|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Аннотация к рабочей программе по химии 8-9 классы (ФГОС ООО)** |  |  | | --- | | Рабочая программа разработана на основе:  - Примерной программы основного общего образования по химии., М., Дрофа, 2010г.,  -Программы курса химии для 8 - 9 кл. общеобразовательных учреждений., М. Дрофа, 2011г. О.С. Габриеляна, соответствующей Федеральному компоненту Государственного ста-ндарта общего образования и допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации (О.С. Габриелян. Программа курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений – 8е издание, стереотипное – М.: Дрофа, 2011.).  Авторской программе соответствует учебник: «Химия 8 класс». О.С. Габриелян - рекомендовано Министерством образования и науки РФ / М.: Дрофа, 2012.  «Химия, 9 класс», О.С.Габриелян - рекомендовано Министерством образования и науки РФ / 11-е издание, исправленное – М.: Дрофа, 2012г.  **Цели и задачи изучения предмета:**  ***Изучение химии в основной школе направлено на достижение следующих целей:***   * **освоение важнейших знаний** об основных понятиях и законах химии, химической символике; * **овладение умениями** наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций; * **развитие** познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями; * **воспитание** отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры; * **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.   Весь теоретический материал курса химии для основной школы рассматривается на первом году обучения, что позволяет учащимся более осознанно и глубоко изучить фактический материал — химию элементов и их соединений. Наряду с этим такое построение программы дает возможность развивать полученные первоначально теоретические сведения на богатом фактическом материале химии элементов. В результате выигрывают обе составляющие курса: и теория, и факты.  Программа построена с учетом реализации межпредметных связей с курсом физики 7 класса, где изучаются основные сведения о строении молекул и атомов, и биологии 6-9 классов, где дается знакомство с химической организацией клетки и процессами обмена веществ.  Основное содержание курса химии 8 класса составляют сведения о химическом элементе и формах его существования - атомах, изотопах, ионах, простых веществах и важнейших соединениях элемента (оксидах и других бинарных соединениях, кислотах, основаниях и солях), о строении вещества (типологии химических связей и видах кристаллических решеток), некоторых закономерностях протекания реакций и их классификации.  В содержании курса 9 класса вначале обобщенно раскрыты сведения о свойствах классов веществ - металлов и неметаллов, а затем подробно освещены свойства щелочных и щелочноземельных металлов и галогенов. Наряду с этим в курсе рас-крываются также и свойства отдельных важных в народнохозяйственном отношении веществ. Заканчивается курс кратким знакомством с органическими соединениями, в основе отбора которых лежит идея генетического развития органических веществ от углеводородов до биополимеров (белков и углеводов).    Рабочая программа по химии для 8-9 классов представляет собой целостный документ, включающий разделы: **пояснительную записку; общую характеристику учебного предмета; описание места учебного предмета в учебном плане;** личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного предмета «Химия»; **общие предметные результаты; содержание учебного предмета; тематическое планирование; описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса.**  Формы контроля.  Промежуточная аттестация проводится согласно Положению о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразо-вательная школа № 76 города Белово».  **Учебно-методический комплект учителя:**  1. *Габриелян О. С., Воскобойникова Н. П., Яшукова А. В.* Настольная книга учителя. Химия. 8 кл.: Методическое пособие. - М.: Дрофа, 2010-2011.  2. Химия. 8 кл.: Контрольные и проверочные работы к учебнику О. С. Габриеляна «Химия. 8»/ О. С. Габриелян, П. Н. Березкин, А. А. Ушакова и др. - М.: Дрофа, 2013г.  3. *Габриелян О. С., Смирнова Т. В.* Изучаем химию в 8 кл.: Дидактические мате-риалы. - М.: Блик плюс, 2009.  1. *Габриелян О.* С., *Остроумов И. Г.* Настольная книга учителя. Химия. 9 к л.: Методическое пособие. - М.: Дрофа, 2009г.  2. Химия. 9 кл.: Контрольные и проверочные работы к учебнику О. С. Габриеляна «Химия. 9» / О. С. Габриелян, П. Н. Березкин, А. А. Ушакова и др. - М.: Дрофа, 2008-2009.  3. *Габриелян О. С., Остроумов И. Г.* Изучаем химию в 9 кл.: Дидактические материалы. — М.: Блик плюс, 2009. | |  |