

Dokumentacja pracy w ramach projektu "Laboratoria Przyszłości"

21.03.2025 19:09

Od II semestru klasa II B bierze udział w zajęciach z robotyki wykorzystując 3 interaktywne roboty do nauki kodowania, które mówią w języku polskim oraz w kilku językach obcych – Zosie, małe nauczycielki. Dzięki nauce z Zosią, uczniowie mają możliwość poznania zasad kodowania – używają przycisków na robocie do programowania kierunków. Zosia natychmiast reaguje na polecenia i wykonuje różne zadania na interaktywnych mapach. Dzięki nauce opartej na zabawie dzieci mogą doskonalić umiejętności swobodnego mówienia i opowiadania historii, ćwicząc jednocześnie umiejętności społeczno-emocjonalne oraz umiejętności myślenia projektowego. Na ostatnich zajęciach, roboty zostały przebrane za kucharzy zapraszając uczniów do lodziarni. Zadaniem każdego robota-kucharza było zebranie wszystkich elementów i odtworzenie układu przedstawionego na karcie. Podczas zadania ważne było również: określanie kierunków w przestrzeni, prawidłowe zaprogramowanie robota oraz zaplanowanie trasy tak, aby spełnić określone warunki.

Podczas zajęć uczniowie uczyli się analizowania problemów i tworzenia optymalnych rozwiązań, ale przede wszystkim wspaniale się bawili i byli pod ogromnym wrażeniem działania Zosi.

wych. Magdalena Górszczyk

