

Батискаф-сканер спроектируют дети на главном сибирском фестивале робототехники En+ Group "РобоСиб-2017" в Иркутске

Юбилейный главный сибирский фестиваль робототехники «РобоСиб-2017» пройдет с 30 ноября по 1 декабря в иркутском «Сибэкспоцентре». Главной темой фестиваля станет «Энергетика», и впервые на фестивале стартует направление «Энергетика. Инженерный проект». Фестиваль проводится компанией En+ Group и Фондом Олега Дерипаски «Вольное Дело» в рамках всероссийской программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России».

Главный сибирский фестиваль робототехники «РобоСиб-2017» соберет 700 школьников и студентов со всей Сибири. Среди самых маленьких участников будут дети в возрасте 6 лет, а самым старшим любителям робототехники — 22 года. Команды будут соревноваться в создании роботов в 10 тематических направлениях. Традиционно более взрослые участники фестиваля соберут огромных роботов, а совсем юные робототехники самостоятельно сделают и запрограммируют роботов из LEGO. Но, вне зависимости от размера и материала, все роботы смогут двигаться по специальным площадкам фестиваля и выполнять различные действия.

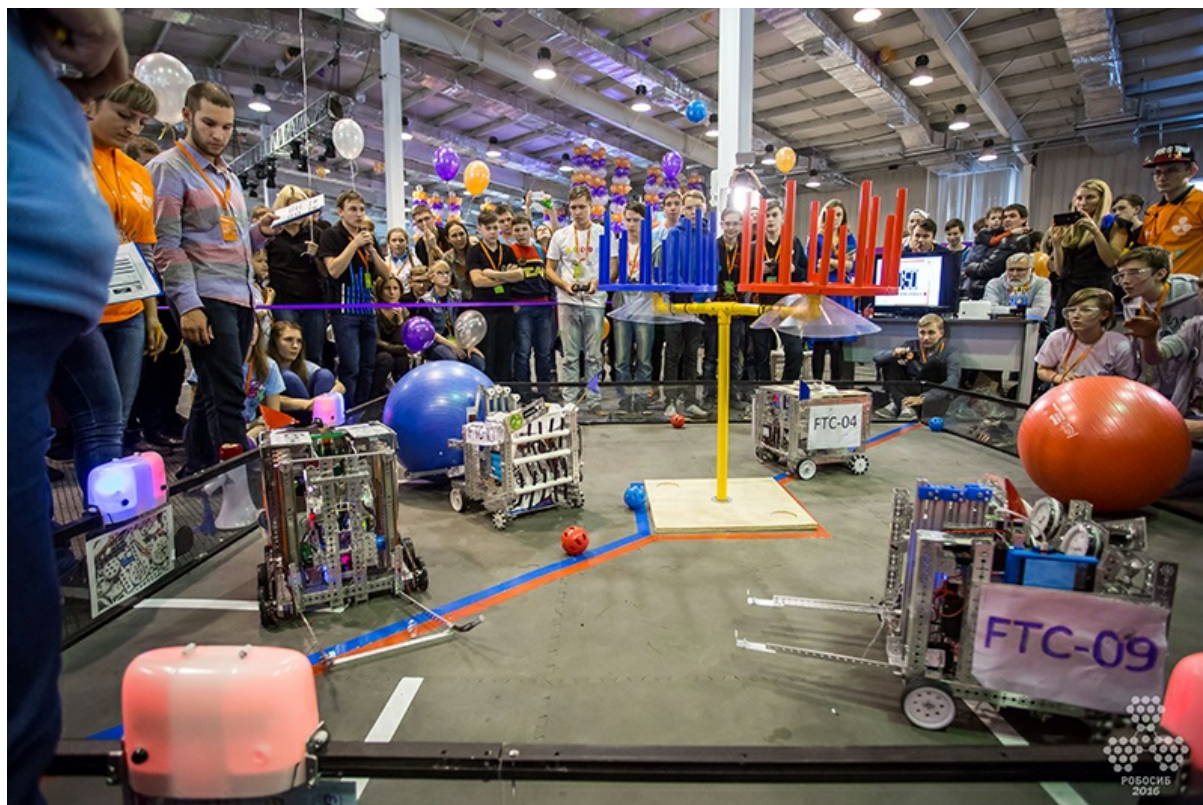


Новым направлением фестиваля станет «Энергетика. Инженерный проект». В рамках него у участников будет возможность побывать на настоящих производственных площадках и своими глазами увидеть работу большого предприятия. Команды школьников и студентов создадут собственные проекты оборудования, которые существенно облегчат работу с углем: батискаф-сканер, бульдозер и квадрокоптер. На «РобоСиб-2017» команды ознакомят с ними представителей компании, и лучшие проекты могут получить финансовую поддержку, а их создатели — перспективы дальнейшего трудоустройства. «Энергетика. Инженерный проект» направлен на развитие талантливых молодых инженеров и станет первым шагом к созданию большого робототехнического технопарка в Иркутске. Направление разработано и поддерживается компанией En+ Group совместно с компанией «ЕвроСибЭнерго».

