



МАЛЫЙ УНИВЕРСИТЕТ КФУ

МОДУЛЬ
**Программирование
для начинающих**



КАК ПРОХОДИТ ОБУЧЕНИЕ

8 МЕСЯЦЕВ
октябрь-май

108 ЧАСОВ

Один раз в неделю:
Две пары - очно

Занятия проходят в
вечернее время в
аудиториях КФУ

с 15.50 – 19.00
или с 17.30 – 20.40

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 критическое и логическое мышление

Научимся анализу, умению презентовать себя и свой проект, а также работать в команде и быть ответственным за результат.



Тем, кто хочет научиться создавать технологичные продукты

Изучая курс, сможем развивать навыки программной инженерии, коммуникации, управления проектами и самоорганизации. Научимся создавать приложения, игры, симуляции.



ЧЕМУ ВЫ НАУЧИТЕСЬ



РЕШЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ДЛЯ РАЗВИТИЯ АЛГОРИТМИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ И НАВЫКОВ ОПТИМИЗАЦИИ КОДА



ПРОГРАММА КУРСА

- **Основы программирования на Python;**
- **Структура программ;**
- **Эффективность алгоритмов;**
- **Разработка проектов.**

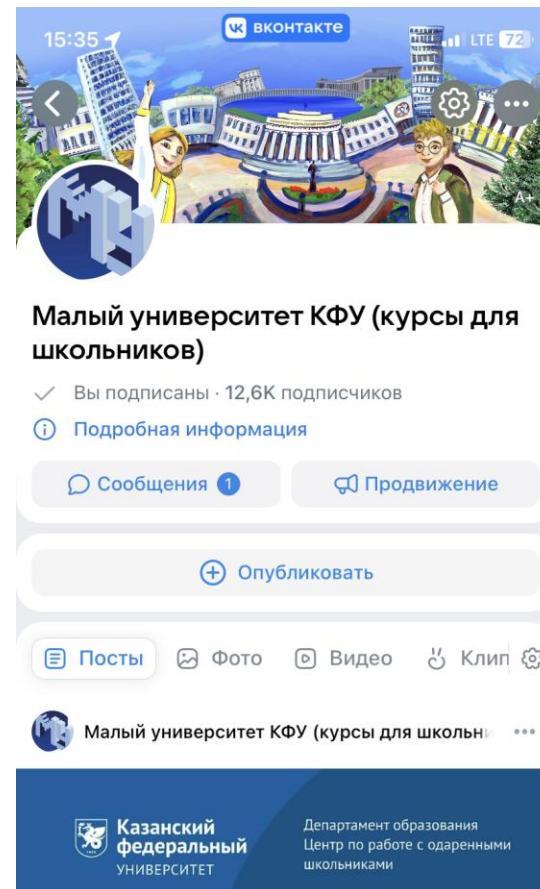




КАК МЫ БУДЕМ ОБЩАТЬСЯ



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 10 КЛАССА

- Английский язык: от уровня A2 до уровня B1
- Английский язык: от уровня B1 до уровня C1
- Математика
- Физика
- Органическая химия
- Программирование для начинающих
- Программирование для продолжающих
- Школа личностного роста. Психология личности





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!