



МАЛЫЙ УНИВЕРСИТЕТ КФУ

МОДУЛЬ

Программирование для продолжающих



КАК ПРОХОДИТ ОБУЧЕНИЕ

8 МЕСЯЦЕВ
октябрь-май

108 ЧАСОВ 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 уже знаком с основами Python. Знает что такое:

- переменные;
- условия;
- операторы ветвления;
- циклы.



Тем, кто хочет развивать логическое мышление

Познакомимся с новыми структурами данных, алгоритмами поиска и сортировки и начнем решать олимпиадные задачи.



Тем, кто хочет научиться решать задачи самостоятельно

Научимся анализировать условия задач, разрабатывать алгоритмы, находить эффективные решения и проверять свой код.



ЧЕМУ ВЫ НАУЧИТЕСЬ



**РЕШЕНИЕ АЛГОРИТМИЧЕСКИХ И
ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ РАЗВИТИЯ
ЛОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ**



ПРОГРАММА КУРСА

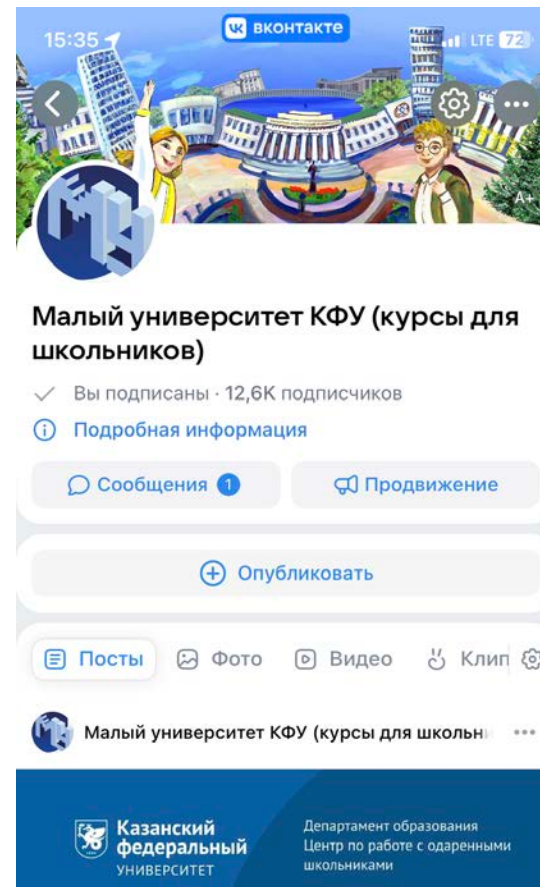
- **Повторение основ Python;**
- **Кортежи, словари и множества;**
- **Вложенные структуры и двумерные массивы;**
- **Алгоритмы поиска и сортировки;**
- **Основы олимпиадного программирования.**



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
- Программирование для продолжающих





ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ?

Позвоните нам по телефону:

8 (843) 206-54-04

или напишите на электронную почту:

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!