

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

**1. Адресность:**

для обучающихся 14-15 лет.

**2. Сроки реализации:**

Продолжительность обучения 1 год, всего - 74 часа, занятия проводятся 2 раза в неделю по 1 часу.

**3. Разделы программы**

3.1. Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности.

3.2. Содержание рабочей программы внеурочной деятельности.

3.3. Тематическое планирование.

**3. Разделы тематического планирования:**

- введение,
- основы количественных расчетов в химии,
- задачи по формулам,
- вывод формул,
- задачи на растворы,
- задачи с использованием уравнений химических реакций,
- нестандартные задачи, повторение.