

Аннотация к рабочей программе по химии (11 класс)

Нормативные правовые документы, на основании которых разработана рабочая программа

- Федеральный закон «Об образовании Российской Федерации» 273-ФЗ от 29.12.2012г.;
- Федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный Приказом Минобрнауки России от 05.03.2004 РФ № 1089;
- Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденный Приказом Минобрнауки РФ от 09.03. 2004 № 1312;
- Авторская программа О.С. Gabrielyan (Габриелян О.С. Программа курса химии для 8-11-го классов общеобразовательных учреждений / О.С. Габриелян. – 8-е изд., переработанное. и дополненное. – Москва: Дрофа, 2011г.).

Рабочая программа опирается на УМК:

Для учителя:

1. Габриелян, О.С. Химия.11 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразоват. учреждений / О.С. Габриелян. – М.: Дрофа.
2. Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений / О.С. Габриелян. – 8-е изд., переработанное и дополненное. – М.: Дрофа, 2011.
3. Химия. 11 класс: контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Габриеляна «Химия. 11 класс. Базовый уровень» / О.С. Габриелян, П.Н. Березкин, А.А. Ушакова и др. – 3-е изд., стереотип. М.: Дрофа, 2011 – 220 с.
4. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов URL: <http://school-collection.edu.ru/>
5. Виртуальная образовательная лаборатория URL: <http://www.virtulab.net/>

Для ученика:

1. Габриелян, О.С. Химия.11 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразоват. учреждений / О.С. Габриелян. – М.: Дрофа, 2011
2. Пособия: Химия. Рабочая тетрадь к учебнику О.С. Габриеляна «Химия.11», О.С. Габриелян, «Дрофа», Москва, 2009.
3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов URL: <http://school-collection.edu.ru/>
4. Виртуальная образовательная лаборатория URL: <http://www.virtulab.net/>

Изучение химии на базовом уровне среднего (полного) 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.

Курс общей химии 11 класса направлен на решение задачи интеграции знаний учащегося по неорганической и органической химии с целью формирования у них единой химической картины мира. Ведущая идея курса – единство неорганической и органической химии на основе общности их понятий, законов и теорий, а также на основе общих подходов к классификации органических и неорганических веществ и закономерностям протекания химических реакций между ними.

Место курса в образовательном процессе

Программа курса химии для 11 класса рассчитана на 68 часов в год, 2 часа в неделю.