

mBot Ranger

Больше игр, больше впечатлений

Сложность ★ ★ ☆ ☆ ☆

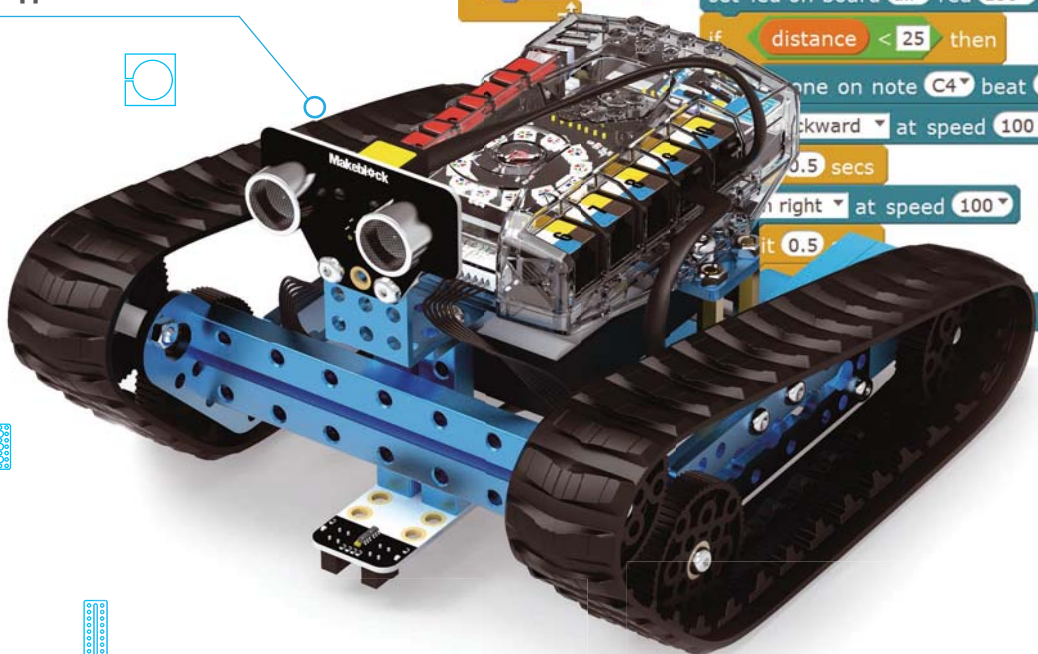
Игра ★ ★ ★ ★ ★

Совместимость ★ ★ ★ ★ ☆

Расширь свои возможности вместе с mBot Ranger - обучающим роботом, который может трансформироваться в три разных модели: вездеход, балансирующая птичка, гонщик. Программируйте и управляйте mBot Ranger с вашего ноутбука, смартфона, Android-планшета или iPad! Комплект идеально подходит как для проектной, так и для урочной деятельности при занятиях робототехникой.

Три модели

Вездеход

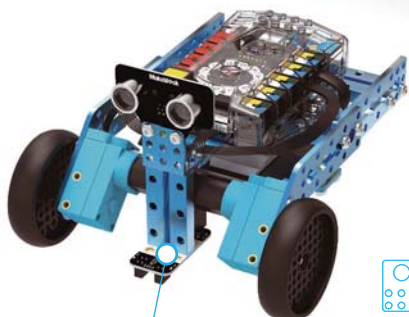


```

when clicked
  forever
    MarsExploration
  end
end

define MarsExploration
  set distance to ultrasonic sensor Port10 distance
  set led on board all red 150 green 0 blue 0
  if distance < 25 then
    play tone on note C4 beat Half
    move backward at speed 100
    wait 0.5 secs
    move right at speed 100
    wait 0.5
  end
end
    
```

Гонщик



Балансирующая птичка



Бесплатные курсы STEM

16 курсов графического программирования, общей протяженностью до 40 часов, помогут детям в легкой игровой форме развить свои STEM-компетенции (S.T.E.M.(англ.): Наука. Технология. Инженерия. Математика).



Бесконечные возможности и перспективы

Мощная плата с 10 портами расширения и 6 сенсорами. mBot Ranger полностью совместим со всеми продуктами Makeblock (400 деталей, 30 электронных модулей) и с большинством деталей Lego. Это открывает дверь в мир безграничной фантазии и творчества.



Особенности

- Мощная плата
- Совместимость с деталями Makeblock и Lego
- Беспроводное управление
- 10 предустановленных сценариев
- Программирование при помощи планшета, ПК, iPad
- Наличие дополнительных наборов



Официальный поставщик в России
ГК DiGiS, ООО «Цифровые системы»
Тел.: 8 (495) 787-87-37,
www.digis.ru