

Laboratoria Przyszłości to inicjatywa edukacyjna realizowana przez **Ministerstwo Edukacji i Nauki** we współpracy z **Centrum GovTech w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów**.

Program skierowany jest do szkół podstawowych. Jego celem jest budowanie kompetencji kreatywnych i technicznych wśród uczniów. W ramach tego Programu nasza szkoła otrzymała wsparcie finansowe na zakup wyposażenia technicznego niezbędnego do rozwoju umiejętności praktycznych wśród dzieci i młodzieży w skład którego wchodzi:

- drukarka 3D z akcesoriami;
- sprzęt do nagrań dla nauki prezentacji swoich osiągnięć: kamera, mikrofony, oświetlenie, aparat fotograficzny;
- roboty edukacyjne wraz z akcesoriami dla klas młodszych oraz starszych, pozwalające na ich integrację z odpowiednim oprogramowaniem komputerowym umożliwiające programowanie na różnych poziomach i poprzez obsługę więcej niż jednego języka programowania;
- mikrokontrolery z sensorami, wzmacniaczami, płytkami prototypowymi i innymi akcesoriami;
- stacje lutownicze (do mikrokontrolerów).

Korzyści z Laboratoriów Przyszłości:

Z perspektywy szkoły i nauczyciela:

- sfinansowanie nowoczesnego wyposażenia - nie tylko wymaganego, ale również dodatkowego, wskazanego przez szkołę;
- nowe technologie i eksperymenty, ułatwiające przekazywanie wiedzy;
- wsparcie w realizacji podstawy programowej, prowadzeniu kół zainteresowań i zajęć dodatkowych;
- rozwój merytoryczny nauczycieli. sfinansowanie nowoczesnego wyposażenia – nie tylko wymaganego, ale również dodatkowego, wskazanego przez szkołę.

Z perspektywy ucznia:

- zwiększenie zainteresowania dziedzinami technicznymi i ścisłymi;
- popularyzacja rozwiązań i umiejętności praktycznych, połączenie zdobywania wiedzy z przygodą;
- odkrywanie i rozwój talentów oraz inwestycja w lepszą przyszłość młodych.

Zakupiony sprzęt odpowiada naszym potrzebom i wykorzystywany jest od września 2022 roku w realizacji podstawy programowej, na zajęciach dodatkowych i kołach zainteresowań.