



Laboratoria
Przyszłości

FOTOGALERIA WRZESIEŃ

Uczniowie Szkoły Podstawowej nr 6 im. Janiny Makowskiej w Sieradzu korzystają już ze sprzętów zakupionych w ramach rządowego programu „Laboratoria przyszłości”.

W pierwszym miesiącu zajęć uczniowie poznali wizualizer, długopis 3D, mikroskop oraz roboty.

Używając wizualizera uczniowie pokazywali w powiększeniu swoje prace. Dzięki zastosowaniu tego urządzenia zobaczyli kilkanaście różnych sposobów wizualizowania danego zadania.

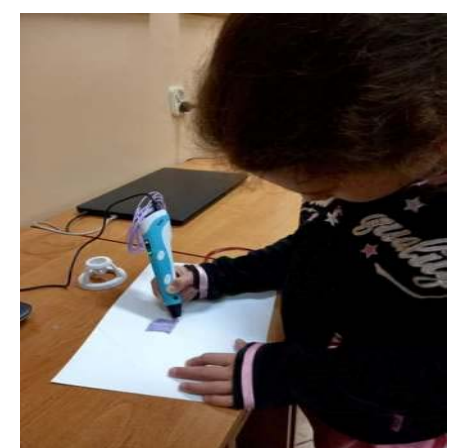
Poznali również zasady korzystania z długopisu 3D. Uczyli się jak zakładać i wprowadzić filament. Urządzenie to z łatwością zostało wykorzystane do tworzenia elementów przestrzennych, np.: jabłko, motylek, słonecznik, lisek, itp.

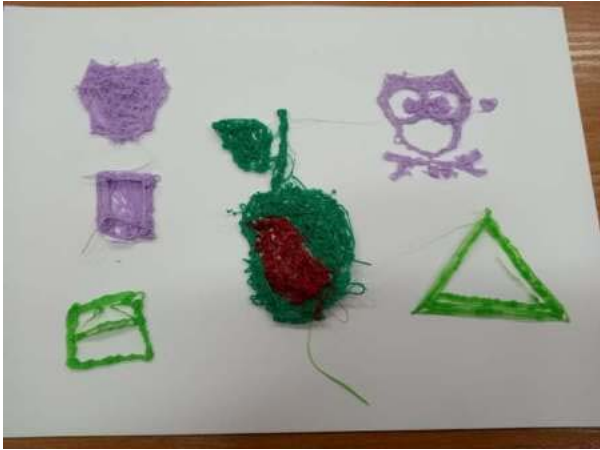
Na zajęciach z informatyki uczniowie poznali budowę i możliwości robota edukacyjnego. Samodzielnie zbudowali robota LAND BAIDERA. Połączyli go z programem sterującym i wykonali próbne jazdy.

Dzięki zastosowaniu nowego mikroskopu na zajęciach biologii uczniowie mogli oglądać poszczególne rodzaje tkanek roślinnych. Dodatkowo samodzielnie wykonali własne preparaty. Wyniki ich pracy zostały wyświetlone na tablicy interaktywnej.

#LaboratoriaPrzyszłości #LaboratoriaPrzyszłości

DŁUGOPIS 3D

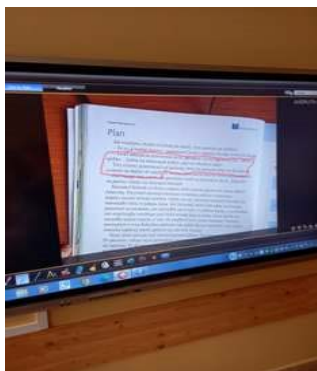
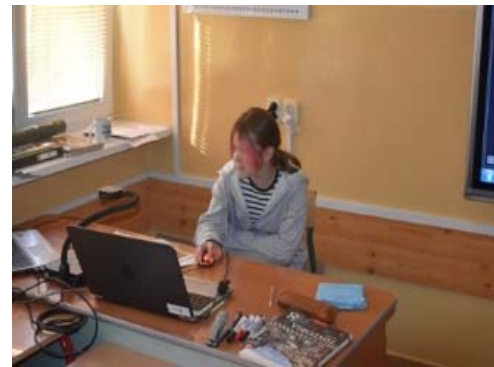
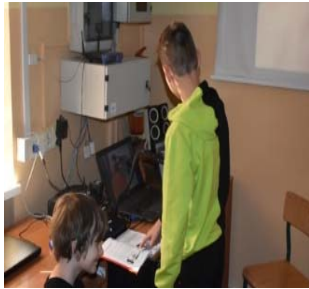




LEKCJA Z ROBOTAMI



WYKORZYSTANIE WIZUALIZERA



LEKCJA Z MIKROSKOPEM

