

codey rocky

Наука
Технология
Инженерия
Искусство
Математика

Напиши свою первую строку кода



codey



rocky



CodeyRocky –

робот для обучения детей с 6 лет
основам программирования и знакомству
с технологиями искусственного интеллекта.

10+ ПРОГРАММИРУЕМЫХ МОДУЛЕЙ

Поддерживает Bluetooth / Wi-Fi / USB связь / ИК

ИК-приемник/передатчик

Контролируйте бытовую технику
и связывайтесь с другими роботами

6-осевой гироскоп и акселерометр

Определение угла наклона,
встряхивания, поворота –
возможность разрабатывать игры
с управлением перемещением в
пространстве

Динамик и потенциометр

Озвучьте робота. Запрограммируйте
потенциометр на регулировку звука

ИК-датчик цвета

Определение цвета и препятствий

Светодиодный матричный экран

Программирование эмоций
и анимации

3 программируемые кнопки

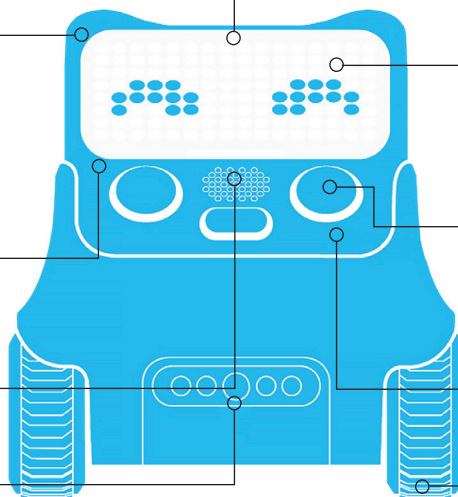
Назначьте свои команды,
которые робот будет выполнять
при их нажатии

Датчик света и датчик звука

Определение интенсивности
света и громкости звука
для управления роботом

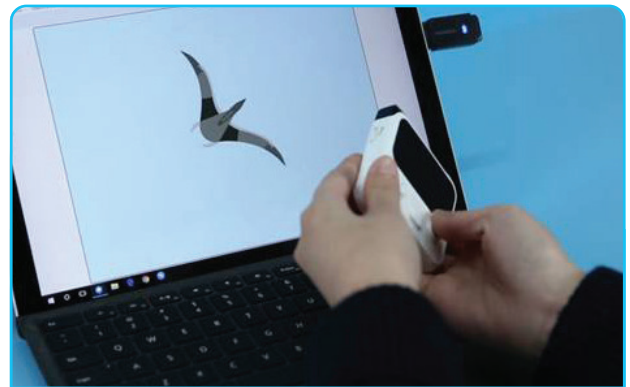
2 двигателя с энкодерами

Точное движение робота





Управление и программирование с помощью приложения Makeblock на мобильном устройстве (Android / iOS) сразу из коробки



Программируя датчики Codey Rocky в mBlock 5, можно оживить анимацию, игры, создать свои истории на экране компьютера



Обучение программированию проходит в простой графической среде mBlock 5 (Windows / MacOS / Linux / Chrome OS) на языке Scratch 3.0, с переходом на более продвинутый код Python



Знакомство с технологиями AI (искусственный интеллект) и IoT (интернет вещей): распознавание голоса, лица, цвета, автоматическое получение отчета о погоде и т.п.



С помощью функции ИК-связи на Codey Rocky возможно управление бытовой техникой и связь нескольких роботов



Конструктивная совместимость с механическими деталями Lego и электронными модулями конструкторов серии Neuron – дополнительные возможности для творчества и проектов



Официальный поставщик в России
ГК DIGIS, ООО «ЦС Импэкс»
Тел.: 8(495) 787-87-37
www.digis.ru