

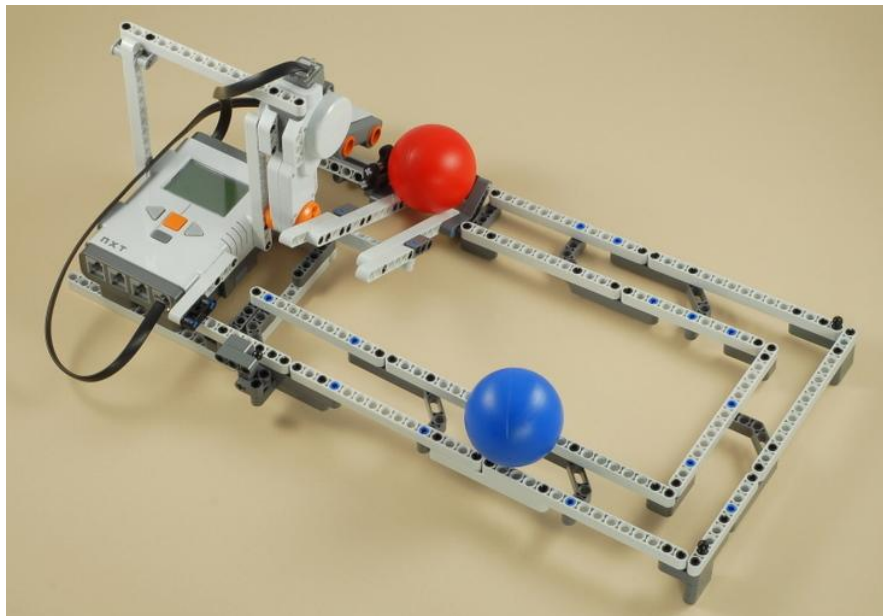
# Ferie zimowe z Akademią Techniczną Małolata



Wakacyjne zajęcia z Akademią Techniczną Małolata obejmują 20 godzinny kurs w ramach którego dzieci biorą udział w następujących warsztatach:

