

# Училище по роботика "Robopartans"

София Лозенец, Януари 2022

Сертификат L1000J



## Роботика с LEGO

### Ниво 1.0 - "Приключение в космоса"

Боримир Емил Георгиев

В нивото се изграждат различни конструкции на работи. Управяват се моторите така, че роботите да извършват прецизни завой 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:  
Георги Германов

Ранг:



Този сертификат е с номер L1000J. Проверете неговата оригиналност на  
[www.robopartans.com](http://www.robopartans.com)