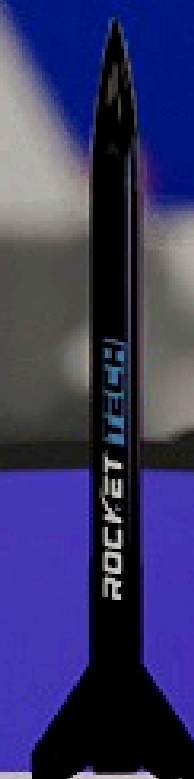
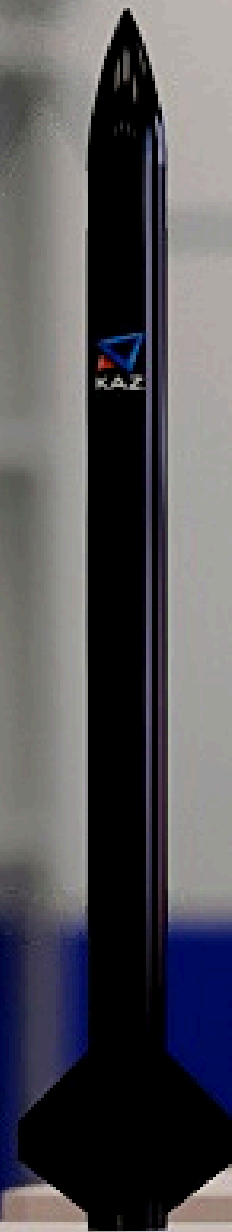


○○○○

ROCKET TECH

Образовательная экосистема
будущих инженеров





Образовательная экосистема будущих инженеров

Платформа

Наборы

Соревнования



ПРЕИМУЩЕСТВА ИЗУЧЕНИЯ РАКЕТОСТРОЕНИЯ

- Развитие навыков 3D моделирования, программирования, проектирования и тестирования;
- Вовлекает в процесс научно-технического исследования и **интереса к инновациям**;
- Rocket Science это **ЧИСТЫЙ STEAM**;
- Нет конкретного потолка, NASA и SpaceX к тому примеры.





KAZ
ROCKETS

О НАШЕМ ФОНДЕ



Фонд по развитию ракетостроения и авиамоделирования Казахстана и Центральной Азии.

Наши достижения:

- Организация республиканских **соревнований**;
- Успешно **обучили** больше 1000 учеников;
- Провели более 80 мастер-классов по всей стране;
- Сотрудничаем с крупными космическими компаниями



СОРЕВНОВАНИЯ В СФЕРЕ РАКЕТОСТРОЕНИЯ

Соревнования для всех, **от новичков** до профессионалов. От 5 класса.

Соревнования проходит по правилам **МЕЖДУНАРОДНОЙ ФЕДЕРАЦИЕЙ АЭРОНАВТИКИ (FAI)**.

Участие бесплатно для всех казахстанских детей.

Сотрудничаем с МЦРИАП по поводу проектных работ индустрии для актуализации знаний.

СОРЕВНОВАНИЯ KAZROCKETS



ОСЕНЬ 

KAZROCKETS SPACEHACK

Научно-исследовательский хакатон

ЗИМА 

**KAZROCKETS SATELLITE DESIGN
TOURNAMENT (Online)**

Разработка спутников

ВЕСНА 

**KAZROCKETS SATELLITE DESIGN
TOURNAMENT (Offline)**

Сборка спутников

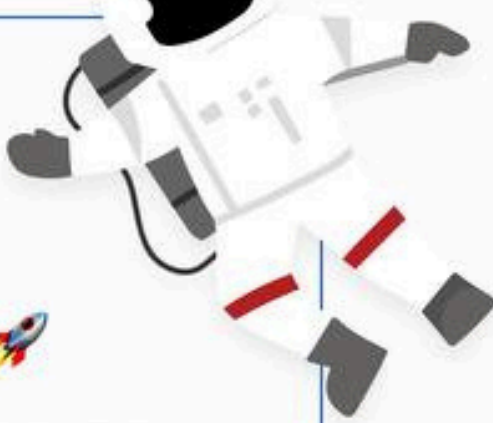
ЛЕТО 


**KAZROCKETS AEROSPACE
TOURNAMENT**

Ракетостроение




ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА




 **KAZ ROCKETS**

Добро пожаловать 🚀

На нашу платформу легко получить доступ с помощью уже существующих профилей Google или Facebook. Ваш прогресс будет привязан к этому аккаунту.

 Продолжить с Google

 Продолжить с Facebook

- **Повышение квалификации** преподавателей технической части по ракетостроению **за 10 недель**.
- Преподаватель получает **сертификат об окончании курса**, затем обучает и подготавливает к соревнованиям уже учеников.
- Мы весь период **консультируем** и помогаем преподавателям по их запросам.

