**Аннотация к рабочей программе по химии в 10 классах**

Рабочая программа базового курса химии 10 класса разработана на 1 час в неделю. Всего 34 часа в год. Она написана на основе авторской программы Н.Е. Кузнецовой, Н.Н. Гара М.: Вентана-Граф, 2011, и соответствует Федеральному компоненту государственного стандарта среднего (полного) общего образования.

Цель программы обучения:

освоение знаний о химических объектах и процессах природы, направленных на

решение глобальных проблем современности

Задачи программы обучения:

* освоение теории химических элементов и их соединений;
* овладение умением устанавливать причинно-следственные связи между составом, свойствами и применением веществ;
* применение на практике теории химических элементов и их соединений для объяснения и прогнозирования протекания химических процессов;
* осмысление собственной деятельности в контексте законов природы.