- warsztaty budowy robotów z zestawów Lego Mindstorms NXT i EV3,

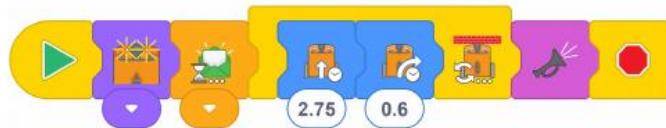


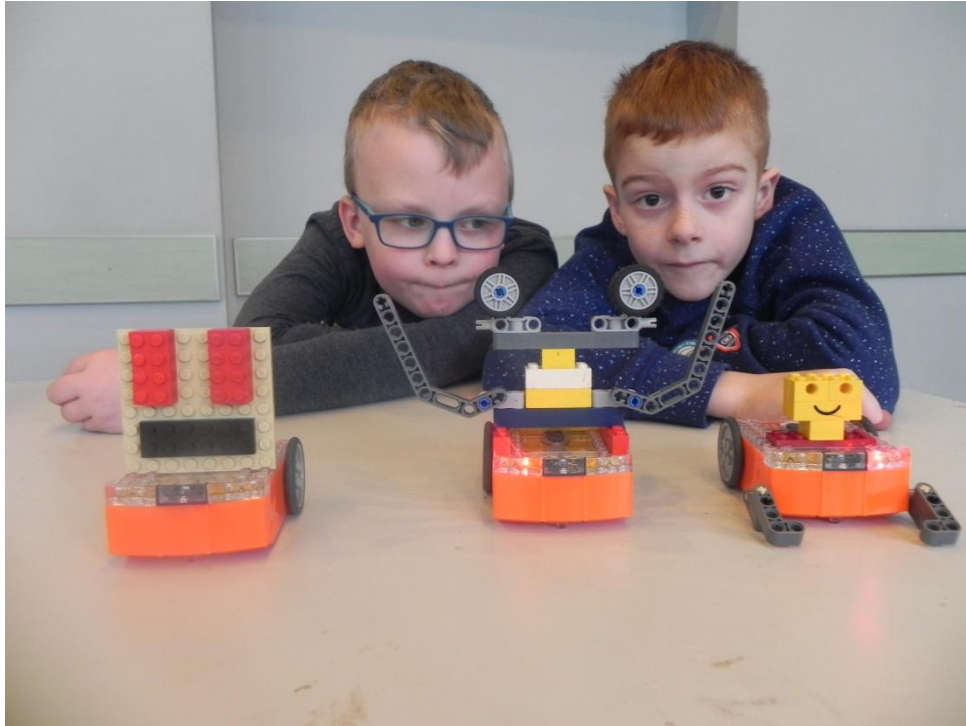


- naukę programowania robotów w środowisku NXT,
- warsztaty programowania w środowisku Scratch,



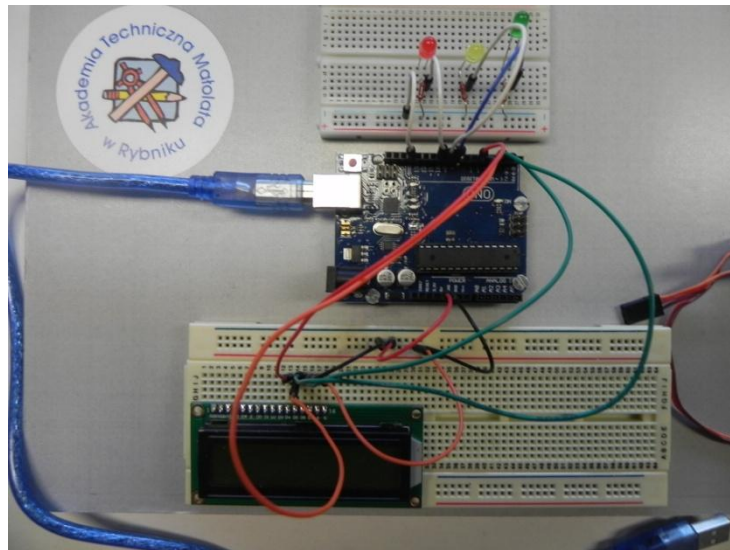
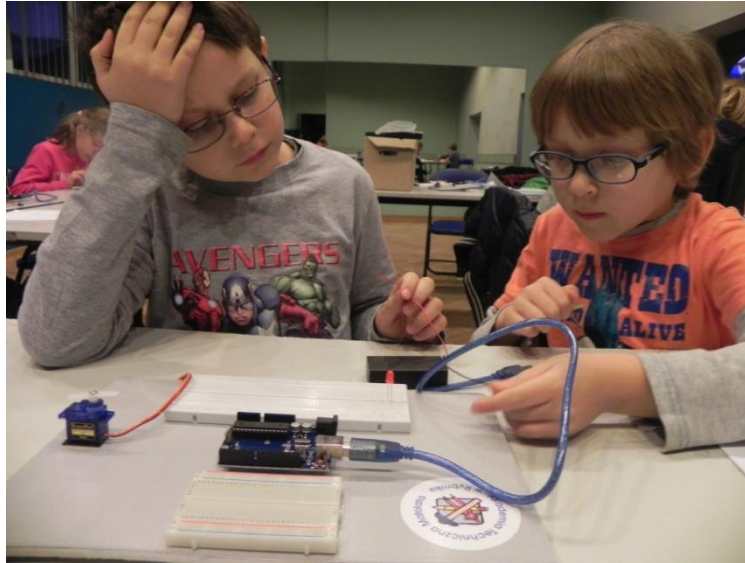
- warsztaty programowania robotów Edison,





- warsztaty elektroniki z wykorzystaniem sterowników Arduino i zestawów Młody Elektronik– uczestnicy poznają działanie podstawowych elementów elektroniki oraz podstawowe prawa fizyki z zakresu elektryczności,





- warsztat majsterklepki – w ramach którego dzieci budują własnego robota z odpadów z recyklingu, nauka posługiwania się podstawowymi narzędziami.

