**Аннотация к программе по химии в 10 классе**

Данная рабочая программа по химии для 10 класса составлена на основе программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений. Габриелян О.С - М.: Дрофа, 2011.

Данный учебный предмет изучается в количестве 34 учебных часов согласно программе (программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений. Габриелян О.С - М.: Дрофа, 2011.Рабочей программой предусмотрено проведение 4 контрольных и 2 практических работ.

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

* освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;
* овладение умениями приметать 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.