

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

Рабочая программа по химии составлена на основе Федеральной рабочей программы

«Химия. 10-11 класс» для изучения на базовом уровне в соответствии с требованиями обновленных ФГОС СОО.

Согласно учебному плану на изучение химии в 10-11 классах на базовом уровне отводится 68 часов (из расчета 1 час в неделю в 10 и 1 час в неделю в 11 классах): 10 класс - 34 часа, 11 класс - 34 часа. Курс делится на две части: органическую химию (10 класс - 34 часа) и общую химию (11 класс - 34 часа).

Программа ориентирована на использование учебников:

О.С.Габриелян Химия (базовый уровень) 10 класс, издательство «ДРОФА», 2018 год; О.С.Габриелян Химия (базовый уровень) 11 класс, издательство «ДРОФА», 2020 год.

Рабочая программа конкретизирует содержание примерной программы, дает четкое распределение учебных часов по разделам курса с определенной последовательностью изучения тем и разделов с учетом внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся, а также содержит планируемые результаты усвоения учебного курса: личностные, метапредметные и предметные.

Изучение химии в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- 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 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.