

Училище по роботика

"Robopartans"

Русе, 27 ноември 2021

Сертификат L10L0D



Robopartans

## Роботика с LEGO

Ниво 1.0 - "Приключение в космоса"

Даниел Мартинов Дахлев

В нивото се изграждат различни конструкции на роботи. Управляват се моторите така, че роботите да извършват прецизни завои около „земята“ и „луната“. Преодоляваме различни препятствия след като се бълснем в тях благодарение на сензора за допир. С помощта на сензора за разстояние роботът се движи без да се бълска в заобикалящите го препятствия. Достигаме до понятията цикъл, градуси, среден мотор. Накрая роботите могат да изпълняват едновременно две различни неща - докато изпълняват мисии върху специално изградено поле, третият двигател разчиства засечени обекти.

Ранг:



Преподавател:

Донка Симеонова

Този сертификат е с номер L10L0D. Проверете неговата оригиналност на

[www.robopartans.com](http://www.robopartans.com)