

Ракетостроительный чемпионат



Skoltech

Сколковский институт науки и технологий



Ракетостроительный чемпионат

Треки:

- Водные ракеты
- Твердотопливные ракеты
- Открытое небо - высота полета до 10 000 метров.

Водные ракеты

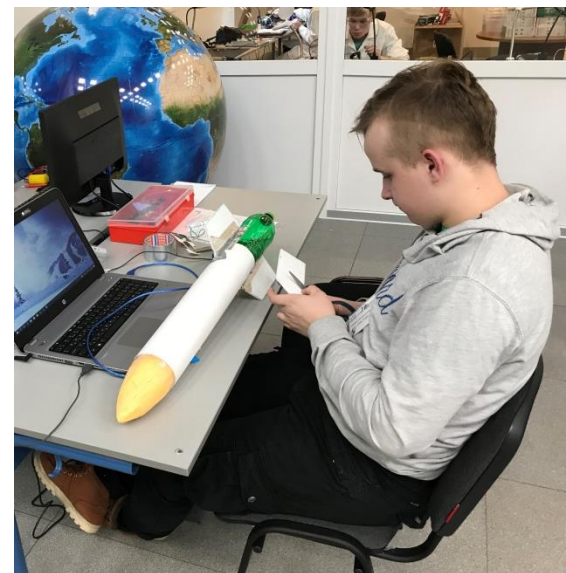
Возраст: 10-14 лет

Первая ступень

- Проектирование и постройка водной ракеты с электронной бортовой системой и механизмом спасения на базе конструктора (Arduino).
- Стоимость конструктора: 8000 руб.

Вторая ступень

- Проектирование и постройка ракеты без конструктора (собственной разработки) с электронной бортовой системой и механизмом спасения. Нет ограничений на конструкцию. Задача - достижение максимальной высоты.



Skoltech

Сколковский институт науки и технологий



Твердотопливные ракеты

- Возраст: 14-17 лет

Первая ступень

- Проектирование и постройка ракеты со стартовой массой до 1150 г. с электронной бортовой системой и механизмом спасения на базе конструктора (Arduino).
- Стоимость конструктора: 14 000 руб.

Вторая ступень

- Проектирование и постройка ракеты без конструктора (собственной разработки) с электронной бортовой системой и механизмом спасения.

*Во вторую ступень допускаются команды, прошедшие первую ступень



Skoltech

Сколковский институт науки и технологий



Открытое небо

- Студенческие команды, готовящиеся к международным соревнованиям IREC
- Проектирование и построение ракеты для полетов на высоту от 3 000 до 10 000 метров с 4 кг полезной нагрузки на борту.
- Стоимость старта ракеты с учетом двигателя: 24 000 руб.



Skoltech

Сколковский институт науки и технологий



Категория "Мастер"

Если вам более 24 лет и вы хотите строить ракеты - регистрируйте команду на любой из треков, указав категорию "Мастер".

Стоимость старта:

- для трека "Твердотопливные ракеты" - 3000 руб.
- для трека "Открытое небо" - 35 000 руб.



Skoltech

Сколковский институт науки и технологий



Расписание чемпионата



Участвуйте!

Подписывайтесь на сообщества:

<https://www.facebook.com/spacecontest>

<https://vk.com/spacecontestru>

Наш сайт

www.gorocket.ru

E-mail

hello@gorocket.ru

Skoltech

Сколковский институт науки и технологий

