

# Mistrzowie Kodowania

W II semestrze nasza szkoła przystąpiła do realizacji projektu "**Mistrzowie kodowania**". Jest to ogólnopolski program edukacyjny, którego celem jest popularyzacja nauki programowania w polskich szkołach.

Programowanie uczy wielu umiejętności, które są kluczowe w dzisiejszym świecie:

- świadomego korzystania z technologii,
- kreatywności,
- analizowania informacji,
- wykorzystywania wiedzy w praktyce,
- samodzielnego rozwiązywania problemów,
- pracy w zespole.

Dzięki programowaniu młody człowiek lepiej rozumie otaczający go świat i zachodzące w nim zmiany. Nie jest tylko biernym odbiorcą technologii, ale potrafi sam z jej użyciem realizować własne projekty.

Językiem, którego uczą się uczniowie w ramach programu, jest Scratch, który został opracowany w Massachusetts Institute of Technology. Jest to intuicyjny język pozwalający dziecku w sposób wizualny tworzyć gry, pokazy multimedialne, historyjki i inne aplikacje. Jest on dostępny na licencji otwartej w internecie.

**Organizatorami projektu są:** Centrum Edukacji Obywatelskiej, Ośrodek Edukacji Informatycznej i Zastosowań Komputerów w Warszawie, Rodzice w Edukacji i firma SAMSUNG.

**Patroni to:** Ministerstwo Edukacji Narodowej, Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji oraz Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji.

Koordinatorami projektu w naszej szkole jest w kl. IV – VI pan Andrzej Gałach, a w kl. I – III pani Beata Orlińska. W tym semestrze programem zostaną objęte klasy Va, b i c oraz kl. Ib.

Zajęcia z programowania będą odbywały się w ramach zajęć komputerowych i edukacji wczesnoszkolnej.