

Аннотация
к рабочей программе по внеурочной деятельности
«Решение практико-ориентированных задач по химии»

1. Адресность

Для обучающихся 9 классов (14-16 лет).

2. Сроки реализации

Срок реализации программы 1 год.

Занятия проводятся 2 раз в неделю по 1 часу. Работа по программе рассчитана на 76 часов в год. Занятия по данной программе состоят из теоретической и практической частей, причем большее количество времени занимает практическая часть.

3. Разделы программы

3.1. Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности.

3.2. Содержание рабочей программы внеурочной деятельности.

3.3. Тематическое планирование.

4. Разделы тематического планирования

4.1. Химическая лаборатория.

4.2. Вещества, которые нас окружают.

4.3. Явления, происходящие с веществами.

4.4. Основы экспериментальной химии.

4.5. Основы расчётной химии.

4.6. Основы электролитической химии.

4.7. Практикум по изучению свойств веществ основных классов неорганических соединений.