

Аннотация к рабочей программе по химии

9 класс

Настоящая рабочая программа базового курса «Химия» для 9 класса основного общего образования составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта базового уровня общего образования, утверждённого приказом МО РФ № 1312 от 09.03.2004 года, Примерной программы основного общего образования по химии (базовый уровень) опубликованной в сборнике нормативно-правовых документов для общеобразовательных учреждений («Сборник нормативно-правовых документов. Химия. Сост. Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев. – М.: Дрофа, 2007»), и программы курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень) автора О. С. Габриеляна (2008 года).

Основной учебник: *Габриелян О.С.* Химия. 9 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразоват. учреждений. - М.: Дрофа, 2011 (2012, 2014). – 270 с.: ил.

Содержание рабочей программы направлено на освоение учащимися знаний, умений и навыков на базовом уровне, что соответствует Образовательной программе основного общего образования лица. Программа включает все темы, предусмотренные федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного общего образования по химии и авторской программы учебного курса. В ходе работы над данной рабочей программой не подвергались существенному изменению основные темы, предусмотренные автором программы Габриелян О.С.:

1. Повторение основных вопросов курса 8 класса
2. Металлы
3. Неметаллы
4. Органические вещества.
5. Обобщение знаний по химии за курс основной школы.

В тематическом планировании данной рабочей программы предусмотрена демонстрация лабораторных видеоопытов и презентаций, их содержание соответствует Примерной программе. Практические работы разработаны в соответствии с государственными образовательными стандартами и включены в соответствующие темы, их содержание соответствует Примерной программе основного общего образования по химии. За счет часов резервного времени увеличено количество часов, отводимых на изучение особенно важных и сложных тем.

Цели:

Изучение химии в основной школе 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.

Общеучебные умения, навыки и способы деятельности

В этом направлении приоритетами для учебного предмета «Химия» на ступени основного общего образования являются: использование для познания окружающего мира различных методов (наблюдения, измерения, опыты, эксперимент); проведение практических работ, несложных экспериментов и описание их результатов; использование для решения познавательных задач различных источников информации; соблюдение норм и правил поведения в химических лабораториях, в окружающей среде, а также правил здорового образа жизни.

Формы организации учебного процесса:

- индивидуальные;
- групповые;
- фронтальные;
- практические работы

Формы контроля ЗУН:

- устный опрос;
- фронтальный опрос;
- контрольные работы
- тестирование
- самостоятельные работы
- рефераты

В соответствии с основной образовательной программой основного общего образования и учебным планом Лицея СГТУ на 2015/2016 учебный год на изучение предмета отводится 68 часов из расчета 2 часа в неделю (включая 5 практических работ, 3 контрольные работы)