

## Аннотация к рабочей программе по химии на уровне СОО

Рабочая программа по химии составлена на основе ФГОС среднего общего образования и на основе программы авторского курса химии для 8-11 классов О.С. Габриеляна.

Рабочая программа предназначена для изучения химии в 11 классах общеобразовательной школы. Данная программа составлена к учебно-методическому комплексу по химии и реализуется по учебнику О.С. Габриеляна «Химия. 11 классы. Базовый уровень» издательства «Дрофа»:

- Габриелян О.С. Химия 10 класс. Базовый уровень : учебник / О.С. Габриелян. – 2-е изд., стереотип. – М. : Дрофа, 2014. – 191, [1] с.
- Габриелян О.С. Химия : Базовый уровень : 11 класс : учебник / О.С. Габриелян. – 7-е изд., перераб. – М. : Дрофа, 2020. – 223, [1] с.

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

1. Освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;
2. Владение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
3. Развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;
4. Воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;
5. 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.

Курс органической химии изучается в 10 классе и ставит своей задачей интеграцию знаний учащихся по неорганической и органической химии с целью формирования у них единой химической картины мира.

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом для основного общего образования программа рассчитана на преподавание курса химии в 11 классах в объеме 1 часа в неделю, 34 часа в год.