

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе по курсу внеурочной деятельности основного  
общего образования на 2023-2024 учебный год

### «Научные основы органической химии»

Рабочая программа по внеурочной деятельности «Научные основы органической химии» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и предназначена для реализации внеурочной деятельности обучающихся в 10-11 классе. Курс внеурочной деятельности «Научные основы органической химии» рассчитан на 1 год обучения 68 часов ( 2 часа в неделю).

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

#### **Задачи:**

- раскрыть более подробно содержание предмета органической химии;
- показать практическое значение органических веществ;
- научить применять полученные знания и умения для безопасного использования органических веществ в быту, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека.
- раскрыть роль и перспективы химических знаний в решении экологических проблем
- способствовать развитию способности к самостоятельной работе;
- совершенствовать навыки и умения, необходимые в научно-исследовательской деятельности.

#### **Содержание программы представлено следующими разделами:**

- пояснительная записка;
- результаты освоения курса внеурочной деятельности;
- содержание курса внеурочной деятельности;
- тематическое планирование;
- информационно-методическое обеспечение.