

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе по курсу внеурочной деятельности среднего
общего образования на 2024-2025 учебный год
«Избранные вопросы химии»

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

Цель программы: углубить базовые знания обучающихся по общей и неорганической химии; отработать навыки решения экспериментальных и расчетных задач.

Задачи:

- конкретизация химических знаний по основным разделам учебного предмета;
- развитие умений выделять главное, устанавливать причинно-следственные связи, в особенности, взаимосвязи состава, строения и свойств веществ;
- способствовать интеграции знаний обучающихся, полученных при изучении математики и физики при решении расчетных задач по химии;
- совершенствование навыков владения обучающимися основными приемами и методами решения расчетных задач, алгоритмами решения типовых химических задач, задач повышенного и высокого уровней сложности.

Содержание программы представлено следующими разделами:

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