

## Аннотация к рабочей программе Химия для 8-9 классов.

За основу рабочей программы взята программа курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений (автор Н.Е. Кузнецова Н.Н. Гара), рекомендованная Департаментом образовательных программ и стандартов общего образования Министерства образования РФ

Используется учебник

1. Химия. 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений/ Н.Е. Кузнецова, Н.Н. Гара/ - М. Вентана Граф, 2009.
2. Химия. 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений/ Н.Е. Кузнецова, Н.Н. Гара/ - М. Вентана Граф, 2011.

**Цели:** освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;

- на **овладение умениями** наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;
- на **развитие** познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
- на **воспитание** отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
- 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.
- **Задачи:** 1. Сформировать знание основных понятий и законов химии; 2. Воспитывать общечеловеческую культуру; 3. Учить наблюдать, применять полученные знания на практике.

Учебный предмет «Химия» относится к образовательной области «Естествознание», на изучение отводится 68 часов в 8 классе и 68 часов в 9 классе, по 2 часа в неделю для обязательного изучения учебного предмета «Химия».