Юные участники традиционных направлений FIRST LEGO League (FLL) и Junior FIRST LEGO League (Jr. FLL) в этом году будут работать над уменьшением уровня загрязнения водоемов. Дети сконструируют роботов, которые помогут сохранить водные ресурсы планеты, а каких именно — новую систему фильтрации воды или робота, очищающего берега, — можно будет увидеть во второй день фестиваля.

Продолжит тему энергетики и сохранения природных ресурсов студенческий лекторий, который впервые пройдет на «РобоСиб-2017» в рамках образовательного проекта компании En+ Group «Энергия будущего». Участие в нем примут более 80 студентов и гостей мероприятия, а проведут сессии известные блогеры и популяризаторы науки.

Команды, занявшие на фестивале призовые места, традиционно выступают на всероссийских и международных соревнованиях по робототехнике. С этого года в рамках направления «Робокарусель» школьники также примут участие в первом этапе всероссийской олимпиады, результаты которой будут засчитаны в качестве баллов ЕГЭ.



Для зрителей «РобоСиб-2017» подготовлена большая познавательная программа. Гости фестиваля проведут эксперименты, сделают печенье в форме роботов, посетят лазерное шоу, изменят свою реальность с помощью VR-очков, сделают яркие фотографии в специальных фотозонах. И это еще далеко не весь список того, в чем можно принять участие. Впервые на фестивале заработает «РобоПочта», с помощью которой можно отправить себе и своим близким красочные тематические открытки.

Главный сибирский фестиваль робототехники «РобоСиб-2017» проводится компанией En+ Group и Фондом Олега Дерипаски «Вольное Дело» в рамках всероссийской программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России» с 2013 года. Программа разработана и реализуется Фондом «Вольное Дело» с 2008 года при поддержке Министерства образования и науки РФ и Агентства стратегических инициатив. Важными задачами программы является - вовлечение детей и молодежи от 8 до 30 лет в техническое творчество, воспитание инженерной культуры, выявление и продвижение перспективных инженерно-технических кадров. В настоящее время в «Робототехнике» принимают участие более 40 000 человек из 71 региона России.

В 2016 году в фестивале «РобоСиб-2016» приняли участие 600 юных любителей робототехники. На мероприятие приехали школьники и студенты из Иркутской и Новосибирской областей, Красноярского и Алтайского краев, Хакасии, Бурятии и Тувы. Всего за главные призы фестиваля боролись 197 команд. Число гостей фестиваля составило более 6000 человек. Лучшими командами в разных направлениях стали представители Красноярска, Иркутска и Новосибирска. В качестве подарка ребята получили путевки на международные соревнования в Китай и на Всероссийский робототехнический фестиваль «РобоФест-2017».

Юлия Первалова, судья главного сибирского фестиваля робототехники «РобоСиб-2017»:

— Каждый год наши участники неизменно показывают высокий уровень на российских и международных соревнованиях. А теперь итоги робототехнических олимпиад будут еще и засчитываться как вступительные баллы при поступлении в вузы. С каждым годом ажиотаж вокруг фестиваля становится больше, все больше молодых людей хотят попасть на соревнования, и мы всеми силами стараемся соответствовать этим запросам: в этом году увеличились квоты на количество команд. «РобоСиб-2017» сможет принять как минимум на 100 юных робототехников больше, чем в прошлом году.



Максим Петров, руководитель программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России»:

— Изюминкой фестиваля этого года станет, конечно, наше новое направление «Энергия. Инженерный проект». Его уникальность состоит в том, что дети получают реальные задания из области энергетики от реального заказчика — компании «ЕвроСибЭнерго». Я уверен, что «РобоСиб-2017» пройдет на таком же высоком уровне, к которому все привыкли. С каждым годом участники фестиваля становятся все сильнее, и у меня нет сомнений, что в этом году команды выступят еще лучше, чем раньше. Это не может не радовать, так как означает, что общий уровень развития робототехники в регионе постоянно повышается.

Елена Вишнякова, директор по связям с общественностью En+ Group:

— Уже пять лет фестиваль робототехники «РобоСиб-2017» поддерживает талантливую молодежь. Для нас это важно, так как мы заинтересованы в поощрении молодого, перспективного поколения специалистов в инженерной сфере. Новым важным направлением «РобоСиб-2017» станет «Энергия. Инженерный проект», которое проводится En+ Group совместно с «ЕвроСибЭнерго». Уже сейчас команды выполняют определенные задания в рамках направления и готовят свои проекты, которые будут защищать на фестивале. Лучший

из них, возможно, будет реализован на предприятии. То есть, дети смогут и дальше работать по своему проекту до его конкретного завершения, а мы получим представление о новых талантливых кадрах.

[Новости Прибайкалья - в Вайбере. Только эксклюзив! Подписывайтесь!](#)

[Читайте нас в Одноклассниках!](#)

[Читайте нас в Телеграме!](#)

Автор: Максим Бакулев © Babr24 ИНТЕРНЕТ И ИТ, ИРКУТСК, РОССИЯ 👁 9192 27.10.2017, 17:38 📄 1442
URL: <https://babr24.com/?ADE=166584> Bytes: 7427 / 6871 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

[👍 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: **Максим Бакулев**, политический обозреватель.

На сайте опубликовано **3434** текстов этого автора.

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: equatoria@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](#)