

# Училище по роботика "Robopartans"

Сандански, 5 февруари 2023

Сертификат A20R20



## Начална роботика с LEGO

### Ниво Б - "Пътешествие в Космоса"

Александър Ангелов Каменаров

Ниво "Б" - втора част от курса по „Начална роботика с Лего“. Въвежда се нов сензор - за разстояние, който с помощта на ултразвук позволява на робот-прилеп да се движи без да се блъска в заобикалящите го препятствия. Работи се с новите понятия: цикъл, градуси, среден мотор. Роботите вече изпълняват едновременно две различни неща - докато изпълняват мисии върху специално изградено поле, третият двигател разчиства засечени обекти. Конструира се първа верижна машина.

Преподавател:  
Атанас Костадинов

Ранг:



Този сертификат е с номер A20R20. Проверете неговата оригиналност на  
[www.robopartans.com](http://www.robopartans.com)