

## Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Химия»

Рабочая программа по химии для **10-11 классов** разработана на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования по химии, примерной программы основного общего образования по химии, программы курса химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (автор О.С.Габриелян).

Изучение химии в основной школе направлено на достижение следующих целей:

- освоение важнейших знаний о химической символике, химических понятиях, фактах, основных теориях
- овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, а также умениями производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе усвоения химических знаний и проведения химического эксперимента; самостоятельного приобретения новых знаний по химии в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
- воспитание убежденности в познаваемости химической составляющей картины мира; отношения к химии как к элементу общечеловеческой культуры;
- применение полученных знаний и умений для химически грамотного использования веществ и материалов, применяемых в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

### Распределение часов на изучение дисциплины

Класс	Кол-во часов	Разделы	Авторы программы
10	34 (1 час в неделю)	Введение	О.С.Габриелян
		Строение органических соединений	
		Углеводороды	
		Кислородсодержащие органические соединения	
		Азотсодержащие органические соединения.	
		Биологически активные вещества	
		Искусственные и синтетические органические соединения.	
11	34 (1 час в неделю)	Строение вещества	О.С.Габриелян
		Химические реакции	
		Вещества и их свойства.	