

Аннотация к рабочей программа по химии

8-9 класс

Рабочая программа разработана на основе Федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) образования по химии в соответствии с обязательным минимумом содержания образовательных программ, «Программы курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений», автор О.С. Габриелян, допущенной Департаментом общего среднего образования Министерства образования Российской Федерации.

Согласно действующему Базисному учебному плану школы отводится 136 часов для обязательного изучения учебного предмета «Химия», в том числе: VIII классе – 68 часов (2 часа в неделю), IX классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Цели и задачи курса

Изучение химии на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих **целей**:

- освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;
- овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
- воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
- 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.

Рабочая программа ориентирована на учебники:

1. *Габриелян О. С.*, Химия. 8 кл. – М.: Дрофа, 2014.
2. *Габриелян О. С.*, Химия. 9 кл. – М.: Дрофа, 2014.

10-11 класс

Рабочая программа по химии для 10-11 классов составлена на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования по химии (базовый уровень), утвержденного приказом Минобрнауки России от 5 марта 2004 г. № 1089, и Примерной программа основного общего образования по химии (письмо Департамента государственной политики в образовании Минобрнауки России от 07.07.2005г. № 03-1263) на срок обучения с 2014 по 2015 учебные годы.

Согласно действующему Базисному учебному плану школы отводится 68 часов для обязательного изучения учебного предмета «Химия», в том числе: X классе – 34 часа (1 час в неделю), XI классе – 34 часа (1 час в неделю).

Цели и задачи курса

Рабочая программа отражает содержание предметных тем образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по разделам курса и рекомендуемую последовательность изучения тем и разделов учебного предмета с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся.

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 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, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Рабочая программа ориентирована на учебники:

1. *Габриелян О.С.* Химия. 10 класс. – М.: Дрофа, 2014.
2. *Габриелян О.С.* Химия. 11 класс. – М.: Дрофа, 2014.