Учебники, программы.

Предмет	Учебная программа	Класс	Учебник
Химия	Программа курса химии для 8-11 классов Автор : Габриелян О.С. М., Дрофа. 2010г.	8	О.С.Габриелян, «Химия 8 кл.»М., Дрофа 2007г.
Химия	Программа курса химии для 8-11 классов Автор : Габриелян О.С. М., Дрофа. 2010г.	9	О.С. Габриелян. Химия 9 класс. «Дрофа» М., 2009 год
Химия	Программа курса химии для 8-11 классов Автор : Габриелян О.С. М., Дрофа. 2010.	10	О.С. Габриелян. Химия 10 класс. «Дрофа» М., 2008 год
Химия	Программа курса химии для 8-11 классов Автор : Габриелян О.С. М., Дрофа. 2010г.	11	О.С. Габриелян. Химия 11 класс. «Дрофа» М., 2010 год

№ п/п	Название	Год издания	Программа	Выходные данные
1	Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования по химии.	2013г.		Москва „Дрофа ,
2	Примерная программа основного общего	2010г.	Школа	Москва „Дрофа»

	образования по химии.		России	
3	Программы « Курс химии 8-11 классов общеобразовательных учреждений	2010 г.	Школа России	Москва „Дрофа„
4	Учебный план МКОУ « Гимназия №9»	2017 г.		
Учебники				
1.	Химия О.С. Габриелян 8 класс	2007 г.		Москва. Дрофа
2.	Химия О.С. Габриелян 9 класс	2009 г.		Москва .Дрофа.
3.	Химия О.С. Габриелян 10 класс	2008 г.		Москва. Дрофа
4	Химия О.С. Габриелян 11 класс	2010 г.		Москва. Дрофа.
5	Органическая химия Л.А Цветков 10 класс	1980г		М.Просвещение
6	Химия 9 класс. Г.Е Рудзитис Ф.Г.Фельдман	1990г		М.Просвещение.
7	Химия 10 класс Л.С.Гузей, Р.П. Суровцева	1998г		« Дрофа»
8	Изучение химии 9-10 классах	1983г		М «Просвещение»
9	Органическая химия Пособие для учителей	1980г		« Просвещение»
10	Неорганическая химия Пособие для учителей	1972г		М «Просвещение»
11	Электрон и химические процессы Д.Лазаров	1987		« Химия» Научно-популярная библиотека школьника
12	Книга для чтения по неорганической химии	1975г		М «Просвещение»
13	Преподавание органической химии в 10 классе Цветков Л.А.	1970г		М «Просвещение»
Рабочие тетради				
1	Тетрадь проверочных работ, контрольных работ и тестов 8 класс.	2001 г.	Основная школа	« Интеллект-Центр» Москва.
Поурочные разработки				
1	Разработки по химии 8 класс			
2	Разработки по химии 9 класс			
3	Разработки по химии 10 класс			
4	Разработки по химии 11 класс			
5	Поурочные планы по химии 8 класс по учебнику О,С.Габриеляна « Химия 8 класс»	2003 г.		М. « ДРОФА»
6	Поурочные разработки по химии к учебникам О.С.Габриеляна, Г.Е Рудзитиса 11 класс	2013 г.		Москва « ВАКО»
Контрольно-измерительные материалы				
1	ФГОС Контрольно-измерительный материал .Химия. 8 класс.	2016г		Москва. « ВАКО»
2	ФГОС. Контрольно-измерительный материал. Химия. 9 класс.	2016г		Москва. «ВАКО»
3	ФГОС. Контрольно-измерительный материал. Химия. 10 класс.	2016г		Москва. «ВАКО»
4	ФГОС. Контрольно – измерительный материал . Химия. 11 класс.	2016г		Москва. « ВАКО»
5	ЕГЭ-2016г Химия .В,Н Доронькин А.Г.Бережная	2015г		« Легион 2015»
6	Проверочные работы Химия 11	2015г		« Лицей 2015»
7	Проверочные работы Химия 10	2015г		« Лицей 2015»
8	Проверочные работы Химия 9	2015 г		« Лицей 2015»
9	Проверочные работы Химия 8	2015г		« Лицей 2015»
Компьютерные и информационно-коммуникативные средства				
1	Мультимедийное приложение к УМК» Химия 9 класс»	2008г		« Дрофа»

2	Комплекс Электронных пособий по химии 10 класс	2008г		« Дрофа»
3	Электронное пособие Подготовка к ЕГЭ по химии	2005		«Дрофа»
4	Мультимедийное учебное издание	2008		« Дрофа»
5	Электронная библиотека 8 класс	2002		Просвещение .Химия

Дополнительная литература.

1	О.С.Габриелян , Н.Н.Воскобойка Органическая химия в тестах, задачах, упржнениях.) 10 класс	2003г		М.» Дрофа»
2	Задания по химии 9 класс Н.Е.Кузнецова	2006г		« Винтана Граф»
3	Задания по химии 10 класс Н.Е.Кузнецова	2007г.		« Винтана граф»
4	Сборник задач и упражнений по химии И.Г. Хомченко	2008г		«Москва, новая волна»
5	Химия. Задачи с решениями О.С. Габриелян, Г.В.Шевякова	2005		« Образование»
6	Общая химия 11 класс в тестах и упражнениях.О.С Габриелян	2003		М. « Дрофа»
7	Настольная книга учителя 11 класс О.С.Габриелян., Г.Г. Лысова.	2003 г.		М.» Дрофа»

Производственный и хозяйственный инвентарь .

