**Аннотация к рабочей программе по химии для 8 класса**

 Изучение химии на уровне 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 расчёты 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 курса химии 8 класса составлена на основе авторской программы О.С.Габриеляна и Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого Минобрнауки РФ № 1897 от 17.12.2010.

 Рабочая программа по пропедевтике химии для 8 класса на 68 часов в год (2 часа в неделю) и ориентированы на использование следующего УМК:

Габриелян, О.С. Химия. 8 класс: учебник / О.С.Габриелян. – 5-е изд., стереотип. - М. : Дрофа, 2016. – 287, [1] с. : ил.

**Аннотация к рабочей программе по химии для 9 класса**

 Изучение химии на уровне 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 расчёты 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

Исходными документами для составления рабочих программ для 9 класса явились:

* Требования к результатам основного общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте общего образования второго поколения (Приказ МО и Н РФ №1897 от 17 декабря 2010г),
* Рабочая программа составлена на 68 часов в год из расчета 2 часа в неделю.
* Для реализации рабочей программы используется УМК, в состав которого входит учебник:
* Габриелян, О.С. Химия. 9 класс: учебник / О.С.Габриелян. – М.:Дрофа,2018. – 319,[1]с.: ил.

Рабочая программа по химии для 9 класса рассчитана на 68 часов в год (2 часа в неделю) и ориентирована на использование следующего УМК:

Габриелян О.С. Химия 9 класс. – М.: Дрофа, 2013