

Робототехнические конструкторы для обучения



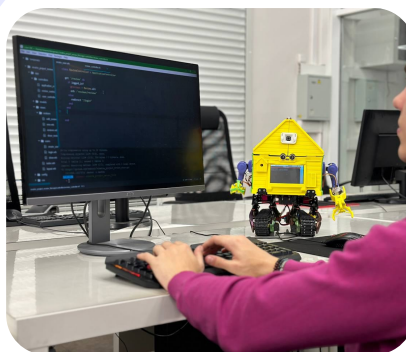
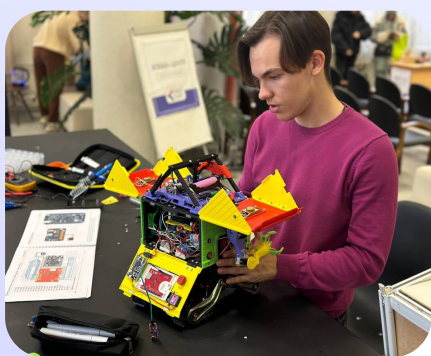
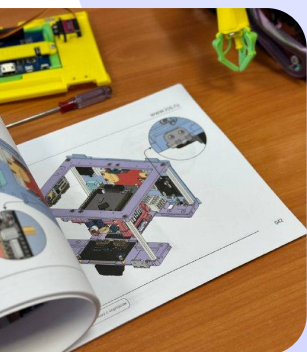
Грань Новые Технологии предлагает Вам рассмотреть уникальные робототехнические наборы

Наши наборы представляют собой универсальный инструмент, предназначенный для практического освоения профессиональных навыков в сфере информационных технологий.

Он служит учебным испытательным полигоном и позволяет создавать рабочие проекты, повышая собственную квалификацию.



- Огромное количество сборочных деталей, модульные программируемые блоки, сервоприводы, датчики и микроконтроллеры – все это уже ждет Вас внутри набора.
- Набор конструктора дополняют комплект сборочных инструментов и паяльный набором с мультиметром
- Управление Избушкой осуществляется через современные контроллеры: Orange Pi, STM32 и Arduino
- Наши робототехнические разработки, соответствуют всем требованиям Национального проекта РФ “Образование”.



Пользователь, “поиграв” пару лет в такой конструктор, сперва научится собирать механику и электронику, потом программировать и настраивать искусственный интеллект, алгоритмы движения и реакцию на датчики, а после научится модернизировать программы под свои идеи. Освоит облачные технологии и настройку серверов с Unix и Linux, а также работу в командной строке ОС.

Изменяя конструкцию от простого к сложному, пользователь играючи получает практические навыки самых востребованных профессий: Инженер по машинному обучению, Инженер по вычислительной технике, Архитектор компьютерных сетей, Специалист по ИИ, Разработчик ПО, Cloud-инженер и пр.

Вся актуальная информация на нашем сайте - [IOS.RU](https://ios.ru)

набор Избушка



Orange Pi/ STM32/MEGA 2560/
3 типа передвижения/Манипуляторы/
2 Дисплея/Камера

«Избушка» и «Замок» - это не просто конструктор, это целая экосистема для обучения, общения и экспериментов.

Мы предоставляем учащимся доступ к специальным ресурсам, где они могут задать свои вопросы нашим экспертам. На форуме ios.ru мы собрали множество обучающих материалов, которые помогут пользователям освоить сборку, программирование и модернизацию своего робототехнического набора.

Используя наши ресурсы, пользователи могут создавать и обмениваться друг с другом своими разработками и идеями, самые удачные из которых мы будем готовы приобрести и официально внедрить в конструкторы для всех обучающихся.

И самое замечательное – для сборки понадобится только желание и хорошее настроение, ведь все остальное уже в комплекте!

Нам доверяют:



ПРИЗМА
группа компаний

630009 г. Новосибирск ул. Добролюбова 16 офис 208 ИНН 5405090971 КПП 540501001
ОКПО 98908369 ОГРН 1235400049290 р/с 40702810244050077563 в ПАО «Сбербанк»
Кс 30101810500000000641 БИК 045004641 e-mail order@ios.ru тел. +7 (999) 469-81-01

набор Замок



Orange Pi/Nvidia Jetson Nano/STM32
/MEGA 2560/3 типа передвижения/
Манипуляторы/2 Дисплея/Камера

Наборы идеально подходят для любителей робототехники, студентов и профессионалов, желающих погрузиться в мир создания и программирования роботов, обучаясь играючи! Комплект поставляется полностью разобраным со всеми необходимыми инструментами для сборки. Комплект включает в себя 3 различных одноплатных компьютера для управления роботом, более 100 единиц сборочных деталей из пластика и металла, 500 крепежных изделий, более 50 видов датчиков и модулей, 4 мотора и 18 сервоприводов (в т.ч. с рабочей нагрузкой не менее 80 кг/см), набор для пайки.