



МАЛЫЙ УНИВЕРСИТЕТ КФУ

МОДУЛЬ

ФИЗИКА



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 пройти путь научного исследователя

Научимся выдвигать гипотезы и формулировать выводы — будем не только проводить измерения, но и обосновывать выбор метода измерений, оценивать погрешность измерений.



Тем, кто хочет развивать навыки решения задач

Научимся решать более сложные расчётные задачи, требующие больше действий, а также строить простые физические модели реальных объектов, процессов и явлений и применять эти модели в процессе решения задач.



Тем, кто хочет достичь высокого уровня естественно-научной грамотности

Научимся научно объяснять явления, оценивать и понимать особенности научного исследования, интерпретировать данные и использовать научные доказательства для получения выводов.



ЧЕМУ ВЫ НАУЧИТЕСЬ



**СИСТЕМАТИЗИРОВАНИЕ
ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ**



**РЕШЕНИЕ ПЕРЕЧНЕВЫХ
ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАЧ**



ПРОГРАММА КУРСА

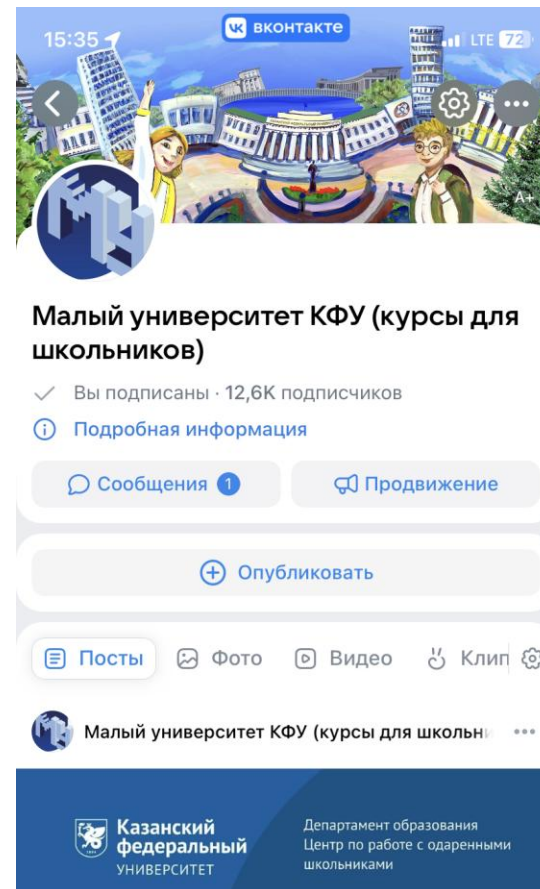
- Исследования и учёт данных;
- Оформление научной работы;
- Логическое мышление;
- Решение экспериментальных задач;
- Конструирование приборов;
- Демонстрационные опыты;
- Проектная деятельность.



КАК МЫ БУДЕМ ОБЩАТЬСЯ



Группа курса в MAX



Вконтакте



ПРЕПОДАВАТЕЛИ КУРСА



**Трошкина Анастасия
Андреевна**

инженер кафедры
медицинской физики
Института физики КФУ



**Ирисов Денис
Сергеевич**

кандидат технических наук,
доцент кафедры
общей физики
Института физики КФУ



**Юрова Валерия
Игоревна**

ассистент кафедры
общей физики
Института физики КФУ



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!