

## Аннотация к рабочей программе по химии в 8 классе

Программа по химии предназначена для 8 класса общеобразовательного учебного заведения.

Химия в 8 класс изучается за счёт часов инвариантной части.

На изучение предмета отводится 68 часов при 2х часах в неделю.

Предмет «Химия» изучается на уровне основного общего образования в качестве обязательной дисциплины в 8—9 классах в общем объеме 136 часов (при 34 неделях учебного года), в 8-9 классах по 2 часа в неделю.

Программа разработана на основе^

-Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010г. №1897(с изменениями и дополнениями);, планируемых результатов освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования.

Авторской программы Н.Н. Гары «Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г. Е. Рудзитиса, Ф. Г. Фельдмана. 8—9 классы»: пособие для учителей общеобразоват. организаций / Н. Н. Гара. — 2-е изд., доп. — М. : Просвещение, 2013. Рабочая программа ориентирована на учебники: Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия. Неорганическая химия. 8 класс. Москва, Просвещение 2014 г. – 208 с.

Изучение химии в основной школе направлено:

- на 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.