

# Aktualności

31.05.2024 13:04

## Treść

[#LaboratoriaPrzyszłości](#) [#LaboratoriaPrzyszlosci](#) [Laboratoria Przyszłości](#)

Na zajęciach koła przyrodniczego uczniowie klasy piątej korzystali z zakupionych pomocy w ramach projektu „Laboratoria Przyszłości”. W maju korzystali z klocków magnetycznych Magformers, które umożliwiają rozwijanie wyobraźni przestrzennej, umiejętności konstrukcyjnych oraz logicznego myślenia. Bardzo ważnym aspektem tych zajęć jest współpraca w grupie. Za pomocą klocków o różnych kształtach, uczniowie budowali wspaniałe trójwymiarowe budowle.

Druga grupa uczniów wykorzystała zestaw klocków Lego Education Spike i postanowiła zbudować robota z ich pomocą. Proces budowy wymagał od uczniów współpracy, czytania instrukcji i rozwiązania problemów. Po zbudowaniu robota, uczniowie przeszli do etapu programowania. Za pomocą intuicyjnego oprogramowania, używając bloków kodu, mieli możliwość programowania ruchów swojego robota, doskonaląc jednocześnie umiejętność programowania.

Zajęcia te miały na celu wprowadzanie uczniów w świat nauki, inżynierii i programowania poprzez interaktywną zabawę i praktyczne doświadczanie.

p. Agata Zimirska

