



MINDSTORMS®



ПРОГРАММИРУЙТЕ
И УПРАВЛЯЙТЕ



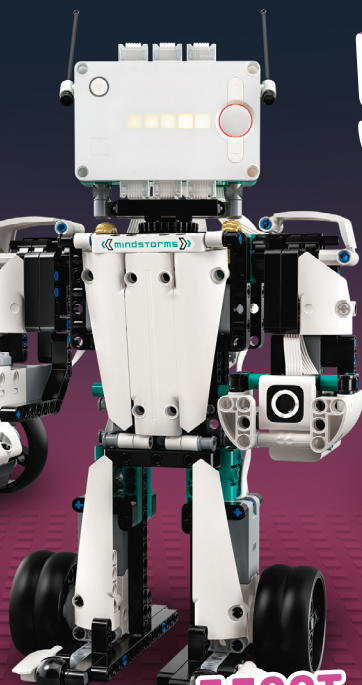
ВИЗУАЛЬНОЕ И ТЕКСТОВОЕ
ПРОГРАММИРОВАНИЕ



5 in 1



М.В.Р.



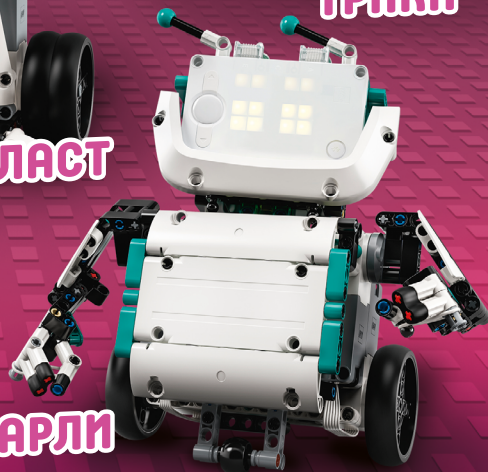
БЛАСТ



ТРИКИ



ГЕЛО



ЧАРЛИ

+++ ROBOT ROLL CALL +++

БЛАСТ

Нужно что-то разбить, схватить или охранять? Тогда этот робот для вас. Принимайте командование над Бластом и запрограммируйте его сканировать окружающую обстановку и стрелять дротиками по враждебным целям.

М.В.Р.

Это грузовик? Это багги? Может, это кран? Да, да и да! Это многофункциональная и суперкрутая модульная подвижная платформа. Создайте и запрограммируйте собственный пульт дистанционного управления и соберите из М.В.Р. подъемник, турель или даже собиратель кубиков.

ТРИКИ

Похлопайте этому отважному спортивному боту. Да, это он — бьющий пенальти, сбивающий кегли, отправляющий мяч в корзину, единственный в своем роде Трики!

ГЕЛО


Познакомьтесь с четвероногим другом, который не испачкает вам ковер. Запрограммируйте его избегать препятствий, делать трюки и ходить на прогулку.



ЧАРЛИ



Маленький робот с большой харизмой. Запрограммируйте его давать вам пять, зажигать на танцполе или устраивать рок зубодробительным соло на барабанах.



ВЫ СМОЖЕТЕ ВЗЛОМАТЬ КОД?



Посмотрите на верхний блок. Розовый код говорит инопланетянину, куда идти. А теперь взгляните на нижний блок. Вы сможете прочитать код и нарисовать путь астронавта?