Курсы



Rocketry

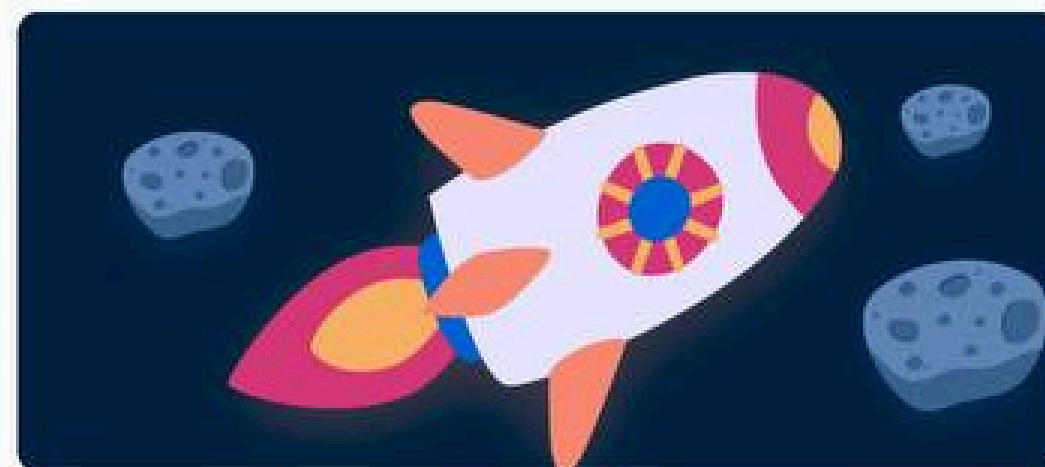
Откройте для себя мир ракетостроения и космических исследований.

Сложность ⚡⚡⚡

🕒 3 ч



Присоединиться



Rocketry 2

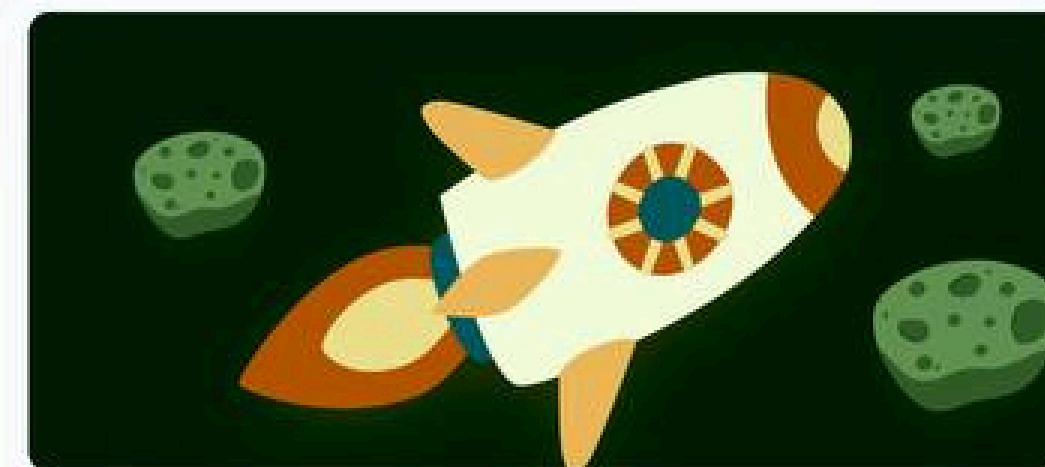
Откройте для себя мир ракетостроения и космических исследований.

Сложность ⚡⚡⚡

🕒 6 ч



Присоединиться



Rocketry 3

Откройте для себя мир ракетостроения и космических исследований.




Сложность ⚡⚡⚡

🕒 8 ч



Присоединиться

Содержание курса

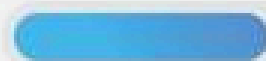
 [Урок 1 — Что такое ракета?](#) [Домашнее задание](#) [Урок 2 — Что такое ракета?](#) [Домашнее задание](#) [Урок 3 — Что такое ракета?](#) [Домашнее задание](#) [Урок 4 — Что такое ракета?](#) [Домашнее задание](#) [Урок 5 — Что такое ракета?](#) [Финальное тестирование](#)

Оценки

Rocketry

5 уроков, 5 домашних заданий

Сложность



Урок 1. Что такое ракета?





100%  ПРОДУКТ

Физика + Инженерия + Программирование

Обучаем науке и инноваций через образовательную платформу

Project Based Learning / STEM

После запуска ракеты, он падает с помощью парашюта

Многоразовые ракеты с ресурсным набором на 1 учебный год

Набор по созданию ракет
Real Rocket Science





НАБОР MIDDLE

Лучший старт для понимания базовых принципов ракетостроения и сборка первой ракеты.

Для учеников 5-8 классов.

Содержит 3 ракетных двигателей для сборки ракеты модель "Middle", инструкцию и компоненты для сборки.



НАБОР SENIOR

Для работы с **электроникой** для разработки **мини-спутника**.

Ученики 9-12 классов и кто имеет опыт работы с Middle ракетами.

Входит 1 ракетный двигатель для запуска на **300 метров**, инструкцию и компоненты для сборки: паяльник, аккумулятор, 3 вида специального клея и электронные модули.



ПУСКОВАЯ УСТАНОВКА



Пульт сделан из нержавеющей стали которая будет служить **очень долго.**

3, 2, 1 и ПУСК! Ракета дистанционно запускается для обеспечения **полной безопасности учеников.**

Пусковая установка корректирует положение ракеты на взлете и задает вертикальное правление будущей траектории полета.





ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

На каждом товаре будут наши QR-коды для прямой коммуникации учителей с нами.

В сайте будут образовательные видеоуроки по использованию товаров.

Ученики могут отправлять нам запросы по их проектным работам в сфере аэрокосмических технологий.



**СПАСИБО
ВАМ!**



Алматы, Рыскулбекова 28/8



+7 (777) 099 03 00

Все права защищены.

