

Рецензия

на программу по элективному курсу «Усложнённые задачи по химии»

учителя химии Шуваловой Е.Б.

муниципального бюджетного образовательного учреждения

средней общеобразовательной школы №11

муниципального образования Усть-Лабинский район,

Программа элективного курса «Усложнённые задачи по химии» создана на основе авторской программы «Усложнённые задачи по химии 9-11кл.» А, С, Гордеева, г. Донской, 2012 г. Программа реализуется в 10-11-х классах. Курс рассчитан на 68 часов. Программа включает в себя пояснительную записку, основное содержание курса, требования к уровню подготовки учащихся, календарно-тематическое планирование и список используемой литературы.

Программа «Усложнённые задачи по химии» разработана с целью реализации профильной подготовки.

Актуальность курса: Решение задач занимает в химическом образовании важное место, так как это один из приемов обучения, посредством которого обеспечивается более глубокое и полное усвоение учебного материала по химии. Решение задач в рамках элективного курса «Усложнённые задачи по химии» содействует конкретизации и упрочению знаний, развивает навыки самостоятельной работы, служит закреплению в памяти учащихся химических законов, теорий и важнейших понятий. Элективный курс представлен в виде практикума, который позволит восполнить пробелы в знаниях учащихся по вопросам решения расчетных задач разных типов и позволит начать целенаправленную подготовку к сдаче итогового экзамена по химии.

Цели курса: закрепить и систематизировать знания учащихся по химии; научить решать разнообразные задачи повышенного уровня сложности, соответствующие требованиям письменных вступительных экзаменов по химии в различные вузы.

Задачи: совершенствование подготовки учащихся с повышенным уровнем мотивации к изучению химии; сознательное усвоение теоретического материала по химии, умение использовать при решении задач совокупность приобретенных теоретических знаний; развитие логического мышления; приобретение необходимых навыков работы с литературой.

Учебный материал соответствует познавательным и личностным интересам учащихся. Программа помогает решить образовательные, воспитательные и развивающие задачи, рассчитана на 68 часов практико-ориентированных занятий (34 часа в 10 классе, 34 часа в 11 классе).

Программа соответствует требованиям, предъявляемым к учебно-методическим материалам подобного типа, и может быть рекомендована для использования в школах, реализующих естественнонаучный профиль обучения учащихся.

Программа соответствует требованиям федерального компонента государственных образовательных стандартов основного общего образования (2004г.), положению о рабочей программе, разработанному в МБОУ СОШ №11, утвержденному 31.08.2015г.

Изучение курса обеспечено учебным пособием Новошинский И.И., Новошинская Н.С. Типы химических задач и способы их решения. М.: «ОНИКС 21 век» «Мир и Образование», 2015. Кузьмёнок Н.Е., Еремин В.В., Попков В.А. Химия для школьников старших классов и поступающих в вузы. М.: Дрофа, 2012, Хомченко Г.П., Хомченко И.Г. Сборник задач по химии для поступающих в ВУЗы. М.:Новая волна, 2011.

Рецензенты:

Езубова Ю.В., директор МБУ «РУМЦ»

Долотина Е.Г., зам.директора МБУ «РУМЦ»

Копия верна.

директор МБОУ СОШ №11
Душманова А.В.

Рецензия

на программу курса по выбору «Химия в сельском хозяйстве»

учителя химии Шуваловой Е.Б.

муниципального бюджетного образовательного учреждения

средней общеобразовательной школы №11

муниципального образования Усть-Лабинский район.

Программа курса «Химия в сельском хозяйстве» создана на основе авторской программы Н.Е. Чибирёвой «Химия в сельском хозяйстве» 2014г. Программа реализуется в 9-х классах.

Программа включает в себя пояснительную записку, основное содержание курса, требования к уровню подготовки учащихся, календарно-тематическое планирование и список используемой литературы. Курс рассчитан на 17 часов.

Программа «Химия в сельском хозяйстве» разработана с целью реализации предпрофильной подготовки.

Актуальность курса: при изучении курса учащиеся приобретают теоретические знания о химических веществах и химических процессах, применяемых в сельском хозяйстве, и практические умения применять полученные знания во время работы на пришкольном участке или на своем приусадебном участке. Содержание курса раскрывает основные направления использования химических веществ в сельском хозяйстве в целом и на личном приусадебном участке в частности. Данный курс формирует понятие о различных видах удобрений и их рациональном использовании, химических средствах защиты растений, актуализирует экологические аспекты изучаемого курса.

Цель курса - приблизить содержание обучения химии к повседневным потребностям работников сельского хозяйства и всех сельских жителей.

Задачи: способствовать формированию у учащихся интереса не только к химии, как к учебному предмету, но и к научным основам сельского хозяйства; развивать у них творческое отношение к любому виду деятельности; продолжить формирование умения анализировать явления и процессы окружающей действительности с точки зрения естественных наук; развивать логическое мышление.

Предполагается использовать разнообразные формы проведения аудиторных и внеаудиторных занятий: лекции, семинары, практические работы, лабораторные опыты, а также самостоятельные проектные работы с использованием различных источников информации.

Программа соответствует требованиям, предъявляемым к учебно-методическим материалам подобного типа, и может быть рекомендована для использования в школах, реализующих агротехнологический профиль обучения учащихся.

Программа соответствует требованиям федерального компонента государственных образовательных стандартов основного общего образования (2004г.), положению о рабочей программе, разработанному в МБОУ СОШ №11, утвержденному 31.08.2015г.

Изучение курса обеспечено учебным пособием Сударкина А.А., Евсеева И.И., Орлова А.Н. Химия в сельском хозяйстве: Основы агрохимии: Учеб. пособие по фак. курсу для учащихся 9-х кл. - М.: Просвещение, 2009.

Рецензенты:

Езубова Ю.В., директор МБУ «РУМЦ»

Долотина Е.Г., зам. директора МБУ «РУМЦ»

Копия верна:

директор МБОУ СОШ №11

Гузюмова А.В.