**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету**

**«ХИМИЯ»**

**Уровень образования: СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Нормативная основа разработки программы | |  | | --- | | Нормативную основу рабочей программы составляют следующие документы:  - Федерального закона от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»  - Федерального компонента государственного образовательного стандарта по географии №1089 от 05.03.2004  - Приказа Министерства образования РФ от 09.03.2004 №1312 «Об утверждении Федерального БУП и примерных УП для ОУ РФ, реализующих программы общего образования»  - Примерной программы среднего (полного) общего образования по химии 10-11 классы. Базовый уровень  - Программы среднего (полного) образования по химии. Базовый уровень: авторская программа по химии 10-11 кл. / Под редакцией О.С.Габриелян – М.: Дрофа, 2011  - Основная образовательной программой основного общего образования МАОУ «Беркутская СОШ»  - Учебного плана филиала МАОУ «Беркутская СОШ» «Зиновская СОШ» на 2020-2021 учебный год | |
| Цели и задачи изучения | Изучение химии в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих *целей*:   * **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** убежденности 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 |
| Описание системы оценки. | Диагностические работы  Домашнее задание  Индивидуальное творческое задание  Итоговая контрольная работа  Терминологический диктант |
| Место предмета в учебном плане | Учебный предмет «Химия» предметной области «Естественно-научные предметы» изучается в 11 классе в общем объеме 34 часа.  Программа рассчитана на 34 часа в год из расчета 1 учебный час в неделю. |
| Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение | Учебник:  Габриелян О.С. Химия. Базовый уровень. 11 класс: учебник / О.С.Габриелян - М.: Дрофа, 2016  Дополнительная литература для учителя:   1. Габриелян О.С. Программа курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений, - М.: Дрофа, -2008 2. Габриелян О. Настольная книга учителя. Химия 11 класс, Часть 1, Часть 2, - М.: Дрофа 3. Астафьев С.В. Уроки химии с применением информационных технологий 10-11 классы, с электронным приложением, - М.: Глобус, 2009 4. Богданова Н.Н., Васюкова Е.Ю. Сборник тестовых заданий для тематического и итогового контроля, химия 10-11 классы, - М.: Интеллект-Центр, 2009   Дополнительная литература для обучающихся:   1. Габриелян О.С., Ватлина Л.П. Химический эксперимент в школе. 11 кл. М.: Дрофа 2. Тесты по химии: 11 класс: к учебнику О.С. Габриеляна и др. «Химия. 11 класс» / М. А. Рябов, Е.Ю. Невская, Р.В. Линко – М.: Экзамен   Интернет - ресурсы:  [http://www.fipi.ru](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fwww.fipi.ru) – Федеральный институт педагогических измерений.  [http://letopisi.ru](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fletopisi.ru) – Вики-учебник для подготовки к ЕГЭ.  [http://geo.metodist.ru](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fgeo.metodist.ru) – Методическая лаборатория географии.  <http://www.mon.gov.ru> - Министерство образования и науки  <http://www.fipi.ru> - Портал ФИПИ – Федеральный институт педагогических измерений  <http://www.ege.edu.ru> - Портал ЕГЭ (информационной поддержки ЕГЭ)  <http://www.probaege.edu.ru> - Портал Единый гос. экзамен  <http://edu.ru/index.php> - Федеральный портал «Российское образование»  <http://www.infomarker.ru/top8.html> - RUSTEST.RU - федеральный центр тестирования  <http://www.pedsovet.org> - Всероссийский Интернет-Педсовет  <http://ru.wikipedia.org/> - свободная энциклопедия  <http://geo.1september.ru/> - электронная версия газеты, портал (Методические разработки для уроков химии, презентации)  <http://www.uroki.net> - разработки уроков, сценарии, конспекты, поурочное планирование  <http://www.it-n.ru> - сеть творческих учителей  <http://festival.1september.ru/> - уроки и презентации  <http://infourok.org/> - разработки уроков, презентации  [www.km.ru/education](http://www.km.ru/education) - Эйдос - центр дистанционного образования |