

## Czwartoklasiści połączyli zabawę z nauką



### Programowanie jest OK.

W dniach 19 – 23 października w naszej szkole odbyły się zajęcia „**Programowanie jest OK**” w ramach inicjatywy **Europejskiego Tygodnia Kodowania** ([codeweek.eu](http://codeweek.eu)).

Na zajęciach uczniowie mieli możliwość rozwoju kompetencji matematycznych, informatycznych, technicznych a także społecznych realizowanych w nawiązaniu do unijnych planów działania w dziedzinie edukacji cyfrowej.

W ramach inicjatywy przeprowadziłam zajęcia w następujących blokach zadaniowych: „**Akademia Kreatywnego Robotyka**” (kl. 4), „**Młody księgowy**” - (kl. 6), „**Kreatywny plastyk**” (kl. 7), „**Projekt-Kod-Analiza**” (kl.8). Realizacja dobranych zadań pozwoliła nabyć przez uczniów umiejętność zarządzania czasem, planowania i priorytetowania zadań, a także nabyć umiejętności stosownego doboru narzędzi informatycznych i technicznych.

Uczniowie klasy 4 realizując blok „**Akademia Kreatywnego Robotyka**”, związanej z myśleniem algorytmicznym i kodowaniem blokowym, stali się inżynierami wykonując odpowiednio zaplanowane konstrukcje budowli mechanicznych. Poprzez kreatywne podejście do wykonania zadania, przemyślany dobór narzędzia IT wprawiali je w ruch. Na zajęciach grupa poprzez współpracę zespołową i podział obowiązków jako konstruktorzy oraz programiści motywowali się do wspólnego



Uczniowie klasy czwartej na ciekawych zajęciach z informatyki i się uczyli, i się bawili.