 когда программа начинается,

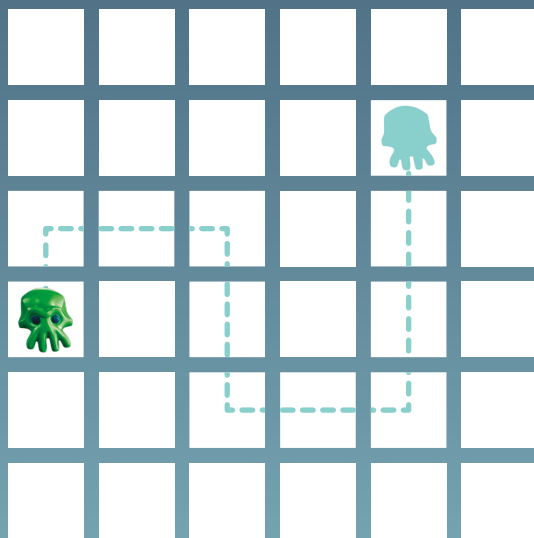
 двигаться  на 1 квадрата


 двигаться  на 2 квадрата



 двигаться  на 2 квадрата



 двигаться  на 2 квадрата



 двигаться  на 3 квадрата







 когда программа начинается,

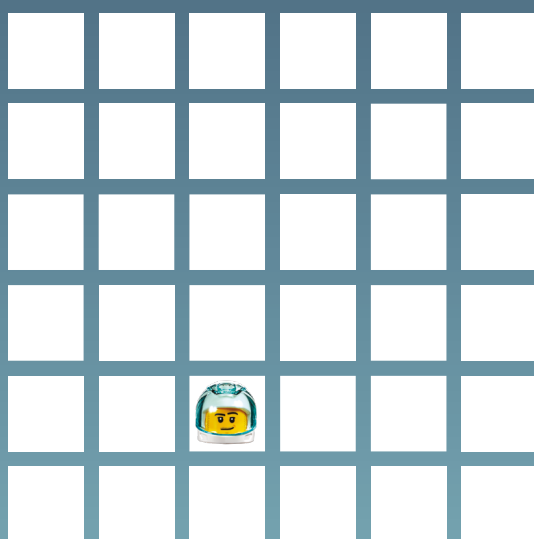
 двигаться  на 3 квадрата

 двигаться  на 2 квадрата

 двигаться  на 4 квадрата

 двигаться  на 4 квадрата











 двигаться  на 2 квадрата




Get your programming fingers ready!


Вам нужно привести этих астронавтов к цели.


Для этого у вас будет только пять строк кода, так что планируйте маршрут тщательно и убедитесь, что на пути не будет препятствий.


					
					
					
					
					
					


▶ когда программа начинается,










 двигаться на квадрата

 двигаться на квадрата


 двигаться на квадрата


 двигаться на квадрата


 двигаться на квадрата


					
					
					
					
					


▶ когда программа начинается,

 двигаться на квадрата

 двигаться на квадрата

 двигаться на квадрата

 двигаться на квадрата

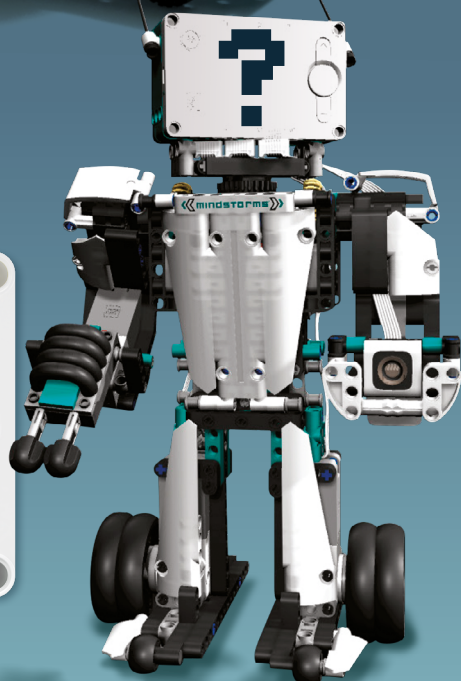
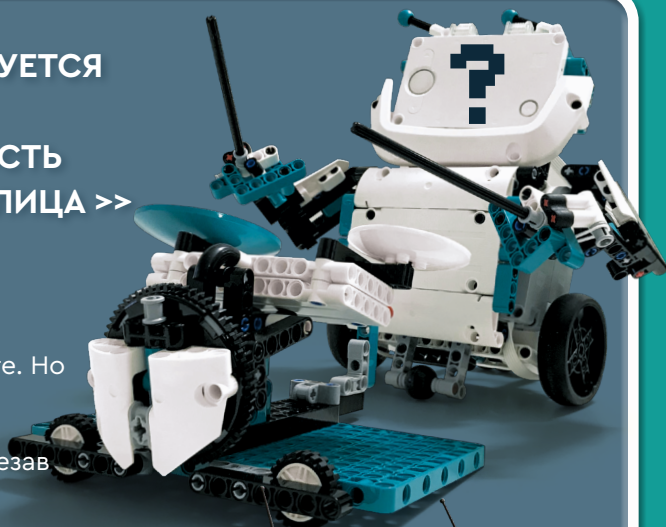
 двигаться на квадрата

