

### **Аннотация**

#### **к рабочей программе учебного предмета «Химия» для 10-11 класса.**

Рабочая программа разработана на основе следующих нормативных документов:

1. Закон Российской Федерации «Об образовании».
2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (ФГОС СОО) от 12.12.2009г.
3. Примерная программа среднего общего образования по химии.
4. Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Шушенская СОШ №3».
5. Положение о рабочей программе МБОУ «Шушенская СОШ №3».
6. Базисный учебный план.

#### **Цели изучения учебного предмета «Химия»:**

1. Освоение важнейших знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших понятиях, законах и теориях.
2. Владение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов.
3. Развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных.
4. Воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде.
5. Применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решение практических задач в повседневной жизни, предупреждение явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

#### **Место курса в учебном плане.**

Учебный предмет «Химия» входит в предметную общеобразовательную область «Естествознание», закладывая основы естественно -научной картины мира и формируя общечеловеческую культуру учащегося.

Учебный план предусматривает обязательное изучение учебного предмета «Химия» в 10 классе в объеме 35 часов при 1 часе в неделю.

#### **УМК:**

##### **10 класс:**

1. Учебник О.С. Gabrielyan «Химия. 10 класс», М., Дрофа, 2011г
2. О.С. Gabrielyan, И.Г. Остроумов Книга для учителя. Химия. 10 класс. Методическое пособие, М., Дрофа, 2002г.
3. О.С. Gabrielyan Рабочая тетрадь по химии. 10 класс. М., Дрофа, 2015г.
4. О.С. Gabrielyan, А.В. Яшукова Химия. Тетрадь для лабораторных опытов и практических работ. 10 класс., М., Дрофа, 2015г.
5. О.С. Gabrielyan, П.Н. Березкин Химия. Контрольные и проверочные работы. 10 класс. М., Дрофа, 2005г.
6. Добротин Д.Ю., Снастина М.Г. Химия. 10 класс. Контрольные работы в новом формате. М., Интеллект-Центр, 2011г.

##### **11 класс:**

1. Учебник О.С. Gabrielyan «Химия. 11 класс», М., Дрофа, 2011г
2. О.С. Gabrielyan, Г.Г. Лысова, А.Г. Введенская «Настольная книга учителя химии. 11 класс». М., Дрофа, 2003г.
3. О.С. Gabrielyan, П.В. Решетов «Готовимся к ЕГЭ. Химия», М., Дрофа, 2008г.
4. «Экзамен. Химия», М., Дрофа, 2008г.
5. О.С. Gabrielyan, П.Н. Березкин Химия. Контрольные и проверочные работы. 11 класс. М., Дрофа, 2009г.
6. Н.С. Павлова «Дидактические карточки-задания по химии. 11 класс», М. Экзамен, 2007г.
7. О.С. Gabrielyan, Г.Г. Лысова «Контрольно-измерительные материалы. Химия». М., ВАКО, 2011г.
8. О.С. Gabrielyan, И.Г. Остроумов «Химический эксперимент в школе. 11 класс», М., Дрофа, 2009г.