

## Laboratoria Przyszłości

Sprawozdanie z wykorzystanych środków w ramach projektu  
Laboratoria Przyszłości



# Laboratoria Przyszłości

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” Szkoła Podstawowa nr 3 w Kętach otrzymała wsparcie finansowe w wysokości 80 100,00 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.

**Do dnia 31.08.2022r. ( lub aktualna data doręczenia) szkoła otrzymała następujące wyposażenie:**

- Drukarka 3D + laptop
- Stacja lutownicza
- Mikro kontroler z czujnikami
- Mikrofon kierunkowy
- Mikroport z akcesoriami
- Aparat fotograficzny
- Pracownia robotyki SkriLab
- Tablice białe suchościernalne
- Mikroskop nauczycielski i dla ucznia
- Gogle ClassVR

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

