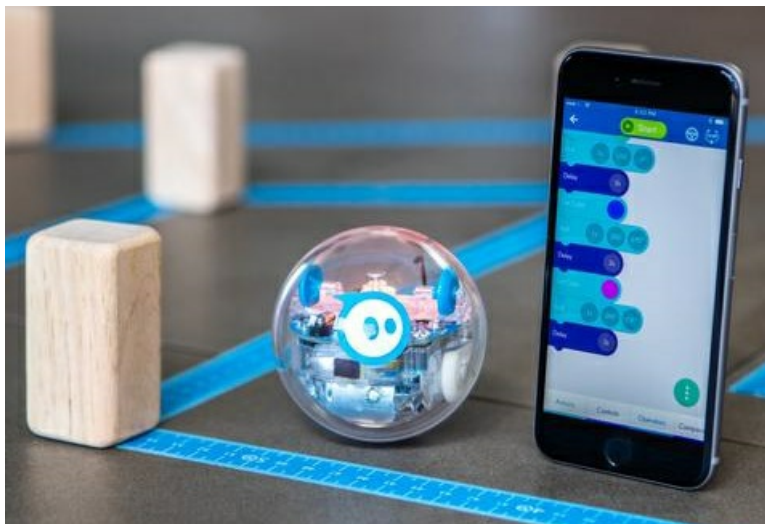


5 игрушек, которые научат детей кодить

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



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](#)