

**Аннотация к рабочим программам по химии  
МОУ ООШ №9 г. Кыштыма.**

**8 класс**

**Программа разработана на основе Примерной программы основного общего образования по химии, Программы курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений (автор О.С.Габриелян) и государственного образовательного стандарта.**

**Пояснительная записка**

Рассчитана на 70 часов (2 часа в неделю)

Контрольных работ – 5 часов.

Практических работ -7 часов Форма итоговой аттестации – контрольные работы.

Весь теоретический материал курса химии для основной школы рассматривается на первом году обучения, что позволяет учащимся более осознанно и глубоко изучить фактический материал – химию элементов и их соединений. Наряду с этим такое построение программы даёт возможность развивать полученные первоначально теоретические сведения на богатом фактическом материале химии элементов.

Программа построена с учётом реализации межпредметных связей с курсом физики, где изучаются основные сведения о строении молекул и атомов, биологии 6-9 классов, где даётся знакомство с химической организацией клетки и процессами обмена веществ..

Основное содержание курса химии 8 класса составляют сведения о химическом элементе и формах его существования – атомах, изотопах, ионов, простых веществах и важнейших соединениях элемента (оксидах и других бинарных соединениях, кислотах, основаниях и солях), о строении вещества (типологии химических связей и видах кристаллических решёток), некоторых закономерностях протекания реакций и их классификации.

**Учебно-методический комплект**

1. Габриелян О.С. Химия 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений.(О.С.Габриелян. М Дрофа 2012г.
2. О.С.Габриелян, С.А.Сладков. Химия 8 класс: рабочая тетрадь к учебнику О.С.Габриеляна. М. Дрофа. 2014 г.
3. Контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Габриеляна «Химия 8 класс» М. Дрофа. 2007 г.
4. Н.П. Трегубова «Поурочные разработки по химии 8 класс» М. «Вако» 2013 г.
5. О.Р. Гуревич. «Тематическое и поурочное планирование по химии к учебнику О.С. Габриеляна «Химия 8 класс» М. «Экзамен» 2006 г.

**9 класс**

**Программа составлена на основе федерального государственного стандарта основного общего образования по химии, Примерной программы основного общего образования по химии, Программы курса химии для 8-11 классов образовательных учреждений (автор О.С. Габриелян).**

**Пояснительная записка**

Программа рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю).

Контрольных работ – 4 часа

Практических работ – 6 часов.

Формы промежуточной и итоговой аттестации: контрольные работы, тесты

В содержание курса 9 класса вначале обобщённо раскрыты сведения о свойствах классов веществ – металлов и неметаллов, а затем подробно освещены свойства щелочных и щёлочно-земельных металлов и галогенов. Наряду с этим в курсе раскрываются также

свойства отдельных важных в народнохозяйственном отношении веществ. Заканчивается курс кратким знакомством с органическими соединениями. В основе отбора которых лежит идея генетического развития органических веществ от углеводов до биополимеров ( белков и углеводов).

Значительное место в содержании курса отводится химическому эксперименту. Он открывает возможность формировать у учащихся специальные предметные умения работать с веществами, выполнять простые химические опыты, учить школьников безопасному и экологически грамотному обращению с веществами в быту и на производстве.

Практические работы сгруппированы в блоки – химические практикумы, которые служат не только средством закрепления умений и навыков, но также и средством контроля за качеством их сформированности.

#### **Учебно-методический комплект.**

1. Учебник: О.С. Gabrielyan «Химия 9 класс» М. «Дрофа» 2008 г.
2. О.С. Gabrielyan, С.А. Сладков. Рабочая тетрадь к учебнику О.С. Gabrielyan «Химия 9 класс» М. «Дрофа» 2014г.
3. А.А. Дроздов «Поурочное планирование по химии. К учебнику О.С. Gabrielyan «Химия 9 класс» М. «Экзамен» 2006 г.
4. М.Ю. Горковенко «Поурочные разработки по химии. 9 класс» М. «Вако» 2013 г.
5. ГИА-2009. Экзамен в новой форме. Химия 9 класс. М. АСТ. Астрель.