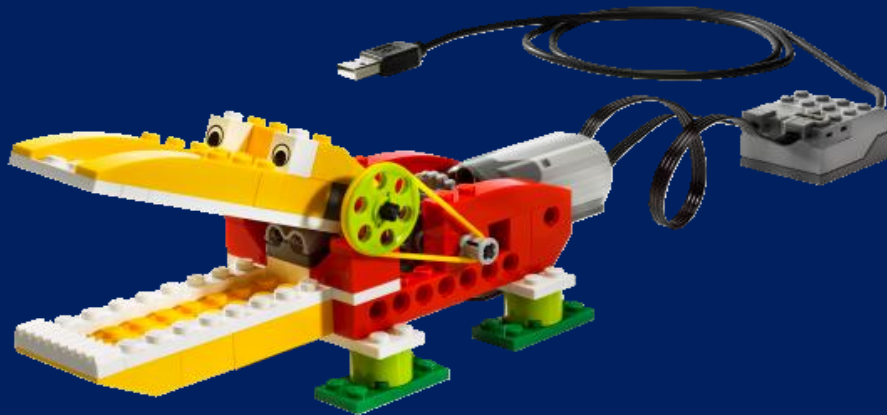


Dzisiaj nasi uczniowie rozwijali swoją kreatywność uczestnicząc w warsztatach z robotyki w ramach „Lego Education”, gdzie wykonali projekty związane z Lego WeDo oraz Lego Mindstorms EV3.



Podczas warsztatów z robotyki w kategorii Lego WeDo Education mali konstruktorzy pracują w zespołach, gdzie wyobraźnia dzieci pozwala dodatkowo na wykonanie ciekawych konstrukcji. Podczas zajęć dzieci na podstawie wykonanych konstrukcji przez obserwację realizują zadania świetnie się przy tym bawiąc. To idealny wybór dla młodych konstruktorów zaczynających swoją przygodę z LEGO robotyką. LEGO WEDO EDUCATION to doskonale znane klocki LEGO uzupełnione o przekładnie, serwomotory oraz sensory pozwalają z łatwością wejść w świat robotyki, a programowanie dzięki intuicyjnemu systemowi przypomina budowę z klocków. Dzięki temu nawet najmłodszy uczestnik są w stanie stworzyć swój pierwszy prawdziwy program



Z kolej w Lego MINDSTORMS młodzi konstruktorzy zdobywają wiedzę z budowy i programowania robotów, a także poznają terminy tj.: przekładnia, prędkość, moc silnika, trajektoria, algorytm sterowania. Zajęcia, pozwalają każdemu uczestnikowi samodzielnie spróbować swoich sił

w konstruowaniu i programowaniu robotów. Dodatkowe, aktywne formy nauki umożliwiają lepiej zrozumieć matematykę, informatykę, technikę, dlatego dzięki warsztatom z robotyki uczniowie lepiej radzą sobie z codziennymi lekcjami. Samodzielne wykonanie z pozoru trudnych projektów konstrukcyjnych sprawia kursantom wiele satysfakcji i radości oraz zdecydowanie umacnia ich wiarę we własne możliwości.