



МАЛЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
КФУ

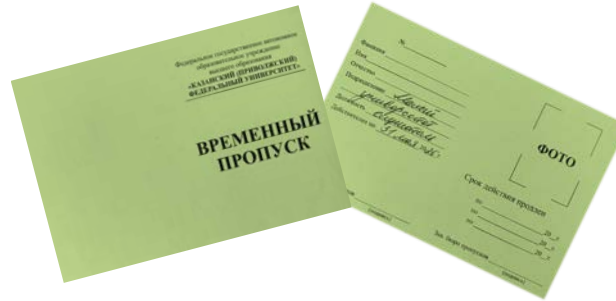


Модуль ХИМИЯ

КАК ПРОХОДИТ ОБУЧЕНИЕ

8 месяцев
с октября по май

Каждый слушатель получает
индивидуальный пропуск



МАЛЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
КФУ

108 часов в год

*Один раз в неделю:
две пары - очно*

Наши аудитории

Занятия проходят в вечернее время
в аудиториях КФУ

с 15.50 - 19.00
или с 17.30 - 20.40



КОМУ ПОДОЙДЕТ ЭТОТ КУРС



Тем, кто хочет успешно сдать основной государственный экзамен (ОГЭ)

Освоим предмет на углублённом уровне, что поможет получить максимальный балл при сдаче основного государственного экзамена.



Тем, кто хочет развивать навыки решения задач

Научимся решать более сложные задачи и успешно выступать в олимпиадном движении.



Тем, кто хочет связать свою профессию с естественно-научным профилем

Систематизируем теоретические знания и приобретем навыки практической деятельности, что поможет определить профессиональное ориентирование школьника.



МАЛЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
КФУ



ЧЕМУ ВЫ НАУЧИТЕСЬ



СИСТЕМАТИЗИРОВАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ



ПРОГРАММА КУРСА

- Строение атома;
- Периодический закон;
- Химическая связь;
- Валентность, степень окисления;
- Классификация химических реакций, признаки протекания химических реакций;
- Простые и сложные вещества;
- Основные классы неорганических соединений;
- Теория электролитической диссоциации;
- Реакции ионного обмена;
- Химические свойства оксидов, кислот, оснований и солей;
- Металлы;
- Неметаллы;
- Качественные реакции;
- Основы органической химии.



РЕШЕНИЕ ПЕРЕЧНЕВЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАЧ



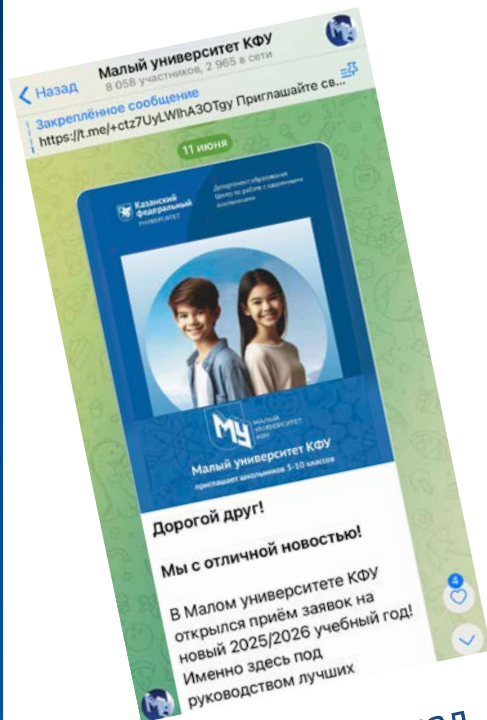
МАЛЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
КФУ



КАК МЫ БУДЕМ ОБЩАТЬСЯ



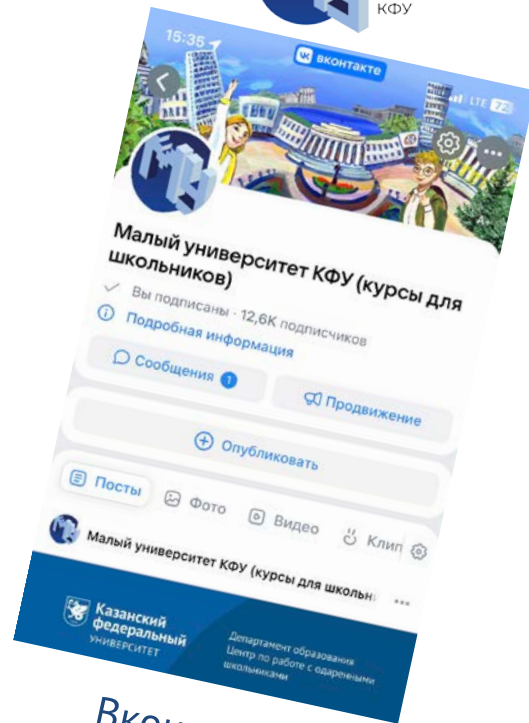
МАЛЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
КФУ



Telegram-канал



Группа курса в WhatsApp



Вконтакте

ПРЕПОДАВАТЕЛИ КУРСА



**Журавлева Юлия
Игоревна**

кандидат химических наук,
доцент кафедры неорганической
химии Химического института
им. А.М. Бутлерова КФУ,
Почётный наставник РТ
Почётный наставник КФУ



**Иванова Валентина
Юрьевна**

кандидат химических наук,
доцент кафедры неорганической
химии Химического института
им. А.М. Бутлерова КФУ



МАЛЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
КФУ

КАК МЫ БУДЕМ ПРОВЕРЯТЬ ВАШИ ЗНАНИЯ

В период обучения проводятся:

- ✓ самостоятельные работы
- ✓ контрольные работы



МАЛЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
КФУ



ВЫСТАВЛЯЮТСЯ:

- ✓ отметки по итогам семестра
- ✓ годовая итоговая оценка



ВРУЧАЕМ СЕРТИФИКАТ О ПРОХОЖДЕНИИ КУРСА



МОДУЛИ МАЛОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ 8-9 КЛАССОВ

- ☐ 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
- ☐ Школа личностного роста. Психология личности
- ☐ Математика (повышение уровня знаний)
- ☐ Русский язык (повышение уровня знаний)
- ☐ Повышение уровня знаний (по индивидуальному учебному плану)
- ☐ Повышение уровня знаний (мини-группы)



МАЛЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
КФУ

ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ?

Позвоните нам по телефону:

8 (843) 206-54-04 (добавочный 54-02)

или напишите на электронную почту:

cdo@kpfu.ru

и получите подробную информацию

от специалистов Центра по работе

с одаренными школьниками КФУ



МАЛЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
КФУ





МАЛЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
КФУ

**Прокачай свои знания!
Улучши свои навыки!**

**Начни строить свое будущее прямо сейчас!
Поступай в Малый университет КФУ!**



601-800
9



370
13