



Wykorzystanie klocków LEGO® Education w pracy z dziećmi



Program szkolenia

Zajęcia w ramach szkolenia są rozłożone na około 16 godzin pracy. Każdego dnia zajęć przewidujemy również posiłek dla uczestników.

LEGO Education - idea i podstawy pracy - 2 godziny

Rozpoczniemy przygodę z klockami LEGO Education od zapoznania się ze stojącą za nimi filozofią nauczania. W tej części zapropnujemy również kilka pomysłów na zarządzanie pracownią LEGO.

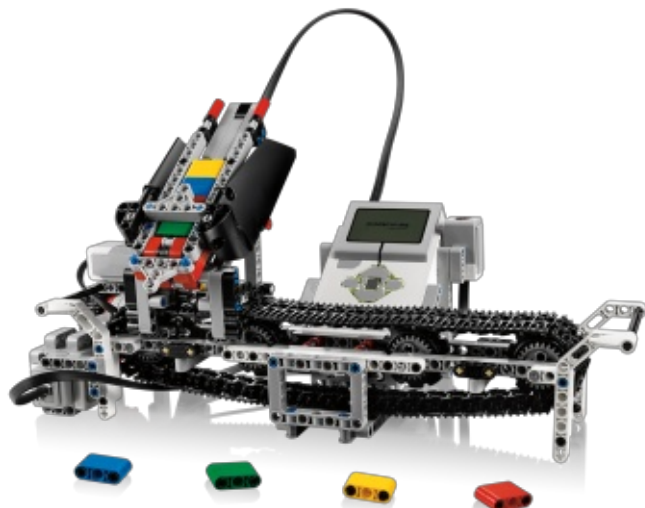


LEGO Education bez komputera - 4 godziny

LEGO Education to nie tylko robotyka. Podczas warsztatów pokażemy zajęcia o profilu humanistycznym, odkryjemy też tajemnice fizyki, techniki i przyrody. Wykonywane ćwiczenia będą uwzględniać korelację z obowiązującą podstawą programową.

WeDo - robotyka dla siedmiolatków - 2 godziny

Na kilku przykładowych modelach pokażemy, na czym polega praca z WeDo, nauczymy się programować te klocki i zapoznamy się z materiałami przeznaczonymi dla nauczyciela / trenera. Pokażemy również, gdzie szukać dalszych pomysłów na zadania i jak przygotowywać własne instrukcje na zajęcia z dziećmi.



LEGO EDUCATION Mindstorms EV3 - 8 godzin

Rozpoczniemy od zbudowania klasycznego robota szkoleniowego, na którego przykładzie zapoznamy się z wbudowanym językiem programowania. Kolejne wykonywane zadania będą pokazywać bardziej skomplikowane zastosowania i rozwiązania. Zapoznamy się z różnymi aplikacjami pomagającymi w pracy



z EV3, pokażemy też niektóre materiały dla nauczyciela / trenera oraz wskażemy miejsca poszukiwania inspiracji w tworzeniu własnych zajęć.

Informacje szczegółowe

Dokładne terminy oraz miejsce szkolenia można odszukać na naszej stronie internetowej (<http://pozrobot.pl/>).

O fundacji

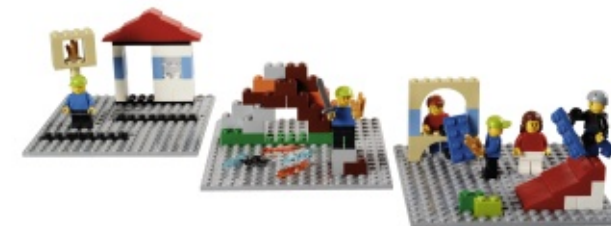
Fundacja PozRobot jest partnerem szkoleniowym firmy AKCES edukacja - wyłącznego dystrybutora produktów edukacyjnych firmy LEGO Education.

Oprócz działalności szkoleniowej fundacja zajmuje się również organizacją Wielkopolskiej Ligi Robotyki, ogólnopolskiego konkursu robotyki PozRobot oraz polskiej edycji konkursu FLL (od 2014 r.).

Fundacja PozRobot, zgodnie z zaświadczeniem nr 7/2011 Starosty Poznańskiego z dnia 20.09.2011, jest wpisana do Rejestru Szkół i Placówek Niepublicznych pod numerem kancelaryjnym RASiPN-0109 jako Centrum Kształcenia Ustawicznego PozRobot.

Po szkoleniu otrzymują Państwo:

- certyfikat ukończenia szkolenia,
- indywidualny login i hasło do dostępu do portalu z zasobami edukacyjnymi,
- zestaw edukacyjny LEGO Smart.



Dane kontaktowe




Adres: ul. Graniczna 7, 62-081 Baranowo

regon: 301743722

NIP: 7811866056

 <http://pozrobot.pl/>

 fundacja.pozrobot@gmail.com

 +48 609 571 434