СОБИРАЙТЕ,
ПРОГРАММИРУЙТЕ
ИГРАЙТЕ,
ПЕРЕСТРАИВАЙТЕ

<< ПИП. ТРЕБУЕТСЯ
ПОМОЩЬ.
НЕИСПРАВНОСТЬ
ПРОГРАММЫ ЛИЦА >>

Чарли стучит на барабанах. Бласт
обнаружил злоумышленника в комнате. Но
куда делись их лица?

Сможете запрограммировать их, вырезав
квадратики и разместив их на сетках?



ОТВЕТЫ НА ГОЛОВОЛОМКИ НА
ПРЕДЫДУЩИХ СТРАНИЦАХ

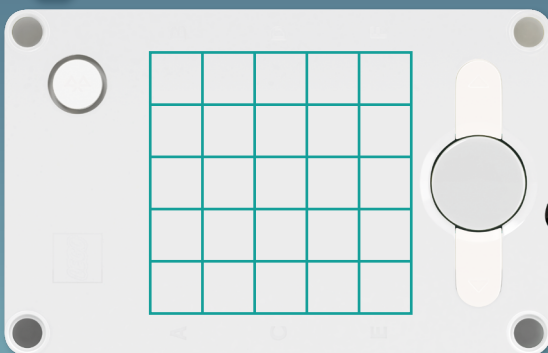


когда программа
начинается,



начать анимацию

Рок-н-ролл

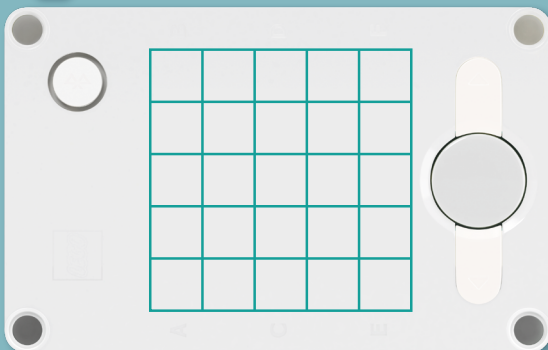


когда программа
начинается,

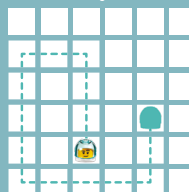


начать анимацию

Осторожно,
вторжение!



ВЫ СМОЖЕТЕ
ВЗЛОМАТЬ
КОД?



ИЗБЕГАЙТЕ ПРЕПЯТСТВИЙ

- двигаться ↓ на 1 квадрат
- двигаться → на 2 квадрата
- двигаться ↑ на 2 квадрата
- двигаться → на 1 квадрат
- двигаться ↑ на 1 квадрат
-
- двигаться ↑ на 5 квадратов
- двигаться → на 4 квадрата
- двигаться ↓ на 3 квадрата
- двигаться → на 1 квадрат
- двигаться ↓ на 2 квадрата

LEGO, the LEGO logo, the Minifigure and MINDSTORMS
are trademarks and copyrights of the LEGO Group.
©2020 The LEGO Group. All rights reserved. Use of this
site signifies your agreement to the terms of use.