

# Где в Иркутске школьников учат программированию и робототехнике-2016

Я в айтишники пойду, пусть меня научат, или Готовим телегу зимой.

В прошлом году мы уже писали о том, где иркутские школьники могут заниматься столь популярным в последнее время техническим прикладным творчеством, как робототехника. За год список кружков и студий пополнился, и сегодня мы представляем вашему вниманию «мастерские будущего» для увлеченных программированием и робототехникой школьников Иркутска.

## Лицей-интернат №1

Единственное общеобразовательное учреждение в Иркутске, где учебный план предполагает углубленное изучение информатики для учеников 10-11 классов. По данным департамента образования администрации Иркутска, ученики лицея регулярно показывают высокие результаты при сдаче ЕГЭ по информатике.



## IT-школа Samsung

Программа дополнительного образования в 2016-2017 учебных годах по-прежнему реализуется на базе Лицея №2. Курс обучения разработан специалистами Научно-исследовательского центра Samsung Electronics Russia при участии Московского физико-технического института и рассчитан на учеников 10 классов. Продолжительность 1 год (128 академических часов). Занятия бесплатные, доступные учащимся любых школ города. Обучение проходит в классах, оборудованных современной техникой Samsung. Занятия ведут профессиональные преподаватели, прошедшие дополнительное повышение квалификации. Зачисление производится по результатам тестирования на сайте myitschool.ru и собеседования с преподавателем.

## Школа программирования EST

С 2016 года школа программирования EST (АНО «Розовый слон») проводит платные занятия по новому месту – ул. Курчатова, 12. Программа включает переработанные курсы ведущих зарубежных университетов. К занятиям приглашают учеников 6-7 классов. Стоимость обучения по сравнению с предыдущим годом не изменилась и также составляет 2000 рублей в месяц. Преподаватели обещают, что уже после года обучения ученики будут востребованы работодателями и смогут самостоятельно зарабатывать деньги.

## Школа программирования «Алиса»

Старейшая в Иркутске компьютерная школа, основанная на базе института систем энергетики им. Л.А.Мелентьева СО РАН. Сегодня готовит пользователей и программистов по примерно 20 курсам для школьников начиная с 4 класса, студентов и взрослых. Группы набираются в соответствии с возрастом и подготовкой учащихся. Расписание составляется с учетом занятости учеников. На большинство курсов набор ведется круглый год, но после сентября время для записи и собеседования согласуется по телефону.

## МБУ ДО «Центр детского технического творчества»

С начала года в центре идет набор в кружки «Робототехника» (с 1 класса) и «Юный программист» (если ребенок способный, то с 4 класса и до конца обучения в школе). По первому с детьми занимаются три педагога, по второму — один. На второй курс принимают детей в течение года. Форма обучения очная, обучение бесплатное, за счет бюджета. Срок обучения согласно учебной программе от одного до четырех лет.

Подробнее о наборе 2016 года читайте: [Клуб Юного техника приглашает учеников на занятия по робототехнике, авиамоделированию и киберспорту](#)

### **Центр робототехники БГУЭП**

На курсы приглашают детей 6-9, 9-11 и 12-17 лет. В сентябре поступающие проходят тестирование, по результатам которого их принимают в группы I и II уровней. Первый уровень — для «начинающих», второй — для продвинутых. Курсы для всех уровней построены на образовательных версиях конструкторов LEGO MINDSTORMS NXT2 & EV3, LEGO MINDSTORMS Education. Для детей 12-17 лет доступен курс «Экспериментально-исследовательская робототехника Arduino». Занятия платные, проходят один раз в неделю. Стоимость одного занятия 400 руб., обучения в месяц — 1400 руб. В дни летних каникул Центр компетенций и поддержки СПО БГУЭП проводит для детей 9-12 лет летнюю образовательную площадку «Основы робототехники и программирования».

### **Школа робототехники «Roboschool»**

Для детей в возрасте от 5 лет и старше. Программа состоит из многоступенчатых курсов, поэтому срок обучения неограничен. Детей знакомят с основами программирования и робототехники, электроники и электротехники, учат конструировать роботов на основе LEGO Education, а также преподают основы командообразования и презентации проектов. Занятия платные, проходят один раз в неделю. Стоимость одного занятия 500 руб. Группы формируются в начале года, в течение года дети принимаются на обучение, если в группах есть свободные места. Также ведется обучение на микрокомпьютере Raspberry Pi, работа со средой Scratch, обучение на Си, Python, C#, Java.

