

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «ХИМИЯ»

Уровень образования: СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Нормативная основа разработки программы	<p>Нормативную основу рабочей программы составляют следующие документы:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»2. Федеральный Государственный образовательный стандарт среднего общего образования3. Санитарные правила СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28, зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 № 61573)4. Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ «Беркутская СОШ»;5. Примерной программы среднего (полного) общего образования по химии 10-11 классы. Базовый уровень6. Программы среднего (полного) образования по химии. Базовый уровень: авторская программа по химии 10-11 кл. / Под редакцией О.С.Габриелян – М.: Дрофа, 20117. Учебный плана филиала МАОУ «Беркутская СОШ» «Зиновская СОШ» на 2022-2023 учебный год8. Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях, на 2022-2023 учебный год.
Цели и задачи изучения	<p>Согласно образовательному стандарту, главные <i>цели</i> среднего общего образования состоят:</p> <ol style="list-style-type: none">1) в приобретении знаний, умений и способов деятельности, содействующих формированию целостного представления о мире2) в развитии опыта разнообразной деятельности, самопознания и самоопределения3) в осознанном выборе индивидуальной образовательной траектории и профессиональной деятельности <p>Большой вклад в достижение этих целей среднего общего образования вносит изучение химии, которое призвано обеспечить:</p> <ol style="list-style-type: none">1) формирование естественно-научной картины мира, в которой система химических знаний является её важнейшим компонентом;2) развитие интеллектуального и нравственного потенциала старшеклассников, формирование у них экологически грамотного поведения в учебной и профессиональной деятельности, а также в быту;3) осознание старшеклассниками необходимости развития химии и химической промышленности как производительной силы общества;4) понимание необходимости безопасного обращения с веществами и материалами, используемыми в профессиональной деятельности и повседневной жизни. <p><i>Целями</i> изучения химии в средней школе являются:</p> <ol style="list-style-type: none">1) понимание значимости химических знаний для каждого члена социума; умение оценивать различные факты и явления, связанные с химическими объектами и процессами, на основе объективных критериев и определённой системы ценностей, формулировать и обосновывать собственное мнение

	<p>ние;</p> <p>2) понимание роли химии в современной естественно-научной картине мира и использование химических знаний для объяснения объектов и процессов окружающей действительности — природной, социальной, культурной, технической среды;</p> <p>3) формирование у старшеклассников при изучении химии опыта познания и самопознания с помощью ключевых компетентностей (ключевых навыков), которые имеют универсальное значение для различных видов деятельности, — поиска, анализа и обработки информации, изготовления информационного продукта и его презентации, принятия решений, коммуникативных навыков, безопасного обращения с веществами и материалами в повседневной жизни и профессиональной деятельности.</p>
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 «Естественные науки» изучается в 10-11 классе в общем объеме 68 часов. Программа рассчитана на 34 часа в год из расчета 1 учебный час в неделю.
Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение	<p><u>Учебник:</u></p> <p>Габриелян О.С. Химия. Базовый уровень. 10 класс: учебник / О.С.Габриелян - М., 2021</p> <p>Габриелян О.С. Химия. Базовый уровень. 11 класс: учебник / О.С.Габриелян - М., 2020</p> <p><u>Дополнительная литература для учителя:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p><u>Дополнительная литература для обучающихся:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p><u>Интернет - ресурсы:</u></p> <p>http://www.fipi.ru – Федеральный институт педагогических измерений.</p> <p>http://letopisi.ru – Вики-учебник для подготовки к ЕГЭ.</p> <p>http://geo.metodist.ru – Методическая лаборатория географии.</p> <p>http://www.mon.gov.ru - Министерство образования и науки</p> <p>http://www.fipi.ru - Портал ФИПИ – Федеральный институт педагогических измерений</p> <p>http://www.ege.edu.ru - Портал ЕГЭ (информационной поддержки ЕГЭ)</p> <p>http://www.probaege.edu.ru - Портал Единый гос. экзамен</p> <p>http://edu.ru/index.php - Федеральный портал «Российское образование»</p> <p>http://www.infomarker.ru/top8.html - RUSTEST.RU - федеральный центр тестирования</p> <p>http://www.pedsovet.org - Всероссийский Интернет-Педсовет</p> <p>http://ru.wikipedia.org/ - свободная энциклопедия</p>

<p>http://geo.1september.ru/ - электронная версия газеты, портал (Методические разработки для уроков химии, презентации)</p> <p>http://www.uroki.net - разработки уроков, сценарии, конспекты, поурочное планирование</p> <p>http://www.it-n.ru - сеть творческих учителей</p> <p>http://festival.1september.ru/ - уроки и презентации</p> <p>http://infourok.org/ - разработки уроков, презентации</p> <p>www.km.ru/education - Эйдос - центр дистанционного образования</p>
--