

Аннотация к рабочей программе по Химии 10 класса

Рабочая программа учебного курса по химии для 11 класса составлена на основе

- Федерального государственного стандарта среднего (полного) общего образования по химии
- примерной учебной программы среднего (полного) общего образования по химии
- авторской программы по химии 11 Габриеляна О.С

Цели обучения.

Курс химии в старшей школе на базовом уровне направлен на достижение следующих целей, обеспечивающих реализацию личностно-ориентированного, коммуникативного, деятельностного подходов к обучению химии:

- освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной 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 убеждённости 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.

Место предмета «Химия» в базисном учебном плане.

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации предусматривает обязательное изучение химии на этапе основного общего образования. В том числе: в XI классе – 35 часа.

Основные темы:

№	Наименование разделов и тем	КЧ
1.	Строение атома	3
2.	Строение вещества	6
3.	Химические реакции	7
4.	Химический практикум № 1	4
5.	Химия в жизни общества	6
	<u>Итого</u>	<u>35</u>