



## Robotyka dla rozwoju dziecka

### Główne założenia warsztatów robotyki 2018/2019:

- kształtowanie umiejętności logicznego myślenia i twórczego rozwiązywania problemów
- kształtowanie wyobraźni przestrzennej
- umiejętność samodzielnego wyciągania wniosków na podstawie przeprowadzonych doświadczeń
- rozwijanie zainteresowań technicznych
- wykorzystanie i rozwijanie posiadanej wiedzy z matematyki
- nauka programowania (**w tym programowanie na dywanie**)
- rozwijanie sprawności manualnej
- wprowadzenie w fascynujący świat robotyki

### Ważne informacje:

Podczas zajęć dzieci pracują w parach, każdy zespół ma do dyspozycji swój zestaw **LEGO® Education WeDo™** oraz laptop lub tablet z oprogramowaniem **LEGO® WeDo™ Software**. Pod okiem nauczycieli dzieci w atmosferze zabawy uczą się budować i programować modele, mając przy tym mnóstwo radości i zabawy. Realizujemy program „**Robotyka dla rozwoju dziecka**” zgodny z podstawą programową wychowania przedszkolnego MEN.

**Warsztaty:** czas trwania: 60 minut

**Grupy:** dzieci 5-6 letnie

Nauka  
poprzez  
zabawę



Posiadamy wyróżnienie oraz tytuł **Miejsca Odkrywania Talentów** wydany przez ORE przy Ministerstwie Edukacji Narodowej, który świadczy o tym prowadzone przez naszą placówkę zajęcia przyczyniają się do odkrywania, promocji i wspierania uzdolnień dzieci i młodzieży

Centrum Edukacyjne ROBOproject  
ul. Jagiellońska 70; 85-027 Bydgoszcz

[www.roboproject.pl](http://www.roboproject.pl)