**Аннотация к рабочей программе по химии 8-11 класс**

1. Рабочая программа разработана на основе авторской программы О.С.Габриеляна, соответствующей Федеральному компоненту Государственного стандарта общего образования и допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации (О.С.Габриелян Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений / О.С.Габриелян. – 2-е издание, переработанное и дополненное – М.: Дрофа, 2010.)

2. Описание места учебного предмета. Для обязательного изучения учебного предмета «Химия» согласно учебному плану МБОУ-СОШ р.п.Советское Советского района Саратовской области, отводится : в 8 классе - 68 часов, из расчета 2 часа в неделю, в 9 классе -66 часов, из расчета 2 часа в неделю, в 10 классе -34 часов, из расчёта 1 час в неделю, в 11 классе: -33 часа, 1 час в неделю.

**8 класс**

Основное содержание курса химии 8 класса составляют сведения о химическом элементе и формах его существования - атомах, изотопах, ионах, простых веществах и важнейших соединениях элементов (оксидах, основаниях, кислотах и солях). О строении вещества, некоторых закономерностях протекания реакций и их классификации.

**Учебно-методический комплект:**

1) Габриелян О.С. Химия.8 класс Учебник для общеобразовательных учреждений -М.: Дрофа.2010-2013.:

2) Габриелян О.С. Настольная книга учителя. Химия. 8 класс: методическое пособие -М.: Дрофа 2002.

3) Габриелян О.С. Химия .8 класс: Контрольные и проверочные работы –М.: Дрофа 2003.

**9 класс**

В содержании курса 9 класса вначале обобщенно раскрыты сведения о свойствах классов веществ - металлов и неметаллов, а затем подробно освещены свойства щелочных и щелочноземельных металлов, алюминия, железа и ряда важнейших простых веществ-неметаллов, а так же свойства их соединений и области применения. Заканчивается курс кратким знакомством с органическими соединениями, в основе отбора которых лежит идея генетического развития органических веществ от углеводородов до биополимеров (белков и углеводов).

**Учебно-методический комплект:**

1) Габриелян О.С. Химия .9 класс Учебник для общеобразовательных учреждений -М.: Дрофа.2010-2013.:

2) Габриелян О.С. Настольная книга учителя. Химия. 9 класс: методическое пособие -М.: Дрофа 2006.

3) Габриелян О.С. Химия .9 класс: Контрольные и проверочные работы –М.: Дрофа 2003. **10 класс**

В основу конструирования курса для 10 класса положена идея о природных источниках органических соединений и их взаимопревращениях, т.е. идеи генетической связи между классами органических соединений.

**Учебно-методический комплект:**

 1) Габриелян О.С. Химия .10 класс. Базовый уровень: учебник для общеобразовательных учреждений - М.: Дрофа.2010-2013.:

2) Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Настольная книга учителя. Химия. 10 класс: методическое пособие - М.: Дрофа 2006.

3) Габриелян О.С. Химия .10 класс: Контрольные и проверочные работы –М.: Дрофа 2008. 4) Габриелян О.С. Остроумов И.Г. , . Остроумова Е.Е. Органическая химия в тестах, задачах, упражнениях. 10 класс: учебное пособие для общеобразовательных учреждений.- М.: Дрофа, 2003.

**11 класс**

 Учебный курс для 11 класса – общая химия на базовом уровне. Теоретическую основу, которой составляют современные представления о строении атома и строении вещества, представления о химических процессах. Фактическую основу курса составляют обобщённые представления о классах органических и неорганических соединений и их свойствах.

**Учебно-методический комплект:**

 1) Габриелян О.С. Химия .11 класс. Базовый уровень: учебник для общеобразовательных учреждений -М.: Дрофа.2009-2013.:

2) Габриелян О.С., Березкин П.Н. Химия .11 класс: Контрольные и проверочные работы – М.: Дрофа 2009.

 3) Габриелян О.С. Остроумов И.Г. Общая химия в тестах, задачах, упражнениях. 11 класс: учебное пособие для общеобразовательных учреждений.- М.: Дрофа, 2007.