

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
курса внеурочной деятельности «Практическая химия»
для обучающихся 10-11 классов

1. НОРМАТИВНАЯ БАЗА

- Рабочая программа составлена в соответствии с
- ✓ ФГОС СОО (утверждён Министерством образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413)С изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г., 12 августа 2022 г.),
 - ✓ ФОП СОО (утверждена приказом Министерства просвещения РФ от 18.05.2023 № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74228)
 - ✓ ООП СОО МОУ «СОШ №1 г.Ершова» (утверждена приказом по школе от 31.08.2023г. №181).

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО КУРСА

Программа внеурочной деятельности «Практическая химия »для 10-11 классов обеспечивает: удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся; общеобразовательную, общекультурную составляющую при получении среднего общего образования; их познавательных интересов, углубление, расширение и систематизацию знаний в выбранной области научного знания или вида деятельности; совершенствование имеющегося и приобретение нового опыта познавательной деятельности, профессионального самоопределения обучающихся.

3.ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ курса внеурочной деятельности «Практическая химия »

Основная цель

-формирование представлений о химической составляющей естественно-научной картины мира, овладение важнейшими химическими понятиями, законами и теориями.

Основные задачи:

- овладение методами научного познания для объяснения химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
- воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;
- применение полученных знаний 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.

4.СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

Структура содержания курса внеурочной деятельности «Практическая химия»

- Углеводороды.
- Кислородсодержащие органические вещества.
- Азотсодержащие органические вещества.
- Теоретические основы химии.
- Неорганическая химия.
- Химия и жизнь.

5.МЕСТО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

На внеурочную деятельность «Практическая химия» отводится 34 часа по 0,5 часа в неделю в 10,11 классах – по 17 часов в год.

Рабочая программа рассмотрена школьным методическим объединением учителей химии и биологии, принята решением педагогического совета (протокол от 31.08.2023г. №15), утверждена в составе ООП СОО (приказ от 31.08.2023. №181)