



Oferta prowadzenia stałych zajęć dla dzieci z robotyki :

1. dla przedszkoli
2. dla szkół podstawowych

ROBOTS edukacja :to przygotowany przez psychologów, inżynierów nowatorski trening twórczości, oparty na wykorzystaniu klocków Lego i nauk ścisłych w rozwoju kreatywności u dzieci.

Największą siłą tego pomysłu są oryginalne konstrukcje z klocków Lego, które pozwalają dzieciom zgłębić konkretny problem techniczny i sprawdzić działanie modeli prawdziwego mechanizmu z którym zetknąć się będą mogli w przyszłości. Program ten pomaga dzieciom rozwijać konkretne umiejętności i praktycznie sprawdzić, jak działa otaczający je świat. Na zajęciach, które są przez nas prowadzone dzieci poznają tajniki robotyki i programowania z wykorzystaniem najnowocześniejszych materiałów dydaktycznych. Program jest tak przygotowany, że nawet dzieci, które nie miały do tej pory dużo do czynienia z komputerem będą sobie w stanie poradzić, a te bardziej biegłe w obsłudze komputera będą mogły rozwijać i doskonalić swoje umiejętności.

Podczas zajęć wykorzystywane są nowoczesne zestawy edukacyjne lego : Wedo 1.0, WeDo 2.0, Spike, EV3, które już zyskały wielką popularność wśród dzieci, pedagogów a nawet profesjonalnych robotyków. Ich szczególną zaletą jest połączenie znanych i lubianych przez dzieci klocków Lego z nowoczesnymi czujnikami i silnikami, których montaż i programowanie przy pomocy komputera stanowią dla dzieci wspaniałą zabawę.

Nauka przez zabawę jest przyjemna i skuteczna a co najważniejsze pokazuje, że zdobywanie wiedzy to pasjonująca przygoda. Naszym celem jest rozbudzenie u dzieci pasji odkrywania świata.

Własnoręczne projektowanie, tworzenie i budowanie robotów, które dzięki poznanym programom komputerowym zostaną wprawione w ruch, staje się fascynującym doświadczeniem dla wszystkich uczestników zajęć.

Uczestnicy zajęć korzystają z :

1. z laptopa ze specjalnym oprogramowaniem i zaproponowanymi instrukcjami
2. z zestawów edukacyjnych: WeDo 1.0, WeDo 2.0, Spike Prime, EV3 Mindstorms
3. zestawu silników i czujników
4. programu do programowania robotów

Zajęcia prowadzimy dla grup 12 dzieci w wieku 5 – 11 lat . Program Edukacyjny realizujemy przez cały rok szkolny Instruktorzy prowadzą Dzienniki zajęć. Dokonujemy okresowego sprawdzenia wiedzy i umiejętności.

Zajęcia prowadzimy systematycznie cotygodniowo w ustalonym dniu i godzinach.

Podczas każdych zajęć dzieci budują jednego robota, programują go i wprawiają w ruch.

Czas trwania zajęć – od 60 do 75 min dla dzieci przedszkolnych i od 75 do 90 min dla dzieci szkolnych

Koszt zajęć wynosi 100 zł za cztery zajęcia (miesiąc zajęć)

Po zakończeniu każdego etapu Programu Edukacyjnego Dzieci otrzymują dyplomy .

W czasie wakacji i ferii organizujemy dla dzieci Półkolonie.

Dysponujemy również własną salą szkoleniową w Środzie Śląskiej, w której możemy zrealizować ustalone zajęcia.

Pomagamy w wyposażeniu Przedszkoli i Szkół w przybory i zestawy edukacyjne.

Oferta dostępna jest na stronie naszego sklepu [adres sklepu : www.sklep.robotsedukacja.pl](http://www.sklep.robotsedukacja.pl)