

Аннотация к рабочей программе по **химии** уровень ООО (8 -9)

Наименование программы	Рабочая программа по химии
Основной разработчик программы	ШМО учителей
Адресность программы	Учащимся 8-9 классов
УМК	Г.Е.Рудзитис, Ф.Г.Фельдман Химия: учебник для 8 класса общеобразовательных организаций. - М.:Просвещение,2018. Г.Е.Рудзитис, Ф.Г.Фельдман Химия: учебник для 9 класса общеобразовательных организаций. - М.:Просвещение,2019.
Основа программы	Примерная программа среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень). Авторская программа Н.Н.Гара для работы по учебникам химии авторов Г.Е. Рудзитиса и Ф.Г. Фельдмана
Цель программы	-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.
Основные задачи	-привить познавательный интерес к новому для учеников

	<p>предмету через систему разнообразных по форме уроков изучения нового материала, лабораторные работы, экскурсии, нестандартные уроки контроля знаний;</p> <p>-создавать условия для формирования у учащихся предметной и учебно-исследовательской компетентностей:</p> <p>-обеспечить усвоение учащимися знаний основ химической науки: важнейших факторов, понятий, химических законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера в соответствии со стандартом химического образования;</p> <p>-способствовать формированию у школьников предметных умений и навыков: умения работать с химическим оборудованием, наблюдать и описывать химические явления, сравнивать их, ставить несложные химические опыты, вести наблюдения через систему лабораторных, практических работ и экскурсии;</p> <p>-продолжить развивать у обучающихся общеучебные умения и навыки: особое внимание уделить развитию умения пересказывать текст, аккуратно вести записи в тетради и делать рисунки.</p>
Срок реализации	1 год
Количество часов в неделю	2

Аннотация к рабочей программе по

химия
предмету

9 класс

Наименование программы	Рабочая программа по химии
Основной разработчик программы	Учитель химии
Адресность программы	Учащимся 9 класса
УМК	Неорганич. химия: учебник для 9 кл. общеобразовательных учреждений. Г.Е.Рудзитис, Ф.Г.Фельдман -М.:Просвещение,2009. -Гара Н.Н. Химия: уроки в 9 кл.: пособие для учителя-М.:Просвещение,2009.
Основа программы	Примерная программа среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень). Авторская программа Н.Н.Гара для работы по учебникам химии авторов Г.Е. Рудзитиса и Ф.Г. Фельдмана
Цель программы	-освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символики; - 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.
Основные задачи	-формирование у учащихся знания основ химической науки: важнейших

	<p>факторов, понятий, химических законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера.</p> <p>-развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в природе, лаборатории, в повседневной жизни.</p> <p>-формирование специальных умений: обращаться с веществами, выполнять несложные эксперименты, соблюдая правила техники безопасности; грамотно применять химические знания в общении с природой и в повседневной жизни.</p> <p>-раскрытие гуманистической направленности химии, ее возрастающей роли в решении главных проблем, стоящих перед человечеством, и вклада в научную картину мира.</p> <p>-развитие личности обучающихся: их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и в процессе трудовой деятельности.</p>
Срок реализации	1 год
Количество часов в неделю	2