### **Студия детского творчества «Bellas artes»**

«Bellas artes» приглашает на занятия по робототехнике LEGO Education детей в возрасте от 4 до 19 лет. Кружок платный, в зависимости от возраста ребенка стоимость месячного абонемента (занятия два раза в неделю) составляет от 2000 до 3000 руб. Набор в группы идет в течение года.

### **Центр Просвещения и Творчества Портала для родителей Иркутска и области 38mata.ru**

Курс «Робототехника» базируется на работе с конструкторами LEGO (Наборы блоков Lego, Lego WeDo, Mindstorms NXT, Mindstorms EV3 и др.). В начале учебного года формируется несколько учебных групп по возрасту. Детям от 4 до 5 лет преподают основы конструирования, ребята 6-7 лет изучают основы конструирования и программирования, ученики 2-4 и 5-9 классов (в разных группах) занимаются по программе Робототехника «Конструирование, Проектная деятельность, Программирование». Занятия платные, стоимость абонемента на месяц (4 встречи) зависит от продолжительности одного занятия. При выборе часовых занятий плата в месяц составит 1000 руб., двухчасовых — 2000 руб. Занятия проходят в Центре просвещения и творчества портала 38mata.ru по адресу ул. Свердлова, 26 Б.

### **LEGO Академия в центре детского досуга "Прыг-Скок"**

На занятиях дети учатся конструировать из lego по инструкциям, картам активности, по памяти и по собственному замыслу, ориентируясь плоскость в пространстве. Разнообразие элементов конструктора lego означает то, что каждый ребенок вовлечен в процесс обучения. Для детей 4-6 лет и 7-16 лет. Занятия платные.

### **Рободел - школа на базе ИРНТУ (Иркутского национального исследовательского технического университета)**

Школа работает на специально разработанном инновационном конструкторе Z-VOLT (основное отличие данного конструктора в том что, собираемая схема соответствует топологии принципиальной схемы, позволяет собирать более сложные схемы и развиваться от начального до профессионального уровня). Стоимость обучения — 3000 руб. в месяц (за 8 занятий). Возраст учащихся — от 13 до 40 лет!

### **Easy Robots**

Школа начала работу в 2015 году. В ней могут одновременно обучаться 32 ребенка от 9 до 12 лет. Стоимость обучения 1900 рублей в месяц (занятия по выходным один раз в неделю 120 минут).

### **Клуб робототехники My-Robot**

Клуб начал свою работу в 2015 году на базе МОУ СОШ № 34. Кружок входит в международную сеть «My-Robot», которая начала работу в России в 2014 году. В основе занятий заложен популярный на Западе принцип STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics), это означает, что в учебные программы входит изучение физики, математики, мехатроники, алгоритмизации, программирования, основ электроники и микропроцессорных систем, а также конструирование и 3D-моделирование.

Еще одна особенность клуба – это использование инновационных конструкторов южнокорейского бренда HUNA-MRT. Именно на этих конструкторах проводятся международные соревнования по робототехнике IYRC — International Youth Robot Competition, участие в которых обещают преподаватели сети «My-Robot».

### **Робототехнические кружки портала «Профессор Онлайн»**

Ведется набор в группы для детей 4-5 лет по конструированию, 6-9 лет по робототехнике на базе Lego WeDo, 10-99 лет на базе Mindstorms NXT/Ev3. Стоимость занятий - 2500-3500 рублей в месяц. Занятия проводятся в режиме реального времени онлайн.

### **Центр образовательной робототехники и мехатроники ИргУПС**

Курсы для школьников 3-11 классов:

- базовый курс. Для начинающих школьников 10-13 лет;
- "Увлеченные". Курс для школьников 12-14 лет;
- "Продвинутые". Курс рассчитан на школьников 12-18 лет;
- "Изобретатели". Курс для молодых людей 14-18 лет, выполняющих индивидуальные проекты на любой платформе (Mindstorms NXT и EV3, Arduino, Raspberry Pi и др.)

Курсы для учителей:

Построение роботов на основе конструкторов LEGO Mindstorms NXT и EV3 (Уровень 1);

Построение роботов на основе конструкторов LEGO Mindstorms NXT и EV3 (Уровень 2);

Занимательное программирование и робототехника на платформе Arduino.

### **Кружки робототехники**

Бесплатные дополнительные занятия по робототехнике проводят для своих учеников лицей №3, лицей ИГУ, школы № 9, 53, 64 и т. д.

В общем - выбирайте! В сентябре еще можно успеть записаться.

Автор: Алина Саратова © SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 6933 06.09.2016, 16:42  
7

URL: <https://babr24.com/?ADE=270894> Bytes: 8927 / 8666 Версия для печати

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

Автор текста: **Алина  
Саратова.**

#### **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](#)

