Аннотация к рабочей программе по химии в 10 классе

|  |  |
| --- | --- |
| Название учебного предмета | Химия |
| Класс | 10 |
| Количество часов | 34часа ( 1час в неделю) |
| Перечень документов, на основе которых составлена рабочая программа | Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования (Приказа от 17 декабря 2010 №1897 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;  на основе программы О.С.Габриеляна «Программа курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений» М.; «Дрофа», 2010. |
| Цель и задачи учебного предмета | **Цели и задачи:**  Продолжить формирование у учащихся естественнонаучного мировоззрения.  Углубить представление о количественных соотношениях в химии, о теориях, развиваемых химической наукой, обобщить их и сформировать представления о принципах протекания химических реакций.  Получить знания о механизмах реакций, реакции функциональных групп.  Изучение основ общей химии и практического применения, важнейших теорий, законов и понятий этой науки.  Воспитание сознательной потребности в труде, совершенствовании трудовых умений и навыков, подготовки к сознательному выбору профессии в соответствии с личными способностями.  Формирование на конкретном учебном материале умений: сравнивать, анализировать, сопоставлять, вычленять существенное, связно, грамотно и доказательно излагать учебный материал (в том числе и в письменном виде), самостоятельно применять, пополнять и систематизировать знания.  Формировать умение: обращаться с химическими реактивами, простейшими приборами, оборудованием, соблюдать правила техники безопасности, учитывая химическую природу вещества, предупреждать опасные для людей явления, наблюдать и объяснять химические реакции, фиксировать результаты опытов, делать соответствующие обобщения.  Формировать умения организовывать свой труд, пользоваться учебником, справочной литературой, Интернетом, соблюдать правила работы в химической лаборатории.  Подготовка учащихся к сдаче ЕГЭ. |
| Программу обеспечивают | О.С.Габриелян. Химия 10 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений.- М.: Дрофа, 2009г.   1. О.С.Габриелян. Химия 11 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений.- М.: Дрофа, 2009г. 2. Н.П.Троегубова.Контрольно-измерительные материалы по химии 10 кл. к учебнику О.С.Габриеляна 10 класс. – М.: Вако, 2010г. |
| Формы текущего контроля и промежуточной аттестации | Текущий контроль осуществляется в следующих формах: • устные и письменные индивидуальные опросы-каждый урок • самостоятельные и проверочные работы, комплексные работы-по изучении раздела темы • устные и письменные контрольные работы и зачеты-по изучении темы • практические и лабораторные работы-по тематическому планированию • защита проектов, рефератов, тестирование, в том числе с использованием контрольно-измерительных материалов ЕГЭ. |
| Основные разделы дисциплины, количество часов на изучение этих разделов | 1№ п/п Тема Количество часов  1 Введение (1ч)  2 1. Теория строения органических соединений (3ч)  3 2. Углеводороды и их природные источники (10ч)  4 3. Кислородсодержащие соединения (10ч)  5 4. Азотсодержащие соединения (6ч)  6 5. Биологически активные органические соединения (2ч)  7 6. Искусственные и синтетические органические соединения (2ч)  Итого: 34 |