

## Аннотация

### к рабочей программе по химии 10 и 11 классы

Рабочая программа по химии для 10 и 11 классов составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом, основной образовательной программой среднего общего образования школы, Положением о порядке разработки и утверждения рабочей программы, Учебным планом школы, авторской программой О.С. Габриеляна. Количество часов в 10-м классе – 34 часа.

Программа ориентирована на учебник:

О.С. Габриелян Химия. Базовый уровень. 10 класс. Учебник. Базовый уровень. Вертикаль., М. изд. «Дрофа», 2017

Цели и задачи:

- **освоение знаний** о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и 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 химических 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, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Рабочая программа включает следующие разделы:

Планируемые результаты освоения учебного предмета,

Содержание учебного предмета.

Календарно-тематическое планирование.