**Аннотация к рабочим программам по химии для 10-11 классов**

 Изучение химии на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

* **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** убежденности в позитивной роли химии в жизни
современного общества, необходимости химически грамота 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.

 Рабочие программы курса химии 10 и 11 классов (базовый уровень) составлены на основе авторской программы О.С.Габриеляна (Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений / О.С.Габриелян. - 2-е издание, переработанное и дополненное - М.: Дрофа, 2005).

 Исходными документами для составления рабочих программ явились:

* Федеральный компонент государственного стандарта общего образования, утверждённый приказом Минобразования РФ № 1089 от 05.03.2004;
* Федеральный базисный учебный план для среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Минобразования РФ № 1312 от 09.03.2004;
* Письмо Минобрнауки России от 01.04.2005 № 03-417 «О перечне учебного и компьютерного оборудования для оснащения образовательных учреждений» (//Вестник образования, 2005, № 11или сайт http:// [www.vestnik.edu.ru](http://www.vestnik.edu.ru)).

 Рабочая программа по химии для 10 класса рассчитана на 68 часов в год (2 час в неделю), для 11 класса – на 68 часов (2 часа в неделю).

 Рабочие программы ориентированы на использование следующего УМК:

Габриелян О.С. Химия 10 класс. Базовый уровень. Учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2012

Габриелян О.С. Химия 11 класс. Базовый уровень. Учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2013