

# Dokumentacja pracy w ramach projektu "Laboratoria Przyszłości"

12.11.2023 17:34

Uczniowie klasy 6, chcący poszerzać swoje zainteresowania w zakresie nauki programowania z wykorzystaniem zestawów „Lego Education Spike” uczestniczą w serii zajęć z robotyki i programowania. Zajęcia pozwalają zwrócić uwagę uczniów na wykorzystanie przyjemności zabawy klockami i jednocześnie naukę programowania. Uczestnictwo w zajęciach daje uczniom możliwość samorealizacji, poszerzania własnych horyzontów, łączenia teorii z praktyką. Otwierają drzwi do rozwijania kompetencji kluczowych matematycznych a także wykorzystania technologii IT. Pobudzają również aktywność i przedsiębiorczość młodzieży, innowacyjne podejście do rozwiązywania problemów, uczą współdziałania w zespole w środowisku pracy, kształtują umiejętność rozumienia i uczenia się, rozwijają krytyczne myślenie, właściwe postawy i charakter młodego człowieka. Poprzez zastosowanie innych metod pracy niż podczas regularnych zajęć szkolnych, uczniowie mają także możliwość rozwijania swojej kreatywności.

Dotychczas uczniowie zapoznali się z funkcjami klocków, czujników, budowali projekty z instrukcji oraz tworzyli własne projekty.

Barbara Kuś

>>> GALERIA ZDJĘĆ <<<

Podczas lekcji wykorzystano sprzęt zakupiony z programu „Laboratoria Przyszłości”:

► Zespawy "Lego Education Spike".



*Nasza szkoła otrzymała środki finansowe na realizację programu „Laboratoria Przyszłości”, dzięki czemu możliwe było zakupienie stosownego sprzętu. Program Laboratoria Przyszłości to inicjatywa edukacyjna, która jest realizowana przez [Ministerstwo Edukacji i Nauki](#).*