

Училище по роботика  
"Robopartans"

Варна, 29 юни 2022

Сертификат L1030Z



## Роботика с LEGO

Ниво 1.0 - "Приключение в космоса"

Галин Александров Драганов

В нивото се изграждат различни конструкции на работи. Управяват се моторите така, че роботите да извършват прецизни завои около „земята“ и „луната“. Преодоляваме различни препятствия след като се блъснем в тях благодарение на сензора за допир. С помощта на сензора за разстояние роботът се движи без да се блъска 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.

Преподавател:  
Александър Павлов

Ранг:



Този сертификат е с номер L1030Z. Проверете неговата оригиналност на  
[www.robopartans.com](http://www.robopartans.com)