




WOJEWÓDZKA I MIEJSKA
BIBLIOTEKA PUBLICZNA
IM. JOSEPHA CONRADA
KORZENIOWSKIEGO
W GDANSKU

MANIA W EDUKACJI

MARIOLA FIK

PROGRAMUJ - KONSTRUUJ - ODKRYWAJ - TWÓRZ

WOKÓŁ KREATYWNOŚCI I KONSTRUOWANIA



7 PAŹDZIERNIKA | 9.00 - 16.00
AMERICAN CORNER
TARG RAKOWY 5/6, GDAŃSK

Na zapisy czekamy do 20 września 2019 r.
Informacje o zakwalifikowaniu prześlemy Państwu e-mailowo.
Decyduje kolejność zgłoszeń.

PLAN DZIAŁANIA

1. Co może szczoteczka do zębów?

Co może powstać z zestawienia przedmiotów codziennego użytku i jednego magicznego, mniej oczywistego składnika? Poruszający się robot! Tak, to możliwe! Pod moim okiem skonstruujesz go samodzielnie, a nawet weźmiesz udział w konkursie na najlepiej tańczącego robota!

2. Kartka z energią!

Tutaj wykorzystamy wiedzę zdobytą w poprzednich częściach szkolenia, by przekonać się, że potrafimy stworzyć świecąca kartkę urodzinową.

3. Robot rysujący – to proste!

Czy można wprawić pisaki w ruch? Tak! Wystarczy kubek, silniczek, baterię, no i oczywiście pisaki. Nasz robot może zamienić się w rysującą ośmiornicę, królika (zdarzył się nawet rysujący Święty Mikołaj). Ogranicza nas tylko własna wyobraźnia.

4. Miażdżące zajęcia – budujemy prasę hydrauliczną

Czy miażdżyliście banana? Okazuje się, że możesz zbudować własną prasę hydrauliczną. Dzięki patyczkom, strzykawkom z wodą zbudujemy maszynę hydrauliczną. Poznamy siłę wody!

SZKOLENIE POPROWADZI:

Mariola Fik – z wykształcenia bibliotekarka, w praktyce edukatorka (ma na swoim koncie setki przeprowadzonych szkoleń i warsztatów), trenerka Mistrzów Kodowania, Mobilna Doradczyni Programu Sektor 3.0 PAFW oraz członkini grupy Superbelfrzy MINI. Związana z Centralnym Domem Technologii w Warszawie. W 2018 roku była jedną ze 100 osób wyróżnionych przez SPRUC za działalność na rzecz rozwijania umiejętności cyfrowych. Koduje, odkrywa i konstruuje z dziećmi oraz z dorosłymi. Pracownia Młodego Konstruktor to cykl spotkań jakie prowadzi dla Fundacji Miasto Pracownia w Oświęcimiu.