

**Аннотация к рабочей программе
по химии 10-11 классов (базовый уровень)**

Цели и задачи курса:

- освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших понятиях, законах, теориях.
- овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов.
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;
- воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде; применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни.
- получение первичной информации об основных положениях теории химического строения, типах изомерии органических веществ, их классификации,
- изучение основ номенклатуры и типов химических реакций. При дальнейшем изложении материала об основных классах органических веществ используются знания и умения учащихся по теории строения и реакционной способности органических соединений.
- получение знаний о единстве неорганической и органической химии на основе общности их понятий, законов и теорий, а также на основе общих подходов к классификации органических и неорганических веществ и закономерностям протекания химических реакций между ними.

Место предмета в федеральном базисном учебном плане

Рабочая программа рассчитана на 68 часов: **34 часа в 10 классе и 34 часа в 11 классе (по 1 часу в неделю)**