

Laboratoria Przyszłości to inicjatywa edukacyjna realizowana przez Ministerstwo Edukacji i Nauki we współpracy z Centrum GovTech w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów. Naszą wspólną misją jest stworzenie nowoczesnej szkoły, w której zajęcia będą prowadzone w sposób ciekawy, angażujący uczniów oraz sprzyjający odkrywaniu ich talentów i rozwijaniu zainteresowań.

Celem inicjatywy jest wsparcie wszystkich szkół podstawowych w budowaniu wśród uczniów kompetencji przyszłości z tzw. kierunków STEAM (nauka, technologia, inżynieria, sztuka oraz matematyka).

W ramach programu „Laboratoria Przyszłości” nasza szkoła otrzymała wsparcie finansowe w wysokości 30000 złotych na zakup wyposażenia technicznego, potrzebnego w kształtowaniu i rozwijaniu umiejętności manualnych i technicznych, umiejętności samodzielnego i krytycznego myślenia, zdolności myślenia matematycznego oraz umiejętności w zakresie nauk przyrodniczych, technologii i inżynierii, stosowania technologii informacyjno-komunikacyjnych, jak również pracy zespołowej, dobrej organizacji i dbania o porządek na stanowisku pracy oraz radzenia sobie w życiu codziennym.

Nasza szkoła otrzymała następujące wyposażenie:

- Drukarka 3d wraz z filamentami

- Aparat fotograficzny
- Lampą oświetleniowa do nagrań
- Statyw
- Mikrofony z mikroportem
- Gimbal
- Ławki do pracowni techniki
- Zestawy Arduino
- Klocki konstrukcyjne Kne'x
- Klocki konstrukcyjne Kne'x do pracy STEAM
- Narzędzia do majsterkowania (wkrętarki, wypalarki do drewna, młotki, pilniki, wiertła, imadła, pistolety do kleju na gorąco, skrzynki narzędziowe, lutownice, nożyki, nożyczki itp.)

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 rodzica i 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 w realizacji podstawy programowej, na zajęciach dodatkowych, kołach zainteresowań jak również w przygotowaniach do konkursów.

Pod tym linkiem można zobaczyć jak zakupione pomoce są wykorzystywane podczas zajęć w naszej szkole **>>>**