

ROBOTOWO. Warsztaty budowania i programowania robotów.

Nauka, Zabawa i Rozwój

Nasza misja:

Poprzez zabawę zapewniamy dzieciom i młodzieży Lepszy Start w Przyszłość w świecie nowoczesnych technologii.

Podczas zajęć, uczestnicy:

- rozwijają się poznawczo i intelektualnie: uczą logicznego myślenia i zdobywają umiejętności techniczne
- od najmłodszych lat poznają, jak w sposób produktywny wykorzystywać komputer
- uczą się podejmowania samodzielnych decyzji
- współpracują z innymi

...a przede wszystkim w innowacyjny i twórczy sposób spędzają czas wolny w miłej atmosferze i w gronie rówieśników!

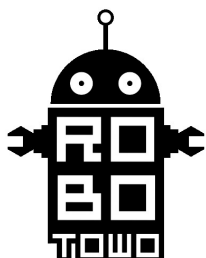
Podstawą programu warsztatów są podręczniki stworzone przez firmę Lego, dotyczące zasad nauki programowania i konstruowania, uzupełnione naszą wiedzą z zakresu psychologii oraz doświadczeniem w pracy z dziećmi i młodzieżą.

Podczas naszych warsztatów wykorzystujemy dwa rodzaje urządzeń Lego Education:

- **WeDo** - przeznaczony do nauki i zabawy dla młodszych uczestników, oparty o system graficznego programowania
- **Mindstorms NXT** - bardziej skomplikowany zestaw do zajęć ze starszymi dziećmi i młodzieżą



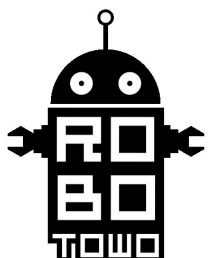
Oba zestawy złożone są z wielu elementów, co pozwala na budowanie za każdym razem innych robotów. Dzięki temu możliwe jest prowadzenie zróżnicowanych zajęć o szerokiej tematyce. Gdy uczestnicy osiągają odpowiedni poziom zaawansowania korzystamy także z innych zestawów edukacyjnych firmy Lego: różnorodnych dodatków do Mindstorms NXT dla starszych dzieci oraz zestawów Machines&Mechanisms dla młodszych.



Oferujemy:

- ✓ indywidualne podejście- dostosowanie tematyki do możliwości uczestników w obrębie grup wiekowych: 5-7 lat (przedszkole i dzieci rozpoczynające szkołę), 8-10 lat, 11+ lat)
- ✓ elastyczność- zajęcia odbywają się w różnych trybach (m. in. weekendy i wakacje)
- ✓ możliwość kontynuacji- dla każdej z trzech grup wiekowych organizujemy Warsztaty Wprowadzające, a następnie uczestnik może przechodzić kolejno na poziom A (podstawowy), B (średniozaawansowany) i C (zaawansowany), a następnie wziąć udział w Warsztatach Mistrzów
- ✓ efektywną naukę i rozwój- grupa zajęciowa składa się z 8 uczestników, którzy pracują w parach mając do dyspozycji komputer oraz wszystkie niezbędne do budowania elementy Lego
- ✓ świetną zabawę- alternatywę dla innych zajęć dodatkowych

Oferę w zakresie czasu zajęć, liczby uczestników, poziomu zaawansowania i wieku możemy dostosować do wymagań i potrzeb klienta.



Grzegorz Całko ROBOTOWO
ul. Bronowicka 19/25, 30-084 Kraków

Tel. 663-890-511
NIP 547-201-86-36