**Аннотация к рабочей программе по химии 8-11 класс на 2017-2018 учебный год.**

Приказ № 69 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных

образовательных стандартов начального общего, основного общего и

среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом

министерства образования РФ от 5 марта 2004 г № 1089» и авторской

программы Габриелян О.С., соответствующей Федеральному компоненту

Государственного стандарта общего образования и допущенной Министерством образования и науки РФ.

Автор программы О.С.Габриелян построил курс изучения химии на основе концентрического подхода, где основной теоретический материал рассматривается в первый год обучения (8 класс). В 9 классе продолжается изучение химии элементов и водится краткий курс органической химии. В 10 классе изучаются важнейшие органические соединения. В 11 классе обобщаются и углубляются знания по общей химии.

Рабочая программа по химии составлена на основе следующих нормативно- правовых документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для общеобразовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом министерства образования РФ от 09.03.2004 г. №1312.
3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №1994 от 03 июня 2011 г. «Изменения, которые вносятся в федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. N 1312» 4. Федеральный компонент государственного стандарта по химии, утвержден приказом Минобразования России от 5.03.2004 г. № 1089. 5. Федеральный государственный стандарт основного общего образования, утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897. 6. Примерная программа среднего (полного) общего образования по химии

В представленной (модифицированной) программе сохраняется логика изучения материала. Изменения касаются времени на изучение отдельных тем (в пределах выделенного лимита времени).

Согласно базисному учебному плану МКОУ «Совхозная СОШ» на 2017- 2018 учебный год программа рассчитана на 204 часа по 68 часов в 8, 9 классах (2 часа в неделю) и по 34 часа в 10, 11 классах (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.2012г.
2. Габриелян О.С. Настольная книга учителя. Химия. 8 класс: методическое пособие -М.: Дрофа 2010.
3. Габриелян О.С. Химия .8 класс: Контрольные и проверочные работы –М.: Дрофа 2012.
4. Габриелян О.С., Яшукова А.В. Химия. 8 класс: рабочая тетрадь к учебнику О.С. Габриеляна «Химия 8 класс». -М.: Дрофа, 2014.

Количество часов 70 (2 часа в неделю)

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 также 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.2013.
2. Габриелян О.С. Настольная книга учителя. Химия. 9 класс: методическое пособие -М.: Дрофа 2010г.
3. Габриелян О.С. Химия .9 класс: Контрольные и проверочные работы –М.: Дрофа 2014.

Количество часов 68 (2 часа в неделю)

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.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 2014.
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.

Количество часов 34 (1 час в неделю)

11 класс

Учебный курс для 11 класса – общая химия. 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.2013г.:
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.
4. Габриелян О.С. Химия 11 класс. Базовый уровень: методические рекомендации. - М.: Дрофа.2006.

Количество часов 34 (1 час в неделю).

В рабочие программы входят:

1.Титульный лист.

2. Пояснительная записка.

3. Учебно-тематический план.

4.Содержание тем учебного курса.

5. Календарно-тематический план.

6. Перечень требований к подготовке учащихся.

7. Нормы оценки учащихся.

8. Учебно-методическое обеспечение.