

Portal Województwa Lubuskiego



„Technologiczne Dzieciaki” 2018

Kategoria - Archiwum

Data publikacji -11 grudnia 2018 godz. 06:13

W dniach 11 i 12 grudnia 2018 r. w urzędzie marszałkowskim odbywają się warsztaty „Technologiczne Dzieciaki”. - To podróż do świata technologii, robotów i eksperymentów, gdzie lubuskie dzieci mają możliwość zapoznania się z najnowszymi technologiami poprzez wspólną, twórczą zabawę i eksperymentowanie - mówi marszałek Elżbieta Anna Polak.

Najmłodszych Lubuszan powitała sekretarz województwa Patrycja Górniak. Warsztaty pozwalają na rozwijanie wyobraźni, rozbudowują ciekawość świata, są inspiracją do nowych zainteresowań a przede wszystkim pobudzają kreatywność i rozwijają umiejętność analitycznego i logicznego myślenia. Jest to już trzecia edycja warsztatów. Odbywają się w grudniu od 2016 r. Gościem specjalnym warsztatów jest robot humanoidalny NAO, który uczy, tańczy, śpiewa, gra w piłkę nożną, zadaje zagadki i wdaje się w interakcję z uczestnikami wydarzenia.

11.12.2018 r., godz. 9:00 do 12:00, 12:30 do 15:30

12.12.2018 r., godz. 9:00 do 12:00, 12:30 do 15:30

Miejsce: Sala Kolumnowa Sejmiku Województwa Lubuskiego w Zielonej Górze

Partnerzy: Turbo Kids, Twój Robot, Orange

Uczestnicy: klasy I, II, III

Tematyka:

TurboKids:

Programowanie na dywanie – ekscytująca przygoda z programowaniem i naukami ścisłymi. Dzieci poznają elementy kodowania, programując roboty Dash&Dot na specjalnej macie kodowania.- ekran Misja na Marsa - prezentacja wyzwań związanych z eksploracją kosmosu oraz sposobów przewyższania tych problemów.

Pokaz 7 misji z wykorzystaniem robota EV3.

TwójRobot:

Podczas warsztatów uczestnicy będą mieli możliwość udać się w podróż na Marsa własnoręcznie zbudowanym i zaprogramowanym robotem – łazikiem marsjańskim. Dzieci tworzą robota LEGO, uczą się programować go na określone działania, a następnie tworzą wspólnie algorytmy, aby robot wykonał skomplikowaną misję marsjańską. Wszystkiemu towarzyszy doskonała zabawa w gronie rówieśników.

Orange:

Zajęcia przygotowane z myślą o wszystkich dzieciach, a w szczególności tych młodych pasjonatach nowoczesnych technologii, którzy chcą zagłębić się w tajemniczy świat elektroniki i elektrotechniki. Przygoda z tymi fascynującymi dziedzinami przybliżona zostanie za pośrednictwem zestawów edukacyjnych Sekrety Elektroniki. Kolorowe elementy pozwolą na przeprowadzenie wielu pobudzających wyobraźnię eksperymentów, a także na stworzenie pierwszych układów elektronicznych. Mali inżynierowie dowiedzą się jak: skonstruować radio, wzbić w powietrze śmigło, zbudować układ do nagrywania dźwięków. Zajęcia rozwijają zdolność logicznego myślenia, a także rozbudzają pasję do nauk technicznych. Zajęcia prowadzone są na różnych poziomach zaawansowania.

Podczas warsztatów „Technologiczne Dzieciaki” zaplanowane jest przekazanie dyplomów w ramach konkursu plastycznego „Świat technologii wczoraj i dzisiaj” dla klas:

Klasa Ia - Szkoła Podstawowa nr 21 w Zielonej Górze,

Klasa IIa - Szkoła Podstawowa nr 21 w Zielonej Górze,

Klasa IIIa - Szkoła Podstawowa im Lotników Alianckich w Iłowej,

Klasa IIIa - Szkoła Podstawowa nr 1 w Lubsku.