

# Участие в программе «Робототехника» открывает путь на международные соревнования

На Первом Иркутском фестивале «Робосиб» состоялась открытая лекция о программе «Робототехника». Региональный координатор Василиса Лукьяница рассказала, что главная задача программы - подготовка инженерно-технических кадров для инновационной сферы.

Проект ориентирован на выявление талантливых детей в регионах. За время работы программы (с 2008 года) в 48 регионах России сформированы команды робототехников, регулярно участвующие в специализированных соревнованиях, в том числе на международной арене, созданы ресурсные центры. «Цель программы – вовлечение детей и молодежи в реальное конструирование, формирование у них высокой технической культуры и ориентация на профессиональное совершенствование в инженерных специальностях.

Сейчас в России это самая массовая техническая программа, которая реализует принцип непрерывного обучения», - отметила Василиса Лукьяница.

Руководитель направления спортивно-технических мероприятий программы Максим Матросов рассказал об особенностях соревновательной системы. Одно из самых динамично развивающихся направлений в России – это FIRST, включающее несколько разновозрастных ступеней. «Соревнования в направлениях FLL и FTC ценны тем, что формируют у детей и подростков инженерную культуру. Без защиты инженерных книг и презентаций программ команды не допускаются к состязаниям», - подчеркнул Максим Матросов.

Кроме того, есть еще соревнования «Hello, Robot!», выросшие из школы для начинающих робототехников в самостоятельное направление. Школа для самых маленьких «Роботенок» уникальна тем, что за три – четыре часа дети учатся основам программирования и к концу занятий уже участвуют в соревнованиях с роботами, которых собрали самостоятельно. Для тех, чьи проекты выходят за рамки существующих стандартов, есть направление Freestyle, позволяющее продемонстрировать оригинальные разработки – роботов-пожарных, системы спутниковой навигации и т. д. «Все эти направления представлены в номинациях, по которым команды соревнуются на региональных фестивалях, таких, как «Робосиб», - отметил Максим Матросов. – Победители получают возможность выступить на всероссийском фестивале «Робофест», и, показав там блестящие результаты, получают шанс выступить уже на международных соревнованиях».

Руководитель направления отметил, что участие в программе «Робототехника» открывает путь на международные соревнования. У российских команд пока небольшой опыт участия в подобных состязаниях, но успехи весьма впечатляющие. В этом году на престижнейших соревнованиях по робототехнике среди стран Азиатско-Тихоокеанского региона ABU Roboson (ежегодно трансляцию этого турнира смотрят on-line около трех миллиардов человек) команда из России пробилась в полуфинал.



Автор: Артур Скальский © Babr24.com ИНТЕРНЕТ И ИТ, ИРКУТСК 👁 2896 02.12.2013, 23:59 📌 400  
URL: <https://babr24.com/?ADE=121199> Bytes: 2760 / 2702 Версия для печати

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:  
[irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Автор текста: **Артур  
Скальский.**

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24\_link\_bot  
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

#### **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

---

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

#### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)