1	Весы			
2	Кодотранспоранты			
3	Коллекция минеральных и горных пород			
4	Коллекция « Пластмассы»			
5	Коллекция « Топливо»			
6	Коллекция «Шкала твердости»			
7	Коллекция металлы			
8	Комплект таблиц по химии(8 плак. 16 тем)			
9	лупа			
10	Модель кристалл решетки			
11	Набор №11 « Соли»			
12	Набор № 12ВС « НЕОРГАНИЧЕСКИЕ В_ВА»			
13	Набор №13ВС « Галогены»			
14	Набор №16 ВС « Металлы, оксиды»			
15	Набор №17 ВС «» Нитраты»			
16	Набор №18 «Соединение хрома»			
17	Набор №21 «Неорганические вещества»			
18	Набор №22 «Индикаторы»			
19	Набор №3 «Щелочи»			
20	Набор №5 «Органические вещества»			
21	Набор №7 «Минеральные удобрения»			
22	Набор Атомов для составления моделей молекул			
23	Набор бумаги д/опытов			
24	Набор Каучука			
25	Набор кислот			
26	Набор пробирок со штативом			
27	Набор хим.реактивов			
28	Набор хим.элементов			
29	Основные виды пром.сырья			

30	Портреты			
31	Прибор д/опытов по химии с электричеством			
32	Прибор по химии с элект			
33	Пробирка химическая			
34	Спиртовка			
35	Спринцовка			
36	Стакан(колба)			
37	Таблицы «Белки и нуклеиновые кислоты»			
38	Таблицы «Строение вещества»			
39	Таблицы «Электрохимический ряд напряжений металлов»			
40	Цилиндр			
41	Штатив д/пробирок			
42	Эксикатор			
43	Банка 15 мл для твердых веществ			
44	Воронка 56 мл			
45	Воронка 75 мл			
46	Ерш для мытья хим.посуды			
47	Зажим пробирочный			
48	Колба коническая			
49	Колба плоскодонная 50 мл			
50	Набор №1 В «Кислоты»			
51	Набор №1 С «Кислоты»			
52	Набор химической посуды и принадлежности для лаб.работ по химии			
53	Набор №13 ВС «Галогениды»			
54	Набор №14 ВС «Сульфаты, сульфиты, сульфиды»			
55	Набор №16 ВС «Металлы, оксиды»			
56	Набор №18 ВС «Соединение хрома»			
57	Набор №3 ВС «Щелочи»			
58	Набор №5 С «Органические вещества»			
59	Пластика ПМК-2			
60	Пластика с луночками для серол реакций			
61	Портреты для кабинета химии 10 шт			
62	Пробирка химическая			
63	Пробирка резиновая №12			
64	Склянка для растворов реактивов			
65	Стакан В-150			
66	Стакан ВН-100			
67	Стакан ВН-250			
68	Стакан ВН-50			
69	Стекло предметное			
70	Таблицы «Номенклатура»			
71	Таблицы по химии			
72	Термометр компактный			
73	Цилиндр 250 мл			
74	Цилиндр !00 мл			
75	Часы песочные 1 мин			
76	Часы песочные 2 мин			
77	Часы песочные 5 мин			

Кружковая и факультативная работа.

1	Рабочая программа по химии « Химия в быту»	2016 г.		
---	--	---------	--	--

Плакаты демонстрационные.

1	Химические связи			
2	Классы неорганических соединений			
3	Предельные углеводороды			
4	Аминокислоты			
5	Белки . Денатурация белка.			
6	Нуклеиновые кислоты			
7	Изомерия. Изомеры.			
8	Гомология. Гомологи.			
9	Номенклатура органических соединений			
10	Номенклатура солей			
11	Валентность			
12	Функциональные производные углеводородов			
13	Принцип комплементарности			
14	Бинарные соединения			

Папки.

1	Контроль знаний по химии 8 класс 2 папки			
2	Контроль знаний по химии 9 класс 2 папки			
3	Контроль знаний по химии 10 класс 2 папки			
4	Контроль знаний по химии 11 класс 2 папки			

Справочники, энциклопедии.

1	Справочник по химии	1978		М.Просвещение
2	Справочник по химии для поступающих в вузы	1971		« Наукова думка»
3	Химический тренажер	1986		Москва «Мир»

Оборудование кабинета

№	Наименование	Количество
1.	Доска	1
2.	Стол демонстрационный	2
3.	Стол учительский	1
4.	Стул учительский	1
5.	Стол учебные двухместные	15
6.	Стулья учебные	30
7.	Шкафы для хим. реактивов и посуды	7
8.	Книжные шкафы	5
9.	Стол для цветов	1
10.	Сейф	2
11.	Вытяжной шкаф	1.

Технические средства обучения учебного кабинета

№	Наименование ТСО	Марка	Инвентарный номер по школе
1.	Проектор EPSON EMP-X5	EMP-X5	141040461
2.	Сетевой фильтр	БК 212	141040451