Аннотация к рабочей программе по химии за 10-11 классы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Рабочая программа по химии |
| Основной разработчик программы | ШМО учителей точных предметов |
| Адресность программы | Для учащихся среднего общего образования(10-11классы) МБОУ «МБОУ «Большешинарская СОШ имени А.А.Ахунзянова»» |
| УМК | 1. О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов, С.А.Сладков. Химия. 10 класс. Базовый уровень.- М.: Просвещение, 2019. 2. О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов, С.А.Сладков. Химия. 11 класс. Базовый уровень.- М.: Просвещение, 2019. |
| Цель программы | * Освоение знаний о химической составляющей   естественно - научной картины мира, важнейших  химических понятий, 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 убежденности в позитивной роли химии в жизни современного  общества, необходимости химически грамотного  отношения к своему здоровью и к 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. |
| Основные задачи | Сформировать представление о месте химии в  современной научной картине мира, понимание роли  химии в формировании кругозора и функциональной  грамотности человека для решения практических задач.  Обучитьвладению основополагающимихимическими понятиями, теориями, законами и закономерностями; уверенное пользование химическойтерминологией и символикой.  Обучить владению основными методаминаучного познания, используемыми в химии:наблюдение, описание, измерение, эксперимент; умениеобрабатывать,объяснять результатыпроведенныхопытов и делать выводы; готовность и способностьприменять методы познания при решении практических задач.  Сформироватьумения даватьколичественныеоценки и проводить расчеты по химическим формулами уравнениям.  Обучитьвладению правиламитехникибезопасности при использовании химических веществ.  Сформировать собственные позиции по  отношению к химической информации, получаемой из  разных источников. |
| Срок реализации | 2 года |
| Количество часов в неделю | 69 часов (10 кл.- 35 ч., 11 кл.- 34 ч.) |