



МАЛЫЙ УНИВЕРСИТЕТ КФУ

---

МОДУЛЬ  
**Программирование  
для начинающих**



# КАК ПРОХОДИТ ОБУЧЕНИЕ

8 МЕСЯЦЕВ  
октябрь-май

54 ЧАСА В ГОД

Один раз в неделю:  
1 пара (90 минут) - очно

Занятия проходят в  
вечернее время в  
аудиториях КФУ

с 15.50 – 17.20  
или с 17.30 – 19.00

## НАШИ АУДИТОРИИ





# КОМУ ПОДОЙДЕТ КУРС



## **Тем, кто хочет научиться программированию с нуля**

Изучим базовые конструкции языков программирования, освоим основы и будем создавать свои проекты.



## **Тем, кто хочет развивать логическое мышление**

Научимся использовать блок-схемы или визуальное программирование, что позволит развить логическое мышление в игровой форме.



## **Тем, кто хочет научиться создавать технологичные продукты**

Изучая курс, сможем развивать навыки программной инженерии, коммуникации и самоорганизации. Научимся анализировать тексты.



# ЧЕМУ ВЫ НАУЧИТЕСЬ



**РЕШЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ДЛЯ РАЗВИТИЯ  
АЛГОРИТМИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ И НАВЫКОВ  
ОПТИМИЗАЦИИ КОДА**



## **ПРОГРАММА КУРСА**

- Введение в Python;
- Простые алгоритмы;
- Обработка массивов;
- Обработка строк;
- Сортировки.



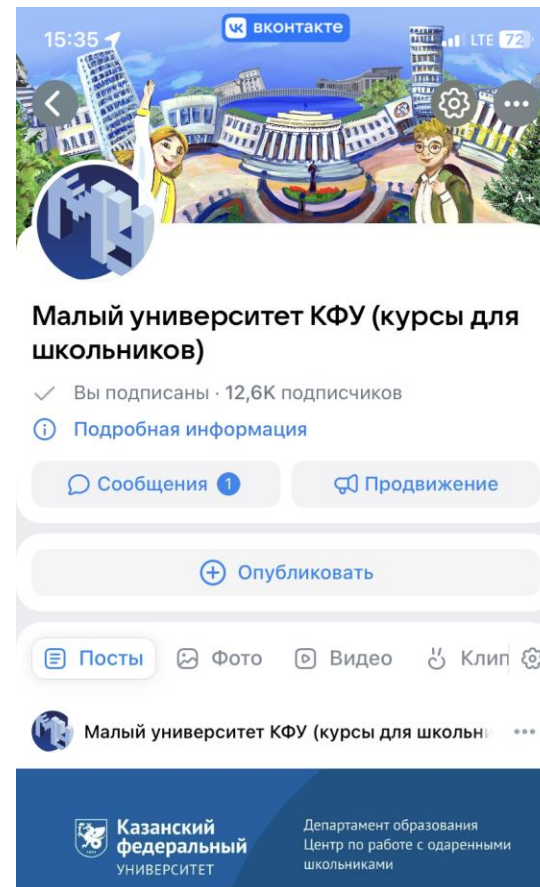




# КАК МЫ БУДЕМ ОБЩАТЬСЯ



Группа курса в MAX



Вконтакте



# ПРЕПОДАВАТЕЛИ КУРСА



**Серов Данил  
Юрьевич**

**ассистент кафедры  
теоретической кибернетики  
ИВМиИТ КФУ, финалист  
чемпионата Северной  
Евразии ACM ICPC.**



# КАК МЫ БУДЕМ ПРОВЕРЯТЬ ВАШИ ЗНАНИЯ

**В период обучения проводятся:**

- ✓ самостоятельные работы
- ✓ контрольные работы

**Выставляются:**

- ✓ отметки по итогам семестра
- ✓ годовая итоговая оценка





# ВРУЧАЕМ СЕРТИФИКАТ О ПРОХОЖДЕНИИ КУРСА





# МОДУЛИ МАЛОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ 5-7 КЛАССОВ

- Английский язык: от уровня A0 до уровня A1
- Английский язык: от уровня A1 до уровня A2
- Английский язык: от уровня A2 до уровня B1
- Английский язык: от уровня B1 до уровня C1
- Математика
- Физика
- Программирование для начинающих





## ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ?

Позвоните нам по телефону:

8 (843) 206-54-04

или напишите на электронную почту:

[cdo@kpfu.ru](mailto:cdo@kpfu.ru)

и получите подробную информацию от  
специалистов Центра по работе с одаренными  
школьниками КФУ







Прокачай свои знания!  
Улучши свои навыки!  
Начни строить свое  
будущее прямо сейчас!  
Поступай в Малый  
университет КФУ!