

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

УТВЕРЖДЕНО
Директор МАOU СОШ № 10
Вервыкишко Е.И.
Приказ № 1 от 08.2023г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Курс внеурочной деятельности
(факультатив) - **«ХИМИЯ И ЧЕЛОВЕК»**

Уровень образования (класс) – основное общее образование – **8 класс**
(1 час в неделю/ 34 часа)

Учитель: **Горобец Наталья Петровна**

Программа разработана в соответствии с ФГОС основного общего образования на основе авторской программы Горобец Н.П., 2023 год

КОПИЯ
ВЕРНА



ДИРЕКТОР
МАOU СОШ №10
Е.И. Вервыкишко

Новомышастовская
2023-2024 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа курса внеурочной деятельности (факультатива) «Химия и человек» для 8-х классов составлена на основе авторской программы Горобец Н.П. и 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 предназначен для проведения занятий с учащимися 8-х классов основной школы и рассчитан на 34 часа в год (1 час в неделю). Продолжительность занятия – 40 минут. Этот курс можно использовать для проведения занятий в общеобразовательных школах, а также для индивидуального обучения детей (например, детей с ограниченными возможностями). Основные формы организации учебного процесса – наблюдение, эксперимент, дискуссия, лекция, лабораторно-практическое занятия, проектная деятельность.

Актуальностью данной рабочей программы является то, что химия является важной частью естествознания. Учащиеся приобретут практические умения и навыки, необходимые в жизни не только химику, но и каждому человеку. 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.

Цель курса – привить интерес к предмету химии и осознание необходимости наличия знаний по химии в повседневной жизни.

Задачи курса:

- сформировать представление о специфических свойствах некоторых веществ, применяемых в быту, о последствиях их воздействия на организм человека и окружающую среду;
- выработать умения работать с химическими веществами в быту, соблюдая правила ТБ;
- вести пропаганду здорового образа жизни;
- продолжить формировать умения решать химические задачи, вести исследовательскую работу.

Содержание курса предполагает разнообразные виды деятельности учащихся: учебно-познавательную, практические работы и лабораторные опыты, как в группах, так и индивидуально. Учиться использовать различные источники информации. Все задания на уроках направлены на развитие самостоятельной и творческой инициативы у учащихся, на формирование естественнонаучной функциональной грамотности.

КОПИЯ
ВЕРНА



ДИРЕКТОР
МАОУ СОШ №10
Е.И. Вервыкишко