Училище по роботика "Robopartans" Варна, 22 август 2019 Сертификат L10907



## Роботика с LEGO

## Ниво 1.0 - "Приключение в космоса"

## Никола Максимов

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 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: Владимир Чавдаров Ранг: ∟ \_



Този сертификат е с номер L10907. Проверете неговата оригиналност на www.robopartans.com