

## Аннотация к рабочей программе по химии 10-12 класс

Данная рабочая программа реализуется в 10-12 классах по учебникам: «Химия. Основы общей химии. 11 класс: учебн. для общеобразовательных учреждений базовый уровень / Г.Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман М.: Просвещение, и Рудзитис, Г. Е. «Химия. Органическая химия. 10 класс: учебн. для общеобразовательных учреждений базовый уровень / Г.Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. – М.: Просвещение. Данные учебники входят в список федеральных учебников.

Изучение химии в 2023-2024 году в 10 классе осуществляется по ФОП по учебнику "Химия 10 класс" Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., изучение химии в 11-12 классах осуществляется по ФГОС 2022г.

На изучение химии отводится по 1 часу в неделю, 34 часа годовых,

Данный курс предусматривает **цель**:

- **Освоение знаний** о химической составляющей естественно-научной картины мира, о важнейших химических понятиях, законах и теориях.
- **Овладение умениями** применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, для 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, для решения практических задач в повседневной жизни, для предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.