

## Аннотация к рабочей программе по химии 9 класс

Полное наименование программы	Рабочая программа по химии. 9 класс
Уровень	Базовый
Учитель	Колесниченко Елена Дмитриевна, учитель химии высшей категории
Место предмета в учебном плане	На освоение программы математики 9 класса по учебному плану НЧ СОУ «Школа радости» отводится 2 часов в неделю. Итого 68 часов за учебный год.
Нормативная основа разработки программы	<p>Рабочая программа по химии для 9 класса НЧ СОУ «Школа радости» составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- Примерной основной образовательной программы основного общего образования (в ред. протокола № 3/15 от 28.10.2015 федерального учебно-методического объединения по общему образованию)</li> <li>- Рабочая программа по химии составлена в соответствии с примерными рабочими программами. Габриелян О.С. Химия Предметная линия учебников О.С.Габриеляна, И.Г.Остроумова, С.А.Сладков. 8—9 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / О. С. Габриелян, С. А. Сладков — М. : Просвещение, 2020. С учетом:</li> <li>- «Положения о рабочей программе учебного предмета, курса» (утверждена приказом №27 директора НЧ СОУ «Школа радости» Ременяк Е.А. от 01.06.2021)</li> <li>- Учебного плана НЧ СОУ «Школа радости» на 2022-2023 учебный год.</li> </ul>
Дата утверждения. Органы и должностные лица, принимавшие участие в разработке, рассмотрении и принятии	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Рассмотрено на заседании школьной методической кафедры естественнонаучных дисциплин, руководитель Богатырева Е.С. протокол № 1 от 26.08.22 г.</li> <li>– Согласовано с заместителем директора по УВР Кожановой А.П.</li> <li>– Утверждено директором НЧ СОУ «Школа радости» Ременяк Е.А., приказ № 1/3 от 01.09.22 г.</li> </ul>
Цели, задачи реализации программы	<p style="text-align: center;"><b>Цели обучения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>формирование</i> у обучающихся системы химических знаний как компонента естественнонаучных знаний;</li> <li>• <i>развитие</i> личности обучающихся, их интеллектуальных и нравственных качеств, формирование гуманистического отношения к окружающему миру и экологически целесообразного поведения в нем;</li> <li>• <i>понимание</i> обучающимися химии как производительной силы общества и как возможной области будущей профессиональной деятельности;</li> <li>• <i>развитие</i> 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;</li> <li>• <i>понимание</i> взаимосвязи теории и практики, умение проводить химический эксперимент и на его основе делать выводы и умозаключения.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Задачи обучения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>формировать знания основ химической науки</i> – основных фактов, понятий, химических законов и теорий, выраженных посредством</li> </ul>

	<p>химического языка;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>развивать умения</i> наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в природе, лабораторных условиях, в быту и на производстве;</li> <li>- <i>приобретать специальные умения и навыки</i> по безопасному обращению с химическими веществами, материалами и процессами;</li> <li>- <i>формировать гуманистическое отношение к химии</i> как производительной силе общества, с помощью которой решаются глобальные проблемы человечества;</li> <li>- <i>осуществлять интеграцию</i> химической картины мира в единую научную картину.</li> </ul>
<p>Описание учебно – методического комплекта, включая электронные ресурсы</p>	<p><b>Учебник:</b>  О.С.Габриелян, И.Г.ОстроумовС.А. Сладков Химия 9 класс: учеб.пособие для общеобразоват. организаций: базовый уровень / М.:Просвещение 2019</p> <p><b>Методическая и дидактическая литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Контрольные и проверочные работы к учебнику О. С. Габриеляна «Химия 9 » 2019г.</li> <li>2.Радецкий А.М. Дидактический материал по химии для 8--9 классов М ;Просвещение 2018</li> </ol> <p><b>Электронные образовательные ресурсы</b></p> <p><a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a>- Российская электронная школа</p> <p><a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a> – Образовательный портал «Российское образование»</p> <p><a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> – Национальный портал «Российский общеобразовательный портал».</p> <p><a href="http://fcior.edu.ru">http://fcior.edu.ru</a> - «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов».</p> <p><a href="https://uchebnik.mos.ru/">https://uchebnik.mos.ru/</a> - библиотека электронных материалов (МЭШ).</p> <p><a href="https://www.prosv.ru/">https://www.prosv.ru/</a> - сайт издательства «Просвещение».</p> <p><a href="http://www.mmlab.ru/omschemcat/">http://www.mmlab.ru/omschemcat/</a> - Каталог модулей ЭОР « Химия»</p> <p>Электронное приложение к учебнику О.С.Габриеляна « Химия 9»</p> <p><b>Ресурсы для дистанционных форм обучения</b></p> <p><a href="http://www.fipi.ru">http://www.fipi.ru</a> - Федеральный Институт Педагогических Измерений.</p> <p><a href="https://teacher.examer.ru/">https://teacher.examer.ru/</a>- Экзамер, персонализированные задания для каждого ученика</p> <p><a href="https://edu.skysmart.ru/">https://edu.skysmart.ru/</a> рабочие тетради онлайн</p> <p><a href="https://xumuk.ru/esa/">https://xumuk.ru/esa/</a> -сайт Химия</p> <p><a href="http://www.mmlab.ru/omschemcat/">http://www.mmlab.ru/omschemcat/</a> - Каталог модулей ЭОР « Химия»</p> <p><a href="https://chem-ege.sdangia.ru">https://chem-ege.sdangia.ru</a> – сайт « Решу ЕГЭ»</p>