

Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности «Занимательная химия» в 8 классе на 2023-24 учебный год

Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, ориентирована на обеспечение индивидуальных потребностей обучающихся и направлена на достижение планируемых результатов освоения программы основного общего образования с учётом выбора участниками образовательных отношений курсов внеурочной деятельности. Данная программа предназначена для учащихся 8 класса. Цель курса - развитие и формирование у обучающихся научных представлений о химии в повседневной жизни человека, о природе веществ и навыков безопасного проведения опытов, и экспериментов в химической лаборатории.

Программа рассчитана на 34 часа (1 час в неделю).

Основные разделы программы

1. Техника безопасности при работе в лаборатории. Правила работы с химическими веществами и оборудованием
2. Явления, происходящие с веществами
3. Признаки химических реакций
4. Как обнаружить вещество, или что такое аналитика
5. Химия и наш дом
6. Химия и планета Земля