

Аннотация к рабочей программе по химии 8-11 класс по учебнику О.С.Габриелян

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 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.

Изучение химии на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;

овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;

развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;

воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;

применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Федеральный компонент – 1 час, школьный компонент – 1 час, всего – 2 часа 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 .8 класс Учебник для общеобразовательных учреждений - М.: Дрофа...:
- 2) Габриелян книга учителя. Химия. 8 класс: методическое пособие - М.: Дрофа 2002.
- 3) Габриелян .8 класс: Контрольные и проверочные работы –М.: Дрофа 2003.
- 4) , Яшукова . 8 класс: рабочая тетрадь к учебнику «Химия 8 класс».-М.: Дрофа, .

Количество часов - 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 углеводов до биополимеров (белков и углеводов).

Учебно-методический комплект:

- 1) Габриелян .9 класс Учебник для общеобразовательных учреждений - М.: Дрофа...:
- 2) Габриелян книга учителя. Химия. 9 класс: методическое пособие - М.: Дрофа 2006.
- 3) Габриелян .9 класс: Контрольные и проверочные работы –М.: Дрофа 2003.

Количество часов – 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 .10 класс. Базовый уровень: учебник для общеобразовательных учреждений - М.: Дрофа...:
- 2) , Остроумов книга учителя. Химия. 10 класс: методическое пособие - М.: Дрофа 2006.
- 3) Габриелян .10 класс: Контрольные и проверочные работы –М.: Дрофа 2008.
- 4) Габриелян И. Г. , . Остроумова химия в тестах, задачах, упражнениях. 10 класс: учебное пособие для общеобразовательных учреждений.- М.: Дрофа, 2003.

Количество часов-2 часа в неделю

11 класс

Учебный курс для 11 класса – общая химия на базисном 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 .11 класс. Базовый уровень: учебник для общеобразовательных учреждений - М.: Дрофа...:
- 2) , Березкин .11 класс: Контрольные и проверочные работы –М.: Дрофа 2009.
- 3) Габриелян химия в тестах, задачах, упражнениях. 11 класс: учебное пособие для общеобразовательных учреждений.- М.: Дрофа, 2007.

Количество часов -2 часа в неделю

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575886

Владелец Салаватова Ильмуханум Муталимовна

Действителен с 30.03.2021 по 30.03.2022