

РЕЦЕНЗИЯ

на программу элективного курса
«Химия в сельском хозяйстве»
учителя химии Воронцовой Татьяны Николаевны
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
средней общеобразовательной школы № 23 МО Усть-Лабинский район

Программа курса «Химия в сельском хозяйстве» создана для реализации профориентационного курса сельскохозяйственной направленности для учащихся 9 класса.

Программа элективного курса «Химия в сельском хозяйстве» включает:

пояснительную записку с описанием актуальности, новизны, целей и задач курса; разработку структуры и содержания лекционных, теоретических и практических занятий; прогноз ожидаемых результатов; список литературы для учителя и учащихся.

Актуальность программы обусловлена:

- практической и профориентационной направленностью;
- реализацией деятельностного подхода в обучении, опирающегося на психовозрастные особенности подростка.

Данная программа предусматривает расширение и углубление знаний учащихся по химии, развитие их познавательных интересов, целенаправленную профессиональную ориентацию старшеклассников. 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.

Программа построена на использовании современных личностно-ориентированных технологий - исследовательских, групповых, информационных, которые позволяют ознакомить их с основными видами деятельности в рамках будущих профессий, связанных с естественнонаучными методами исследования. Содержание программы способствует развитию у учащихся самостоятельности мышления и способности к самоорганизации; формированию у них готовности к творческому обучению, развивает познавательную активность, повышает мотивацию учению.

Данная программа включает пособия, содержащие материал для успешного освоения курса.

Программа элективного курса «Химия в сельском хозяйстве», соответствует требованиям и может быть рекомендована учителям химии к реализации в ходе профильной подготовки обучающихся.

22.04.2024г.

Директор МБУ «Центр
развития образования»

Ю.В. Езубова

Методист МБУ «Центр
развития образования»

С.В. Севастьянова

*Копия
И.О. директору
Школы СОШ № 23 МО Усть-Лабинский район*

Краснодарский край,
муниципальное образование Усть-Лабинский район,
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 23 имени С.З.Дьяченко
муниципального образования Усть-Лабинский район



ПРОГРАММА

элективного курса «Химия в сельском хозяйстве»

(указать учебный предмет, курс)

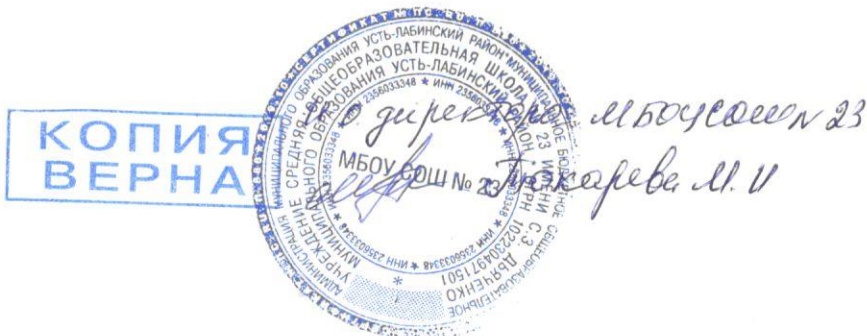
Уровень образования (класс)

основное общее образование 9 класс

(начальное общее, основное общее образование с указанием классов)

Количество часов 17

Учитель Воронцова Татьяна Николаевна



Рецензия
на программу элективного курса «Решение задач по химии»
учителя химии муниципального бюджетного общеобразовательного
учреждения средней общеобразовательной школы № 23
МО Усть-Лабинский район
Воронцовой Татьяны Николаевны

Программа курса «Решение задач по химии» создана на основе авторской программы элективного курса по химии 10-11 кл. Г.А. Шипарева.

Программа элективного курса «Решение задач по химии» предназначена для обучающихся 10, 11-х классов и рассчитана на 2 года обучения - 68 часов (34 часа в год, 1 час в неделю).

Программа включает: пояснительную записку с описанием актуальности, новизны, целей и задач курса; разработку структуры и содержания лекционных, теоретических и практических занятий; прогноз ожидаемых результатов; список литературы.

Актуальность программы обусловлена практической и профориентационной направленностью, реализацией деятельностного подхода в обучении, опирающегося на психовозрастные особенности подростка.

Элективный курс на научном уровне раскрывает ряд теоретических вопросов школьного курса химии; способствует обобщению материала по общей, неорганической и органической химии, служит закреплению в памяти учащихся химических законов, теорий и важнейших понятий. Умение решать задачи, является одним из показателей уровня развития химического мышления учащихся, глубины усвоения ими учебного материала.

Программа построена на использовании современных личностно-ориентированных технологий: исследовательских, групповых, информационных. Выполнение задач расширяет кругозор учащихся, позволяет устанавливать связи между явлениями, между причиной и следствием, развивает умение мыслить логически, воспитывает волю к преодолению трудностей. Через решение задач осуществляется связь теории с практикой, воспитываются самостоятельность и целеустремленность, формируются рациональные приемы мышления.

Содержание программы отражает целостность системы учебного материала и позволяет показать его полноту, внутренние связи учебного материала в курсе.

Требования, которые предъявляются к ученику в результате изучения материала элективного курса, описаны подробно и основательно. Учебно-методический комплект для реализации данной программы включает пособия, содержащие материал для успешного освоения курса.

Программа элективного курса «Решение задач по химии» Воронцовой Т.Н. соответствует требованиям и может быть рекомендована учителям химии к реализации в ходе профильной подготовки обучающихся.

22.04.2024г.

Директор МБУ «Центр
развития образования»

Ю.В. Езубова

Методист МБУ «Центр
развития образования»

С.В. Севастьянова

Комитет
и.о. директора
Ю. Кареев и.и.



Краснодарский край,
муниципальное образование Усть-Лабинский район,
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 23 имени С.З.Дьяченко
муниципального образования Усть-Лабинский район

УТВЕРЖДЕНО

решением Усть-Лабинского совета
от 30.08.2018 № 1 протокол № 1
Председатель Н.А.Фетисова
Ф.И.О.



ПРОГРАММА

элективного курса «Решение задач по химии»

(указать учебный предмет, курс)

Уровень образования (класс)

среднее общее образование 10-11 класс

(начальное общее, основное общее образование с указанием классов)

Количество часов 68

Учитель Воронцова Татьяна Николаевна

КОПИЯ
ВЕРНА



Воронцова Т.Н.
МБОУ СОШ № 23
Воронцова Т.Н.