

# **Муниципальное автономное образовательное учреждение гимназия №99**

## **Аннотация к рабочей программе по внеурочной деятельности «Химия в задачах»**

### **1. Адресность**

Для обучающихся 10-11 классов (16-18 лет).

### **2. Сроки реализации**

Срок реализации программы 1 год.

Занятия проводятся 1 раз в неделю по 2 часа. 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. Из истории органической химии.
- 4.2. Классификация органических соединений.
- 4.3. Молекулы из двух элементов-углеводороды.
- 4.4. О веществах с гидроксильной группой.
- 4.5. Два противоположных мира.
- 4.6. Химия в быту. Синтез и исследование свойств соединений.
- 4.7. Особенности ЕГЭ.
- 4.8. Общая химия.
- 4.9. Неорганическая химия.
- 4.10. Органическая химия.
- 4.11. Обобщение и повторение.