

Portal Województwa Lubuskiego



Warsztaty „Technologiczne Dzieciaki” 2018



Kategoria - Archiwum

Data publikacji -27 listopada 2018 godz. 09:45

Już niebawem spotykamy się w świecie nowoczesnych technologii. Warsztaty „Technologiczne Dzieciaki” odbędą się 11 i 12 grudnia 2018 r. o godzinie 9:00 (I grupa) i 12:30 (II grupa) w urzędzie marszałkowskim w Zielonej Górze.

27 listopada br. na stronie www.technologiczne.lubuskie.pl ruszyła rejestracja na trzecią edycję warsztatów „Technologiczne Dzieciaki”. Ilość miejsc jest ograniczona, o udziale w zajęciach decyduje kolejność zgłoszeń. W celu rejestracji klasy na warsztaty proszę o wypełnienie formularza zgłoszeniowego na stronie: www.technologiczne.lubuskie.pl.

W warsztatach udział wezmą:

11 grudnia 2018 r. klasy I-III

WARSZTAT I - ORANGE

Warsztaty z robotyki

To budowa konstrukcji, którą uczestnicy samodzielnie zaprogramują w taki sposób, aby wykonała powierzone zadania. Zajęcia z robotyki to szansa na kształcenie twórczego myślenia oraz wyobraźni przestrzennej, które pozwalają lepiej zrozumieć świat oraz zachęcić do nauki przedmiotów ścisłych.

WARSZTAT II - AKADEMIA TURBOKIDS

Programowanie na dywanie

Ekscytująca przygoda z programowaniem i naukami ścisłymi. Dzieci poznają elementy kodowania, programując roboty Dash&Dot na specjalnej macie kodowania.

Misja na Marsa - prezentacja wyzwań związanych z eksploracją kosmosu oraz sposobów przezwyciężania tych problemów. Pokaz 7 misji z wykorzystaniem robota EV3.

WARSZTAT III - ORANGE

Warsztaty z elektroniki

Za pośrednictwem zestawów edukacyjnych „Sekrety Elektroniki” uczestnicy warsztatów zostaną w prowadzeniu w fascynujący świat 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.

12 grudnia 2017 r. klasy I-III

WARSZTAT I - ORANGE

Warsztaty z robotyki

To budowa konstrukcji, którą uczestnicy samodzielnie zaprogramują w taki sposób, aby wykonała powierzone zadania. Zajęcia z robotyki to szansa na kształcenie twórczego myślenia oraz wyobraźni przestrzennej, które pozwalają lepiej zrozumieć świat oraz zachęcić do nauki przedmiotów ścisłych.

WARSZTAT II - TWÓJ ROBOT

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.

WARSZTAT III - ORANGE

Warsztaty z elektroniki

Za pośrednictwem zestawów edukacyjnych „Sekrety Elektroniki” uczestnicy warsztatów zostaną w prowadzeniu w fascynujący świat 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.