

Zajęcia z programowania Lego WeDo 2.0

Zajęcia z programowania i robotyki kierowane są do dzieci zainteresowanych nowymi i rozwijającymi się technologiami i programowaniem. Podczas zajęć dzieci uczą się jak współpracować ze sobą, budują roboty przy użyciu zestawów Lego Education oraz programują je.



DLA KOGO SĄ PRZEZNACZONE?

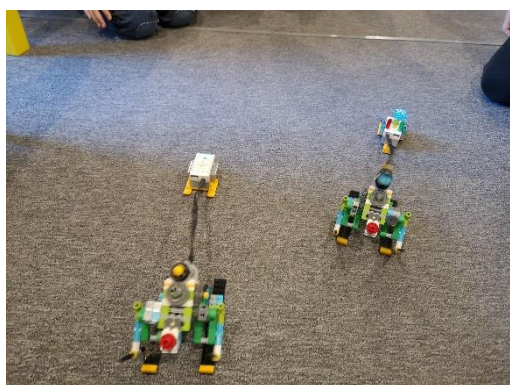
Zajęcia te kierujemy do dzieci w wieku od 6 do 9 lat (0-2 klasa). Cieszą się one popularnością zarówno wśród chłopców i dziewczynek.

CO ROBIMY NA ZAJĘCIACH?

Przede wszystkim: budujemy roboty i programujemy, przy użyciu zestawów Lego Education.

JAK WYGLĄDAJĄ ZAJĘCIA?

Możemy je podzielić na 3 główne etapy: wprowadzenie, budowanie, programowanie.



Wprowadzenie – omówienie problematyki danego tematu i zapoznanie się z nim oraz POWTÓRKA – jest to rzecz, na którą kładziemy bardzo duży nacisk. Dzięki systematycznemu powtarzaniu bloków używanych do programowania dzieci mogą zapoznawać się z coraz trudniejszymi zagadnieniami.

Budowanie – budowanie robotów zgodnie z przygotowanymi przez instruktora instrukcjami.

Programowanie – wykonujemy zadania przydzielone przez instruktora, na każdym zajęciu staramy się wprowadzić element rywalizacji. Również staramy się aby na koniec zajęć każde 5-10 minut zostawić na swobodną demolkę, co oznacza, że dzieci TESTUJĄ i sprawdzają granice swojego robota. Jest to moment gdzie mogą zmieniać dowolnie swój program oraz próbować przebudować robota.



Czas trwania: 90 min.

Kto prowadzi?

KONSTRUKTOR - Michał Boczkowski

Koszt zajęć: 45 zł

Karnet na 4 zajęcia: 160 zł

Ilość miejsc: do 10 dzieci