

## 5 игрушек, которые научат детей кодить

Программирование развивает критическое мышление и учит решать нестандартные задачи. В России популярны кружки робототехники. За рубежом кодинг приходит из школы домой: технологические компании создают игрушки, которые развивают алгоритмическое мышление и базовые навыки программирования. Вот пять лучших устройств по версии [The New York Times](#).

### Think & Learn Code-a-Pillar

Гусеница [Think & Learn Code-a-Pillar](#). Для детей трех–шести лет. Состоит из 16 блоков, которые соединяются между собой через USB-порт. Каждый блок отвечает за разное действие: ехать вперед или назад, вправо или влево, крутиться на месте, мигать. В зависимости от последовательности блоков гусеница сначала едет, потом крутится, поворачивает, мигает. Меняя блоки местами, ребенок управляет гусеницей.



### Ozobot Evo

Маленький робот [Ozobot Evo](#). Для детей старше восьми лет. В ответ на прикосновения светится и поет. Следует командам, нанесенным на бумагу маркерами: едет по линиям, мигает или меняет направление, наезжая на цветные отрезки. Для робота можно печатать лабиринты. Может решать больше задач, если установить приложение для программирования. Есть открытое сообщество разработчиков Ozobot.

## **Osmo Coding Jam**

Модуль для планшетов Osmo Coding Jam. Для детей 5–12 лет. На планшете размещается камера. Перед планшетом раскладываются блоки конструктора. Приложение на планшете распознает последовательность блоков и выполняет команды. С помощью Osmo Coding Jam дети рисуют, создают мелодии и мультфильмы. Есть несколько разных наборов.

## **Sphero SPRK+**

Шар Sphero SPRK+. Для детей старше восьми лет. Прозрачная сфера с гироскопом и акселерометром. Водонепроницаемая и ударопрочная. Через специальное приложение можно менять скорость и направление движения шара: будет он катиться прямо, по кругу, или сложному лабиринту.

## Lego Boost

Набор Lego Boost. Из одного набора можно собрать пять разных моделей, которые двигаются и издают звуки. Через совместимое приложение (доступное для iOS и Android) можно программировать их действия: танцы и проигрывание музыки. Код — это набор иконок в приложении, поэтому в нем разберется даже дошкольник.

## Где купить

К сожалению, такие игрушки не купишь в Иркутске. Большинство из них не купишь в России вообще (кроме Lego Boost). Но знать, что такие штуки есть — важно. Может, вы найдете отечественные аналоги. А может, найдутся умельцы, которые сделают такое для местного рынка.

Автор: Полина Чехова © SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 👁 3431 22.12.2017, 13:58  
👍 0

URL: <https://babr24.com/?IDE=272669> Bytes: 4019 / 2426 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: **Полина Чехова**,  
журналист.

На сайте опубликовано **345**  
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](#)