

Образовательная программа «РобоСиб» раскрыла перед юными техниками перспективы их увлечения

Главный сибирский фестиваль робототехники «РобоСиб-2014», который прошел в Иркутске 27 – 28 ноября, - это не только соревнования машин и защита проектов. Не меньший интерес вызвала образовательная программа фестиваля.

Для гостей и участников технического форума два дня работала интерактивная программа: музей занимательной науки «Экспериментарий», фотомастерская, Авиасимулятор «Крылья». Кроме того, и взрослые, и подростки, и совсем юные участники смогли узнать много нового.

В первый день фестиваля эксперты обсудили перспективы и проблемы внедрения робототехники во все субъекты современной России, модератором дискуссии стал литератор Леонид Каганов. «У меня от фестиваля очень позитивное впечатление, потому что никого не надо агитировать, что за робототехникой будущее. Ребята очень хорошо понимают, что они делают и зачем, а самое главное – они осознают, что у их дела огромные перспективы»

В этот же день популяризатор космонавтики Виталий Егоров, известный как блогер Zelenyikot, прочитал лекцию о космических роботах, а летчик-космонавт Павел Виноградов, который побывал на орбите три раза, рассказал юным техникам, кого «берут в космонавты».

На открытой лекции о программе «Робототехника. Инновационно-технические кадры инновационной России», которую реализует Фонд Олега Дерипаски «Вольное дело», координатор Василиса Гаврилец рассказала, как приобщиться к сообществу робототехников, как стать тренером, где купить оборудование и ответила на множество вопросов тренеров, судей и заинтересованных в развитии детей родителей. Она отметила, что самая массовая в России техническая программа ориентирована на подготовку инженерно-технических кадров для инновационной сферы. «Нам важно, чтобы дети не просто выигрывали соревнования по робототехнике, свою задачу мы видим в том, чтобы помочь им сориентироваться при выборе профессии, приобщить к техническому творчеству», - отметила Василиса Гаврилец. С 2008 года команды робототехников появились в 48 регионах России, которые успешно выступают на международных соревнованиях, работает почти 200 ресурсных центров.

Заместитель директора НИИ прикладной физики Иркутского государственного университета, кандидат физико-математических наук Андрей Танаев прочитал лекцию о проекте ТАЙГА (TAIGA - Tunka Advanced Instrument for cosmic ray and Gamma Astronomy). Участники фестиваля узнали, что Тункинская долина – это место с лучшей космической погодой в мире, а Байкал можно рассматривать как много кубических километров детекторов. «Подавляющая часть открытий в мире делается с помощью роботов, и хочется верить, что кто-то из вас придет в серьезную науку, потому что она испытывает колоссальный дефицит молодых рук и голов», - обратился Андрей Танаев к юным робототехникам.

Редактор журнала «Популярная механика» Тим Скоренко раскрыл секрет, как стать изобретателем. Оказывается, ничего сложного в этом нет, и практически любой может придумать полезные или просто забавные гаджеты. Участники и гости «РобоСиб» попробовали сделать это прямо на лекции и буквально за пять минут выдали на гора несколько здравых и «вполне безумных», по выражению Тима Скоренко, идей. «Главное – найти проблему и предложить техническое решение. У сотен тысяч людей в мире это получается, получится и у вас», - напутствовал журналист юных изобретателей.

Кроме того, участники фестиваля увидели настоящего робота, который чистит магистральный водопровод на Ново-Иркутской ТЭЦ. На демонстрации машины в конференц-зале Сибэкспоцентра собралось столько желающих увидеть машину в действии, что даже не всем хватило места. «Вот это класс! – восьмиклассник из Иркутска Юрий Орлов не скрывает эмоций. – Я думал, что такие механизмы только за рубежом работают, а,

оказывается, и у нас такие есть!»

Организаторы «РобоСиб» уверены, что фестиваль — это уникальная возможность для увлеченной молодежи сибирских регионов быть в курсе технических новаций и соотносить свои разработки с общемировыми тенденциями.

Автор: Артур Скальский © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, ИРКУТСК 👁 2290 30.11.2014, 13:15 📄 368
URL: <https://babr24.com/?ADE=130968> Bytes: 3948 / 3948 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

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: 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](#)