Аннотация к рабочей программе по химии 8-11 класс

Данная рабочая программа по химии для 8-11 классов ( базовый уровень) реализуется на основе следующих документов :

1. Федеральный компонент государственного стандарта , разработанный в соответствии с Законом РФ «Об образовании» (ст.7) и Концепцией модернизации российского образования на период до 2010 года, утвержденной Правительством РФ№1756-р от 29 декабря 2001г.

2. Федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы.

3. Примерная программа основного общего образования по химии.

4. Примерная программа среднего (полного) общего образования по химии.

5. Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования.

6. Учебный план на 2015-2016 учебный год.

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.2014.:

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

2010.

4) Габриелян О.С. , Яшукова А.В. Химия. 8 класс: рабочая тетрадь к учебнику О.С.

Габриеляна «Химия 8 класс».-М.: Дрофа, 2007-2010.

Количество часов 68(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 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.2014.:

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

М.: Дрофа 2010.

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

2008.

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.2014.:

2) Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Настольная книга учителя. Химия. 10 класс:

методическое пособие -М.: Дрофа 2008.

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, 2010.

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.2014.:

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)