

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

Рабочая программа по химии на уровень основного общего образования соответствует требованиям Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования. Разработана на основе авторской программы « ХИМИЯ Программы общеобразовательных учреждений 8-9 классы. Базовый уровень. Москва «Просвещение» 2009, с.3-13».

Реализуемый УМК:

8 класс- Рудзитис Г.Е. Химия. Неорганическая химия. 8 класс: учеб. Для общеобразоват. Учреждений/ Г.Е.Рудзитис, Ф.Г Фельдман.- 13-е изд.- М.: Просвещение, 2009.-176 с.: ил.

9 класс- Рудзитис Г.Е. Химия. Неорганическая химия. Органическая химия. 9 класс: учеб. Для общеобразоват. учреждений/ Г.Е.Рудзитис, Ф.Г Фельдман.- 14-е изд.- М.: Просвещение, 2010.-191 с.: ил.

Срок реализации 2 года, рассчитана на 138 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.