



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.

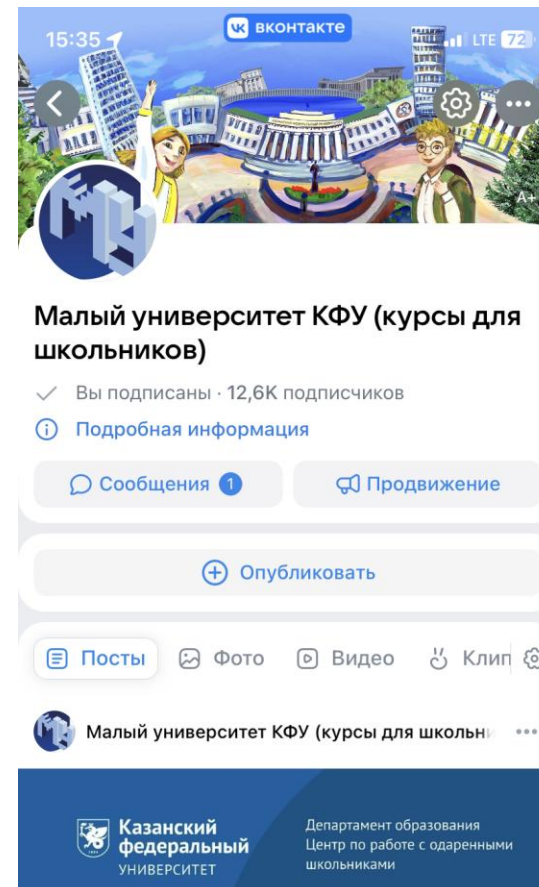




КАК МЫ БУДЕМ ОБЩАТЬСЯ



Группа курса в MAX



Вконтакте



ПРЕПОДАВАТЕЛИ КУРСА



**Ананьев Сергей
Алексеевич**
студент 4 курса Института
математики и механики
имени Н.И. Лобачевского КФУ,
призёр чемпионата мира
по программированию
среди студентов ICPC.



**Газизов Ильнар
Ильдарович**
студент 4 курса Института
Информационных технологий
и интеллектуальных систем
(ИТИС) КФУ, призёр чемпионата
мира по программированию
среди студентов 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

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!