

Три детских лагеря, где детей обучат робототехнике и программированию

Зарница и программирование беспилотников, спектакли и астрономия, бассейн и создание роботов — чего только не обещают организаторы летних школ программирования и робототехники своим гостям. Путёвка в такую летнюю школу, где ребят ждёт изучение современных технологий, стоит от 7 000 до 36 000 рублей. Три предложения для детей, и одно (бесплатное) для взрослых — в обзоре SmartBabr.

Школа программной инженерии от ИГУ

Для кого: для учеников старших классов и взрослых.

Когда: 20 – 26 августа.

Где: научно-учебная база факультета сервиса и рекламы ИГУ «Сарма» (п. Сарма, оз. Байкал, 250 км от Иркутска).

Сколько стоит: для студентов и школьников — 7 000 рублей, для остальных — 8 000 рублей. Входит трансфер, четырехразовое питание, участие в образовательной программе.



Срок подачи заявки: до 1 июня.

Пожалуй, самое выгодное и самое сильное предложение. Преподаватели — научные сотрудники Института солнечно-земной физики СО РАН, учителя IT-школы Samsung, инженеры и программисты российских и международных компаний.

Тема работы — «Изучение базовых алгоритмов вычислительной геометрии и исследование возможностей беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) в разработке трехмерной геоинформационной системы для отображения и анализа пространственной информации».

В программу работы школы входит: разработка и создание модели собственной системы геопозиционирования, программирование летающего дрона на облет определенных локаций по расписанию, определение положение БПЛА, развертывание сервера и настройка сети, построение маршрута с помощью цифровой карты рельефа местности.

Школа пройдет в форме квеста «Кладоискатели»: участники будут искать клад, решая сложные инженерные и программные задачи.

Подробнее о Летней школе [здесь](#). Подать заявку можно [здесь](#) или по электронной почте digitalwind38@gmail.com.

Детский лагерь робототехники от школы «ТЕРРАБИТ»

Для кого: для детей от 8 до 16 лет.

Когда: 9 – 20 июня, 31 июля – 11 августа, 14 августа – 25 августа.

Где: детский лагерь отдыха «Соболек», в пригороде Байкальска (150 км от Иркутска).

Сколько стоит: 18 000 рублей (включает обучение, проживание и

В лагерь могут поехать дети любого уровня подготовки, их протестируют и определяют в соответствующий отряд. Программа обучения в лагере включает робототехнику, шахматы, авиамоделирование, пайку и арт-лабораторию. Также в программе турнир по робототехнике и лазертагу, запуск самодельных воздушных змеев и кораблей, турнир по настольным играм, детский хакатон, зарница и другие события.

Учить ребят будут восемь преподавателей, в том числе чемпионы Европы по робототехнике.

Программа лагеря строится по принципу: обучение, творчество, спорт. «Дети смогут вдоволь наобщаться, наиграться и научиться на Байкальской природе!», — обещают организаторы.

Зарегистрировать и узнать больше об условиях участия можно [на сайте лагеря](#).

Смена для робототехников в детском лагере «Звёздный»

Для кого: для детей от 7 до 14 лет.

Когда: 5 – 22 августа.

Где: детский лагерь отдыха «Звёздный» (в 60 км. от Иркутска).

Сколько стоит: 36 450 рублей (включает проживание, обучение и пятиразовое питание).

В программе смены уроки робототехники, занимательные научные опыты, астрономические лекции и просмотр научных фильмов, занятия по фотоискусству. Также детей ждут «бразильская» зарядка от Иркутской федерации капоэйра, показательные выступления от Иркутской федерации традиционного каратэ, практический курс по продвижению в социальных сетях.

Организаторы обещают, что участники смены смогут смастерить собственного робота, поучаствовать в битве машин или самостоятельно собрать настоящий телескоп.

Подробнее — на сайте детского лагеря.

Робошкола от En+ (для взрослых)

Террабит
ВСЕРОССИЙСКИЙ ЛЕТНИЙ
РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЛАГЕРЬ НА БАЙКАЛЕ

Для детей от 8 до 16 лет

ДЕТИ ЛЮБОГО УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ
ЗАПРЕТ ЗАДАЧКАМ
ОБЪЕКТ ДАДА ГАЙКАВА
ПОЛНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Для кого: для взрослых от 18 до 45 лет — наставников робототехнических команд и преподавателей робототехники.

Когда: 20–29 июня.

Где: на базе отель-кемпинга «Данко» на побережье озера Байкал (250 км от Иркутска).

Сколько стоит: бесплатно (включая стоимость проживания и питания).

Срок подачи заявки: до 8 июня.

Летнюю образовательную смену «Робошкола на Байкале» организует компания En+Group и Фонд Олега Дерипаски «Вольное Дело» в рамках Всероссийской программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России».



Летнюю образовательную смену «Робошкола на Байкале» организует компания En+Group и Фонд Олега Дерипаски «Вольное Дело» в рамках Всероссийской программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России».

Чтобы попасть в школу обязательно надо быть участником Всероссийской программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России» и иметь при себе комплект оборудования для обучения.

В течение десяти дней участники пройдут обучение по четырем направлениям: работа на оборудовании LEGO для начинающих (Hello, Robot!); работа на оборудовании LEGO для продолжающих (FIRST FLL, AutoNet 10+); работа на оборудовании TETRIX (FIRST FTC, AutoNet 14+); работа на платформе Arduino (базовый курс).

Подробная информация в [«Руководстве участника Робошколы на Байкале – 2017»](#) (.pdf) и [сообщении организаторов](#) во «ВКонтакте». Подать заявку можно [здесь](#).

Контакты оргкомитета смены: телефон 89149329504, электронная почта Yakovleva_Katerina@list.ru.

Автор: Виктория Федосеенко © SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 3787
24.05.2017, 13:54 21

URL: <https://babr24.com/?IDE=272302> Bytes: 6587 / 4984 Версия для печати Скачать PDF

[Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Виктория Федосеенко**, журналист.

На сайте опубликовано **1274** 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](#)

