

# Aktualności

23.09.2021 22:02

W tym roku klasa I rozpoczęła przygodę z kodowaniem i programowaniem.

Zajęcia mają na celu wprowadzenie uczniów w świat programowania w formie zabawy. Umożliwiają naukę kreatywnego, logicznego i twórczego myślenia, obserwacji i dedukcji, planowania, współpracy, samodzielności, analizowania.

W ramach tych zajęć dzieci biorą udział w ogólnopolskim programie edukacyjnym „Uczymy dzieci programować”. Udało nam się wykonać pierwsze i drugie zadanie z programu.

Jakie są roboty? Kuchenne, sprzątające, przemysłowe... Są też roboty do nauki kodowania i programowania. Na zajęciach dzieci przyjrzały się grafikom różnych robotów, dowiedziały się do czego służą i jak działają, miały też okazję pierwszy raz zakodować robota GeniBot. Zanim jednak to zrobiły, to ustaliły jakie zasady obowiązują podczas pracy z robotem.

Na kolejnych zajęciach uczniowi tworzyli zakodowany klasowy kodeks. Wyznaczyli na macie trasę dla robotów GeniBoot, a następnie zaprogramowali go w taki sposób, że robot przejeżdżał po niej zgodnie ze wskazanym warunkiem.

Dzięki naturalnej dziecięcej ciekawości i aktywności obsługa robotów nie sprawia dzieciakom najmniejszego problemu. Nauka podstaw programowania jest dla nich rozwijającą lekcją i świetną zabawą.

H. Wojcieszak

