

Аннотация к рабочей программе по предмету

«Химия» 8 класс

Разработчик программы	Гончарова Ю.П.
Количество часов согласно учебному плану	102
Цели и задачи предмета	<p>Цели:</p> <ul style="list-style-type: none">-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. <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none">- подготовка обучающихся к осознанному и ответственному выбору жизненного и профессионального пути- умение самостоятельно ставить цели и определять пути их достижения, использовать приобретенный в школе опыт в реальной жизни, за рамками учебного процесса.- обучение основам химических знаний, необходимых для повседневной жизни- развитие познавательных интересов в процессе самостоятельного приобретения химических знаний и использование различных источников информации, в том числе компьютерных.- воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде.
УМК	<p>1.Примерные программы по учебным предметам. Химия. 8 – 9 класс. Москва «Просвещение» 2018, 44 с.</p> <p>2.Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г. Е. Рудзитиса, Ф. Г. Фельдмана. 8—9 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций / Н. Н. Гара. —2-е изд., доп. — М.: Просвещение, 2018. — 48 с</p> <p>3.Химия. 8 класс : учеб. для общеобразоват. организаций / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. – 4-е изд. – М. : Просвещение, 2016.</p>

Аннотация к рабочей программе по предмету

«Химия» 9 класс

Разработчик программы	Гончарова Ю.П.
Количество часов согласно учебному плану	66
Цели и задачи предмета	<p>Цели:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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; на применение полученных знания 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. <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none">- подготовка обучающихся к осознанному и ответственному выбору жизненного и профессионального пути- умение самостоятельно ставить цели и определять пути их достижения, использовать приобретенный в школе опыт в реальной жизни, за рамками учебного процесса.- обучение основам химических знаний, необходимых для повседневной жизни- развитие познавательных интересов в процессе самостоятельного приобретения химических знаний и использование различных источников информации, в том числе компьютерных.- воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде.
УМК	<p>1. Примерные программы по учебным предметам. Химия. 8 – 9 класс. Москва «Просвещение» 2020, 44 с.</p> <p>2. Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г. Е. Рудзитиса, Ф. Г. Фельдмана. 8—9 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций / Н. Н. Гара. — 2-е изд., доп. — М. : Просвещение, 2020. — 48 с</p> <p>3. Химия. 9 класс : учеб. для общеобразоват. организаций / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. – 4-е изд. – М. : Просвещение, 2017.</p>