Аннотация к рабочей программе по химии 11 класс (ФКГОС)

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Рабочая программа по химии |
| Основной разработчик программы | ШМО учителей точных предметов |
| Адресность программы | Среднее общее образование (11 кл.) МБОУ «МБОУ «Большешинарская СОШ имени А.А.Ахунзянова»» |
| УМК | Предметная линия УМК по химии  Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г., Химия (базовый уровень). 10 кл.-М.: АО «Просвещение», 2014 |
| **Цели и задачи программы:** | • формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности; • формирование у обучающихся умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию; • формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественнонаучной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности — природной, социальной, культурной, технической среды, — используя для этого химические знания;  • приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков, имеющих универсальное значение для различных видов деятельности (навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, навыков сотрудничества, навыков безопасного обращения с веществами в повседневной жизни).  -Продолжить формирование у учащихся естественно-научного 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. |
| Срок реализации | 1 год |
| Количество часов в неделю | 34 часов (11кл.- 34 ч.) |