

### **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Химия»**

Рабочая программа по химии на уровень среднего общего образования соответствует требованиям Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования (2004). Разработана на основе авторской программы «ХИМИЯ Программы общеобразовательных учреждений 10-11 классы. базовый уровень. Москва «Просвещение» 2009, с.31-37».

Реализуемый УМК:

1. Рудзитис Г.Е. Химия. Органическая химия. 10 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений/ Г.Е.Рудзитис, Ф.Г Фельдман.- 13-е изд.- М.: Просвещение, 2009.-192 с.: ил.
2. Рудзитис Г.Е. Химия. Основы общей химии. 11 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений/ Г.Е.Рудзитис, Ф.Г Фельдман.- 13-е изд.- М.: Просвещение, 2011.-159 с.: ил.

Срок реализации 2 года, рассчитана на 69 часов. Уровень программы базовый.

Цели курса:

- освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;
- овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
- воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
- 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.