

Аннотация к рабочей программе по химии

Рабочая программа по химии для 8 - 9 классов составлена в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта общего образования. За основу рабочей программы взята программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений (автор О.С. Габриелян), рекомендованная департаментом образовательных программ и стандартов общего образования Министерства образования РФ, опубликованная издательством «Дрофа» в 2012 году.

Программа включает в себя пояснительную записку, требования к уровню подготовки учащихся, учебно-тематические планы, тематическое планирование, содержание программы учебного предмета, формы и средства контроля, перечень учебно-методических средств обучения и реализует познавательно-практическую направленность в преподавании химии в современной школе.

Изучение химии в основной школе направлено на достижение следующих *целей*:

- **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 человека и окружающей среде.

Рабочая программа предназначена для учителей, работающих в основной общеобразовательной школе. Она может использоваться как молодыми специалистами, так и опытными педагогами.