

АННОТАЦИЯ

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

«Трудные вопросы химии»

Рабочая программа по внеурочной деятельности «Трудные вопросы химии» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и предназначена для реализации внеурочной деятельности обучающихся в 8-9 классах. Курс внеурочной деятельности «Трудные вопросы химии» рассчитан на 1 год обучения 68 часов (2 часа в неделю).

Цель программы: расширение знаний в области качественной характеристики кислот и оснований, объяснение их свойств.

Задачи:

Обучающие задачи:

- способствовать упрочнению и конкретизации учебных знаний по химии;
- совершенствование умений устанавливать взаимосвязь между химическими явлениями в свете важнейших химических теорий.
- создать условия для формирования коммуникативных компетенций.

Развивающие задачи:

- развивать умения использовать компьютерных технологий.
- умения проводить качественные реакции с целью идентификации веществ;
- активно взаимодействовать с другими обучающимися для поиска решения.

Метапредметные задачи.

- вырабатывать навыки к самостоятельному поиску информации и работе с дополнительной литературой;
- использовать компьютерные программы для моделирования химических свойств вещества и условий протекания химических реакций;
- для понимания трудных вопросов химии использовать знания учителя и учеников, стремиться к творческому взаимодействию с коллективом.

Содержание программы представлено следующими разделами:

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