**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 работыДомашнее заданиеИндивидуальное творческое заданиеИтоговая контрольная работаТерминологический 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  |