

Аннотация к программе внеурочной деятельности «Химия без взрывов»

Программа предназначена для учащихся 7-8-х классов и рассчитана на 34 часа, 1 час в неделю, предусматривает проведение некоторых химических и биологических опытов и экспериментов, которые можно осуществить в домашних условиях.

Целью данной программы является:

- Формирование у учащихся практических навыков работы с реактивами и лабораторным оборудованием и дальнейшее использование этих знаний в своей деятельности в бытовых ситуациях

- Расширение кругозора школьников: использование методов познания природы – наблюдение физических и химических явлений, простейший химический эксперимент.

- Умение наблюдать за физико-химическими явлениями закрепляется ответами на вопросы, заполнением таблиц и т.д. Моделирование самодельного химического оборудования для проведения опытов.

Создание условий для формирования интереса к естественнонаучным знаниям путем использования различных видов деятельности

Курс рассчитан на учащихся, желающих углубленно изучать химию.