

Aktualności

Pokazowe zajęcia z robotyki

25/02/2020, dodał: **Magda Polańska**



Uczniowie Szkoły Podstawowej nr 3 w Kasince Małej uczestniczyli w warsztatach z robotyki przeprowadzonych przez nauczyciela Tadeusza Woźniczkę i uczniów z Zespołu Szkół im. J. Tischnera w Dobczycach.

Goście w ramach promocji szkoły i doradztwa zawodowego zaprezentowali możliwości, jakie daje m.in. informatyka, technika, mechatronika, aby ułatwić człowiekowi życie. Pokazali kosiarkę, którą można było sterować za pomocą telefonu komórkowego, drukarkę 3D i wiele innych urządzeń. Jednak największym zainteresowaniem cieszyły się pojazdy zbudowane z klocków LEGO. Robotyka LEGO to kreatywne i edukacyjne zajęcia. Podczas zajęć wykorzystywane są nowoczesne zestawy klocków. Ich szczególną zaletą jest połączenie znanych i lubianych klocków LEGO z kostkami Intelligent Brick, serwomotorami i czujnikami umożliwiającymi robotowi kontakt z otoczeniem.

Graficzne języki programowania dostępne na ekranie tabletu czy komputera w prosty sposób pozwalają tworzyć dzieciom własne algorytmy. Dzięki uniwersalności systemu budowania z klocków oraz najbardziej zaawansowanej technologii zestawów LEGO można tworzyć niesamowite roboty potrafiące chodzić, mówić, myśleć i robić wszystko, co tylko podpowie wyobraźnia ucznia.

Nauka przez zabawę jest przyjemna i skuteczna, a co najważniejsze - pokazuje, że zdobywanie wiedzy to pasjonująca i wciągająca przygoda – podkreślają nauczyciele kasinczańskiej trójki. To wprowadzenie w fascynujący świat techniki i nauk ścisłych.

Zajęcia w naszej szkole cieszyły się dużym zainteresowaniem, mamy nadzieję, że takich zajęć będzie dużo więcej – podsumowują uczestnicy zajęć.

Barbara Tokarz