



SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PROJEKTU – LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI

W I semestrze roku szkolnego 2025-2026

LEKCJE Z WYKORZYSTANIEM SPRZĘTU ZAKUPIONEGO W RAMACH PROGRAMU „LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI”

W pierwszym semestrze roku szkolnego 2025-2026 w Szkole Podstawowej nr 7 aktywnie wykorzystywano wyposażenie pozyskane w ramach programu „Laboratoria Przyszłości”. Sprzęt ten stał się integralnym elementem zajęć dydaktycznych, wspierając nowoczesne metody nauczania.

1. Wyposażenie sali językowej

Nowoczesne wyposażenie sali językowej jest regularnie wykorzystywane do podnoszenia jakości kształcenia języków obcych:

- **Ergonomia i organizacja:** Nowoczesne stoły i krzesła zapewniają uczniom komfortowe warunki pracy, co sprzyja koncentracji. Ich funkcjonalność pozwala na szybką reorganizację przestrzeni pod kątem pracy indywidualnej lub grupowej.
- **Rozwój kompetencji językowych:** Sprzęt audio (głośnik) jest niezbędny podczas ćwiczeń rozwijających umiejętność słuchania i poprawnej wymowy. Umożliwia on odtwarzanie autentycznych dialogów i materiałów multimedialnych, co zwiększa zaangażowanie uczniów.

2. Robotyka i programowanie (Klocki LEGO SPIKE)

Zajęcia komputerowe zostały wzbogacone o elementy robotyki dzięki zestawom LEGO SPIKE Prime, z których uczniowie korzystają kilka razy w miesiącu, pracując w parach:

- **Nauka przez praktykę:** Uczniowie budują modele i programują je za pomocą intuicyjnej aplikacji, co rozwija ich logiczne myślenie oraz umiejętność rozwiązywania problemów.
- **Zrealizowane projekty:** W I semestrze przeprowadzono scenariusze takie jak: „Zwierzęcy alarm”, „Szybkie wejście” oraz „Klasyczna karuzela”.

3. Nowoczesne technologie – Druk 3D

Drukarka 3D jest z powodzeniem wykorzystywana przez kolejny rocznik uczniów, łącząc kreatywność z najnowszymi technologiami:

- **Realizacja projektów:** Uczniowie tworzą zarówno własne projekty od podstaw, jak i modyfikują istniejące wzory.
- **Zastosowanie praktyczne:** Praca z drukarką pozwala uczniom zrozumieć technologię, która znajduje zastosowanie w nauce, medycynie i przemyśle.
- **Podsumowanie** Wykorzystanie sprzętu z programu „Laboratoria Przyszłości” znacząco wpływa na atrakcyjność zajęć oraz pozwala uczniom rozwijać kompetencje przyszłości w sposób praktyczny i angażujący.