

Robotyka

Warsztaty pod hasłem **Robotyka dla Ciebie** pozwoliły naszym uczniom zrozumieć podstawy programowania, dowiedzieć się, jak umiejętnie wykorzystać przedmioty ścisłe w praktyce, a także poznać możliwości, jakie dają nowoczesne technologie. Zajęcia pomogły uczniom rozwinąć nie tylko kompetencje cyfrowe, ale również psychospołeczne, tj. umiejętności krytycznego myślenia i rozwiązywania problemów, pracy w grupie, komunikatywności, kreatywności i myślenia twórczego. Na zajęciach panowała wyjątkowa atmosfera, a Nasi uczniowie cieszyli się ciekawymi nowinkami ze świata technologii. Testowaliśmy **Robobuilder**, **Edison** oraz **Makeblock**.

Dodatkowy program edukacyjny **Uczymy Dzieci Programować**, to inicjatywa mająca na celu propagowanie nauki programowania wśród dzieci. Doskonale uzupełniła wiedzę uczniów. Logiczne, algorytmiczne myślenie, zadaniowe podejście do stawianych problemów, szukanie różnych rozwiązań, analizowanie ich i wybieranie tych najbardziej optymalnych to umiejętności, które warto kształcić już od najmłodszych lat. Ich uniwersalność sprawia, że przydadzą się naszym uczniom na każdym etapie ich życia. Testowaliśmy robot **Ozobot**. Mały i bardzo inteligentny - zwinny, prosty, intuicyjny. Zdobywca tytułu Zabawka Roku 2016 w Polsce, a także zdobywca głównych nagród w kategorii Best Robot na międzynarodowych targach w USA: Consumer Electronics Show w 2015 r. oraz International Toy Fair w 2014 r.

Programowania można uczyć odpowiedzialnie, wplatając je do codziennych aktywności dydaktycznych, niezależnie od realizowanych aktualnie treści :)