

РЕЦЕНЗИЯ

**на рабочую программу по внеурочной
деятельности «Химия и человек»
для учащихся 8-х классов
учителя химии МАОУ СОШ №10
Красноармейского района
Краснодарского края
Горобец Натальи Петровны**

Рецензируемая рабочая программа представляет собой разработку курса внеурочной деятельности «Химия и человек» для учащихся 8-х классов, реализуемого в рамках общеинтеллектуального направления.

Представленная на рецензию рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Программа включает пояснительную записку, тематический план дисциплины с указанием тем, с распределением часов учебного времени на изучение теоретического материала, выполнение практических и лабораторных занятий, а также на выполнение самостоятельной работы учащихся.

Основными целями курса является:

- знакомство обучающихся с характеристикой некоторых веществ, расширить представление о свойствах веществ, используемых в быту, окружающих нас постоянно – дома и на улице;
- воспитать убежденность в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;
- применять полученные знания и умения для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве, решать практические задачи в повседневной жизни, предупреждать явления, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде;
- показать, как знание химии позволяет более грамотно выбирать продукты питания, средства гигиены, готовить растворы;
- развивать у обучающихся интерес к предмету химия, уметь самостоятельно приобретать и применять знания; показать возможности химии для решения некоторых проблем, связанных с экологией и валеологией.

Содержание курса предполагает разнообразные виды деятельности учащихся: учебно-познавательная, практические работы и лабораторные опыты, а также самостоятельную работу с элементами творческой работы и самостоятельную работу с использованием различных источников информации.

Ведущей формой организации занятий является групповая работа. Во время занятий осуществляется индивидуальный и дифференцированный подход к детям. Теоретическую часть занятий педагог планирует с учётом возрастных, психологических и индивидуальных особенностей обучающихся. С целью достижения качественных результатов учебный процесс оснащён современными техническими средствами.

В данной программе прослеживается связность содержания учебного материала. Реализация программы внеурочной деятельности позволит выработать умения владеть теоретическим и практическим материалом, обеспечивающие широкие возможности в выборе методов работы, что, несомненно, будет способствовать творческому и интеллектуальному развитию ребёнка.

Данная программа соответствует требованиям, предъявляемым к учебно-методическим материалам подобного типа, и может быть рекомендована для использования в МАОУ СОШ № 10 ст. Новомышастовской Красноармейского района Краснодарского края для работы с учащимися 8-х классов.

02.09.2021г.

Руководитель районного
методического объединения учителей химии



Т.С.Минко

Директор МКУ РИМК при УО
администрации муниципального образования
Красноармейский район



С.В. Трофименко

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №10
ИМЕНИ БОНДАРЕНКО К.А.,
КАВАЛЕРА ОРДЕНА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ II
СТЕПЕНИ
СТАНИЦА НОВОМЫШАСТОВСКАЯ**

УТВЕРЖДЕНО
решением педагогического совета
от 30.08.2021г. протокол №1
председатель *Е. И. Вервыкишко* Вервыкишко Е. И.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Курс внеурочной деятельности «Химия и человек».

Уровень образования (класс) – основное общее образование **8 класс**

Количество часов – **34 часа**

Срок реализации: 2021-2022 учебный год

Учитель – **Горобец Наталья Петровна**

Программа разработана в соответствии с ФГОС основного общего образования на основе авторской программы Горобец Н.П., 2021 год

**КОПИЯ
ВЕРНА**

ДИРЕКТОР
МАОУ СОШ № 10

Е. И. ВЕРВЫКИШКО



Пояснительная записка к программе курса

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Химия и человек» составлена на основании Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Данный курс направлен на удовлетворение познавательных интересов учащихся. Курс позволит учащимся расширить свои знания в химии на уровне, не требующем специальной подготовки по предмету. Ученики приобретут практические умения и навыки, необходимые в жизни не только химику, но и каждому человеку.

Предлагаемый курс включает материал об использовании химических веществ в быту, в повседневной жизни человека. Содержание курса знакомит учащихся с миром бытовой химии, с характеристикой веществ, окружающих нас в быту, правилами безопасного обращения с веществами бытовой химии. Кроме того данный курс внеурочной деятельности предусматривает экологическую направленность химического образования, предусматривает ознакомление учащихся с химическими аспектами современной экологии и экологических проблем.

Данный курс развивает интерес к химии, аналитические способности учащихся, расширяет их кругозор, формирует научное мировоззрение. Практическая направленность тем делает данный курс очень актуальным, позволяет расширить и углубить практическое применение полученных учащимися теоретических знаний по химии. Курс ориентирован на развитие любознательности и интереса к химии, на совершенствование умений учащихся обращаться с веществами, встречающимися в быту.

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Химия и человек» предназначена для учащихся 8 классов основной школы и рассчитана на 34 в год (1 час в неделю). Продолжительность занятия – 40 минут. Основная форма организации учебного процесса – наблюдения, эксперимент, дискуссия, лекция, практические занятия

Содержание курса предполагает разнообразные виды деятельности учащихся: учебно-познавательная, практические работы и лабораторные опыты, а также самостоятельную работу с элементами творческой работы и самостоятельную работу с использованием различных источников информации. Все задания на уроках информационно-ориентированные, призванные вызывать интерес к изучению темы. Контроль осуществляется в форме проведения теста или викторины.

Учитель химии МАОУ СОШ № 10

МАОУ СОШ № 10

Е. Н. ВЕРВЫКИШКО



Н.П.Горобец

КОПИЯ
ВЕРНА