**Аннотация к рабочей программе**  химия 10 класс

Программа по химии для 10 класса разработана на основе программы курса химии для 10 класса общеобразовательных учреждений (базовый уровень) О.С. Габриеляна и Примерной программы среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень) общеобразовательных учреждений» М.; «Дрофа», 2010.

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | Химия |
| **Используемый УМК** | 1. О.С. Габриелян. Химия 10 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений.- М.: Дрофа, 2013г.  2. О.С. Габриелян. Химия 11 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений.- М.: Дрофа, 2013г.  3. Н.П.Троегубова. Контрольно-измерительные материалы по химии 10 кл. к учебнику О.С. Габриеляна 10 класс. – М.: Вако, 2010г. |
| **Класс** | 10 |
| **Количество часов** | 35 |
| **Составитель** | Котлова Галина Борисовна |
| **Цели курса** | **Цели и задачи:**  • освоение знаний о химической составляющей естественно – научной 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 убеждённости 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. |
| **Структура курса** | Введение. Углеводороды и их природные источники. Кислород – и азотсодержащие органические соединения и их природные источники. Искусственные и синтетические полимеры. |