

ZAJĘCIA DLA PRZEDSZKOLAKÓW

Oferta na
rok szkolny
2022/23

POZIOM 0
i POZIOM 0+





Robotyka dla rozwoju dziecka

Discover. Design. Create.

LEGO WeDo Powered
by NI LabVIEW



Główne założenia warsztatów robotyki:

- 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, że prowadzone przez naszą placówkę zajęcia przyczyniają się do odkrywania, promocji i wspierania uzdolnień dzieci i młodzieży

Centrum Edukacji Technicznej i Zabaw ROBOproject

ul. Jagiellońska 70; 85-027 Bydgoszcz

www.roboproject.pl