

## **Аннотация**

### **к рабочей программе по химии 10-11 класс**

Настоящая программа составлена для изучения химии в 10-11 классе на основе Примерной программы среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень), а так же Программы курса химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень). Автор Н.Н.Гара. (Гара Н.Н. Программы общеобразовательных учреждений. Химия.- М.: Просвещение, 2008. -56с.)

#### **Учебно – методический комплект.**

Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия. 10 класс. : учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе.: базовый уровень. – М.:

Просвещение, 2016

Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия. 11 класс. : учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе.: базовый уровень. – М.:

Просвещение, 2016.

#### **Цели и задачи учебного предмета.**

Изучение химии в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих образовательных целей:

- на освоение важнейших знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, о важнейших химических понятиях, законах и теориях;
- на овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явления и свойств веществ, для оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
- на развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
- на воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементов общечеловеческой культуры, убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;
- на 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.

#### **Место учебного предмета в учебном плане.**

Настоящая программа раскрывает содержание обучения химии в 10 и 11 классах общеобразовательных учреждений. Она рассчитано на 68 часа в год (2 ч / нед.). в 10 классе и на 68 часа в год (2 ч / нед.). в 11 классе .