



BBC micro:bit для юных конструкторов + КНИГА

Размер коробки: 270x210x65
ISBN: 978-5-9775-1717-1

СОСТАВ НАБОРА:

✓ КОНТРОЛЛЕР

x1 Плата BBC micro:bit

ПРОВОДА

x1 Кабель USB для загрузки программы
x10 Провода с "крокодилами" на обоих концах

РЕЗИСТОРЫ, ПОТЕНЦИОМЕТРЫ

x10 Резистор 100 Ом ¼ Вт
x10 Потенциометр 10 кОм

СВЕТОДИОДЫ

x2 Светодиоды красные 5 мм
x2 Светодиоды желтые 5 мм
x2 Светодиоды синие 5 мм
x2 Светодиоды зеленые 5 мм

ПИТАНИЕ

x1 Отсек для двух батареек 1,5 В АА, выключателем и штекером для подключения к плате BBC micro:bit
x2 Батарейки АА

КНИГА

x1 Елисеева О., Семionenков М., Тузова О. «BBC micro:bit для юных конструкторов и программистов» — СПб.: БХВ-Петербург

Набор разработан на основе опыта работы с детьми 5-7 классов на уроках информатики и внеурочных занятиях.

Рассмотрено более 35 творческих проектов с использованием учебной платы BBC micro:bit.

В состав набора входит книга "BBC micro:bit для юных конструкторов и программистов", плата **BBC micro:bit**, а также электронные компоненты, необходимые для выполнения проектов из книги.

С помощью этого набора ребёнок шаг за шагом через игру и творчество освоит основы программирования, научится проектировать и конструировать простейшие электронные устройства. Особое внимание уделено разработке увлекательных компьютерных игр.

Разработка кода выполняется в дружелюбной для детей в Scratch-подобной среде визуального программирования **MakeCode**. Электронный архив на сайте издательства содержит чертежи моделей конструкций и инструкции по их сборке.

