**Аннотация к рабочей программе по химии 9 класс «Б»**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование программы | Рабочая программа по химии. 9Б класс |
| Уровень | Базовый |
| Учитель | Колесниченко Елена Дмитриевна, учитель химии высшей категории |
| Место предмета в учебном плане | На освоение программы математики 9Б класса по учебному плану НЧ СОУ «Школа радости» отводится 2 часов в неделю. Итого 68 часов за учебный год. |
| Нормативная основа разработки программы | Рабочая программа по химии для 9Б класса НЧ СОУ «Школа радости» составлена на основе:  - ФГОС ООО (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования", с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 и 31.12.15)  - Примерной основной образовательной программы основного общего образования (в ред. протокола N 3/15 от 28.10.2015 федерального учебно-методического объединения по общему образованию)  -Данная рабочая программа по химии для 9 класса разработана на основерабочей программы по химии 9 класс/Сост. М.И.Сидорова-М.:ВАКО,2016 к УМК О.С.Габриелян (М.:Дрофа)  С учетом:  - «Положения о рабочей программе учителя» (утверждена приказом №6/1 директора НЧ СОУ «Школа радости» от 31.10.13, с изменениями от 01.09.16)  - Учебного плана НЧ СОУ «Школа радости» на 2019-2020 учебный год. |
| Дата утверждения. Органы и должностные лица, принимавшие участие в разработке, рассмотрении и принятии | − Рассмотрено на заседании школьной методической кафедры учителей естественнонаучного цикла руководитель Богатырева Е.С. протокол № 1 от 29.08.19 г.  − Согласовано с заместителем директора по УВР Кожановой А.П.  − Утверждено директором НЧ СОУ «Школа радости» Ременяк Е.А., приказ № 1/3 от 01.09.19 г. |
| Цели, задачи реализации программы | Цели обучения   * *формирование* у обучающихся системы химических знаний как компонента естественнонаучных знаний; * *развитие* личности обучающихся, их интеллектуальных и нравственных качеств, формирование гуманистического отношения к окружающему миру и экологически целесообразного поведения в нем; * *понимание* обучающимися химии как производительной силы общества и как возможной области будущей профессиональной деятельности; * *развитие* мышления обучающихся посредством таких познавательных учебных действий, как умение формулировать проблему и гипотезу, ставить цели и задачи, строить планы достижения целей и решения поставленных задач, определять понятия, ограничивать их, описывать, характеризовать и сравнивать; * *понимание* взаимосвязи теории и практики, умение проводить химический эксперимент и на его основе делать выводы и умозаключения.   Задачи обучения  - *формировать знания основ химической науки –* основных фактов, понятий, химических законов и теорий, выраженных посредством химического языка;  - *развивать умения* наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в природе, лабораторных условиях, в быту и на производстве;  - *приобретать специальные умения и навыки* по безопасному обращению с химическими веществами, материалами и процессами;  *- формировать гуманистическое отношение к химии* как производительной силе общества, с помощью которой решаются глобальные проблемы человечества;  *- осуществлять интеграцию* химической картины мира в единую научную картину. |
| Описание учебно – методического комплекта, включая электронные ресурсы | **Учебник:**  Химия. 9 класс: Учебник/ О. С. Габриеляна ,М.:Дрофа, 2018г.  **Методическая и дидактическая литература**  1. Контрольные и проверочные работы к учебнику О. С. Габриеляна «Химия 9 » стереотип. – М.: Дрофа, 2018.  2.Радецкий А.М. Дидактический материал по химии для 8--9 классов М ;Просвещение 2018  **Электронные образовательные ресурсы**  CD-диск Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. «Уроки химии 8-9класс»  CD-диск Изд. «Просвещение 9» , модули  Электронное приложение к учебнику О.С.Габриеляна « Химия 9»  http://fcior.edu.ru - «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов».  [t http://www.mmlab.ru/omschemcat/](t%20%20http://www.mmlab.ru/omschemcat/) - Каталог модулей ЭОР "Химия"  <https://scienceforyou.ru> - Наука для тебя..Образовательный портал.Химия  <https://chem-ege.sdamgia.ru>). –Решу ЕГЭ . Обучающий портал  <https://examer.ru-> Сервис персональной подготовки к ЕГЭ |