



Laboratoria Przyszłości

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

rok szkolny 2024/2025 - I semestr

Od czasu gdy Siódemka dołączyła do grona placówek korzystających z innowacyjnego programu Laboratoria Przyszłości, niezmiennie jednym z najbardziej ekscytujących elementów wyposażenia, które trafiło do naszej szkoły, pozostaje drukarka 3D. To nowoczesne urządzenie rozbudziło w uczniach ciekawość i kreatywność.

Dzięki drukarce 3D nasi uczniowie mają okazję, aby przenieść swoje wirtualne projekty w świat rzeczywistości. Korzystając z intuicyjnego programu Tinkercad, młodzi konstruktorzy z klas ósmych tworzą własne modele 3D lub modyfikują gotowe projekty dostępne w internecie.

Po zaprojektowaniu modelu, uczniowie z niecierpliwością czekają na moment, w którym ich dzieło zostanie wydrukowane. To doświadczenie, które pozwala im zobaczyć efekty swojej pracy w realnym świecie. Co więcej, każdy uczeń może zabrać swój wydruk do domu, co jest dodatkową motywacją do dalszej pracy.

Uczniowie klas 1-3 mieli możliwość pracy z zestawami LEGO Education SPIKE Essential. Klocki te okazały się doskonałym narzędziem do nauki programowania, robotyki oraz rozwijania umiejętności logicznego myślenia. Dzieci z entuzjazmem budowały i programowały roboty, uczestnicząc w różnorodnych projektach tematycznych. Zestawy te były wykorzystywane zarówno podczas zajęć lekcyjnych, jak i w ramach konkursów i pokazów.

Zestawy BeCeo były wykorzystywane do rozwijania kreatywności i zdolności manualnych uczniów. Uczniowie mieli możliwość tworzenia własnych projektów, co rozwijało ich wyobraźnię i umiejętność rozwiązywania problemów. Te zestawy były szczególnie popularne podczas zajęć technicznych i plastycznych.

Sprzęt audio umożliwił uczniom rozwijanie swoich pasji muzycznych i wokalnych.

Organizowano szkolne konkursy talentów, podczas których uczniowie mogli zaprezentować swoje umiejętności. Sprzęt był również wykorzystywany podczas szkolnych uroczystości i występów.

Realizacja programu Laboratoria Przyszłości przyniosła wymierne korzyści dla naszej szkoły.

Uczniowie zyskali dostęp do nowoczesnych narzędzi i materiałów, które umożliwiły im rozwijanie swoich pasji i kompetencji. Program ten przyczynił się do podniesienia jakości nauczania i stworzenia bardziej atrakcyjnych warunków do nauki.

Raport I semestr 2024/2025 rok.
Katarzyna Brzezińska