

Uczniowie SP nr 3 w Kasince Małej wzięli udział w zajęciach z robotyki

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 oraz wiele innych urządzeń. Największym zainteresowaniem uczestników cieszyły się jednak pojazdy zbudowane z klocków LEGO. Robotyka LEGO to kreatywne i edukacyjne zajęcia. Podczas zajęć wykorzystywane są nowoczesne zestawy klocków. Ich szczególną zaletą jest połączenie tradycyjnych – znanych i lubianych klocków LEGO z kostkami Intelligent Brick, wyposażonych w serwomotory i czujniki umożliwiające robotom kontakt z otoczeniem. Graficzne języki programowania dostępne na ekranie tabletu czy komputera w prosty sposób pozwalają dzieciom tworzyć 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.

źródło: UG Mszana Dolna