

W minionym miesiącu nasza szkoła zaangażowała się w inicjatywę **Europejskiego Tygodnia Kodowania** i została jej aktywnym uczestnikiem. Oto kilka najważniejszych wydarzeń, jakie miały miejsce w naszej szkole w związku z #CodeWeek2021!

Zajęcia w oddziale przedszkolnym 6-latków z robotem interaktywnym DOC

Niesamowicie sprytny robot **DOC** towarzyszył dzieciom z oddziału 6-latków i pomagał w rozwijaniu logicznego rozumowania, jak i umiejętności rozwiązywania problemów. Uczył liter, cyfr, kolorów i nazw zwierząt. Wszystko to za sprawą wmontowanego komputera o funkcji robota, który uczy wykonywania poleceń programowych. DOC uczył nasze dzieci trenowania logicznego myślenia oraz inteligencji przestrzennej. Urządzenie działa bardzo intuicyjnie- wystarczy nacisnąć przyciski na głowie DOCA aby zapamiętał sekwencję działań zadaną przez dzieci, które będzie wykonywał aby się poruszać. Robot może być zaprogramowany aby wędrować dowolnie lub według poleceń na kartach.

Jak się okazało, przedszkolaki już same potrafiły zaprogramować robota, pokazują to zamieszczone powyżej zdjęcia. Mówiący robot edukacyjny Super Doc zapewnia świetną i wciągającą zabawę dla dzieci. Ten pierwszy kontakt z prawdziwym programowaniem jest niezwykle zabawny i skuteczny, dzięki wielu sposobom gry i poziomom o rosnącym stopniu trudności.

Kolejnym zadaniem przedszkolaków było rozkodowanie obrazków(GALERIAzobacz). Podczas zabaw w kodowanie dzieci rozwijały przede wszystkim umiejętności logicznego myślenia i wyobraźni przestrzennej, a także podstawowe funkcje poznawcze: pamięć, koncentrację uwagi, analizę i syntezę wzrokową oraz koordynację ruchową. Dzieci chętnie uczestniczyły w zajęciach kodowania, brały w nich aktywny udział. Wykazywały się twórczą postawą, dociekliwością i wytrwałością potrzebną do osiągnięcia celu.

* Poradnik ze scenariuszami:

https://www.clementoni.com/static/front/area_docenti/docs/poradnik_DOC_v_10_03.pdf

*Więcej inspiracji dla 6-latków:

<https://klikankowo.jimdofree.com/kodowanie/c-kodowanie-on-line-%C4%87wiczenia/1-angry-birds-kodowanie/>

<https://klikankowo.jimdofree.com/kodowanie/c-kodowanie-on-line-%C4%87wiczenia/> (zakładka kodowanie)

