

Uczą się programować

W Szkole Podstawowej im. Bohaterów Lotnictwa Polskiego w Ustjanowej Górnej odbył projekt pod nazwą „IT for SHE”. Uczniowie poznali nowe zagadnienia informatyczne i podstawy programowania.



foto: SP w Ustjanowej Górnej

Projekt prowadzony był przez grupę studentek Wydziału Informatyki AGH i Politechniki Gdańskiej. Uczestnicy projektu mają okazję m.in. projektować i drukować przedmioty na drukarce 3D oraz poznać podstawy progra-

mowania. Projekt jest realizowany przy wykorzystaniu klocków edukacyjnych LEGO wprowadzających uczniów w świat robotyki.

W pierwszym dniu warsztatów uczniowie mogli wykazać się w grach logicznych, a także w zajęciach z kodowania. Kolejne dni projektu edukacyjnego „Pierwsze kroki w informatyce” to czas zapoznania się uczniów z techniką projektowania i drukowania w drukarce 3D. Podczas zajęć wolontariuszki zaprezentowały program Tinkercad (narzędzie online do tworzenia i edycji modeli 3D), a następnie nadszedł czas na projektowanie i drukowanie w technologii 3D.

Kolejne zajęcia to gratka dla miłośników klocków LEGO. Młodzi informatycy spędzili kreatywnie zajęcia budując według własnego pomysłu elektronicznie sterowane roboty. Podczas zajęć wykorzystano zestawy edukacyjne LEGO WeDo.

Projekt realizowany był w ramach programu Polsko - Amerykańskiej Fundacji Wolności „PROJEKTOR - wolontariat studencki”

oprac. kj