

РОББО — это просто

Продукты Роббо программируются на визуальном языке Scratch, который состоит из блоков. Программировать могут дети от 5 лет!

РОББО — это интересно

Программирование изучается при помощи двух увлекательных устройств, Лаборатории и Робоплатформы. С роботами можно играть в интересные игры.

РОББО — это свобода

Программное и аппаратное обеспечение РОББО основано на принципах открытого лицензирования и свободного программного обеспечения. Код программ открыт, а робота можно напечатать на 3D принтере.



РОББО Платформа

Робоплатформа-это модульная система, которую можно менять по своему усмотрению. На ней есть магнитные площадки, чтобы дети могли крепить самые разные датчики: фоторезисторы, датчики касания, линии и любые другие.

РОББО Лаборатория

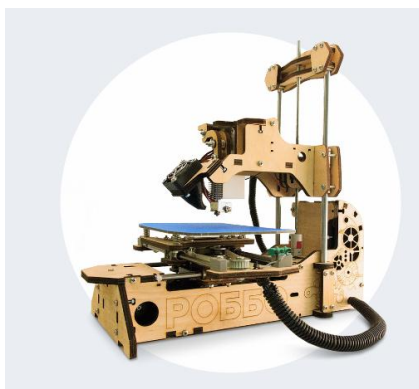


Лаборатория состоит из платы с датчиками и программируемыми сенсорами, которая упакована в прочный прозрачный картридж, чтобы дети могли видеть содержимое и разобратся в микроэлектронной части.



РОББО Схемотехника

Набор схемотехники РОББО нужен для обучения азам электроники. Набор состоит из различных электронных компонентов, которые легко подключаются к микроконтроллеру Arduino..



3D-принтер РОББО мини

Воплотит в жизнь любую задумку. Ребенок нарисует модель, и 3D-принтер превратит ее в реальный трехмерный предмет из пластика



Протос

Универсальный многофункциональный центр прототипирования российского производства, позволяющий изготавливать компоненты методом 3D-печати, осуществлять фрезерную резку и наносить лазерную гравировку.