

Laboratoria przyszłości

31.08.2022 13:39



Ministerstwo
Edukacji i Nauki



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).

Nasza szkoła uzyskała wsparcie finansowe w wysokości 60 000 zł. Pozyskane środki zostaną przeznaczone m. in na zakup nowoczesnych drukarek 3D z akcesoriami, mikrokontrolerów z sensorami, płytkami prototypowymi, sprzęt do nagrań dla nauki prezentacji swoich osiągnięć (kamery, mikrofony etc.) oraz wiele innych pozycji, które na co dzień będą pomocą dydaktyczną dla naszych uczniów.

Zgodnie z Uchwałą Nr 129 Rady Ministrów z dnia 29 września 2021r. środki przyznane szkole w ramach Programu należy wydatkować do dnia 31 sierpnia 2022r., z tym że do końca 2021r. należy wydać nie mniej niż 60% całości przyznanej kwoty, a do 31 sierpnia 2022r. nie więcej niż 40% całości przyznanej kwoty.

Nasza szkoła zgodnie z uchwałą do końca 2021r. na zakup sprzętu wydała 43104.78 zł co stanowi około 72% całości otrzymanego wsparcia.

Zakupiony sprzęt, to:

- drukarka 3D Banach School
- akcesoria druku 3D - ekoSystem Banach EAN,
- długopisy Banach walizka - PEN 3D EAN,
- filament PLA 3D,
- szafka z pojemnikami na drukarkę 3D
- aparat cyfrowy z funkcją kamery Canon EOS M50 Mk II + obiektyw 18-150mm STM -Black + karta pamięci Extreme Pro SDXC 64 GB 170/90 MB/s,
- mikroport - zestaw do bezprzewodowej transmisji dźwięku Saramonic Blink 500 B1 (RX + TX),
- oświetlenie lampa LED-Newell Air 1100 + statyw Camrock WS - 852,
- mikrofon MIC USB,
- gimbal DJI Ronin - S.C.,
- blenda BASIC 5-in-1, 107 cm z WAVE - okrągła,
- oprogramowanie PHSP & PREM Elements 2021 EDU, filmy szkoleniowe z nagrywania
- statyw Benro KH 25P
- mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami - BeCreo-zestaw z mikrokontrolerem
- lutownica / stacja lutownicza z gorącym powietrzem - Stacja lutownicza HOT AIR z grotem 2w1

W okresie do 31 sierpnia 2022r. nasza szkoła dokonała zakupu sprzętu na kwotę 17556,00 zł co stanowi około 29% całości otrzymanego wsparcia.

Zakupiony sprzęt, to:

1. Mikroskop DO BioLight 500+kamera DLT-Cam Basic 2MP
2. Zestaw elektroniczny 750
3. Lego Edukacation SPIKE Prime-zestaw podstawowy

4. Moduł – Energia – źródła i przemiana
5. Doświadczenia STEM – zielona energia, czyli energia odnawialna
6. Klasowa fizyka z walizki – Odnawialne źródła energii

Laboratoria Przyszłości to nowoczesny sprzęt, który uatrakcyjni zajęcia szkolne i pozwoli uczniom rozwijać swoje zainteresowania nie tylko na lekcjach techniki, informatyki, fizyki czy plastyki i innych obowiązkowych zajęć edukacyjnych, lecz także w ramach zajęć pozalekcyjnych, kół zainteresowań i innych form rozwijania umiejętności.

Zakupiony sprzęt odpowiada naszym potrzebom i wykorzystywany jest w realizacji podstawy programowej, na zajęciach dodatkowych, kołach zainteresowań jak również w przygotowaniach do konkursów i dokumentowaniu uroczystości szkolnych.

2022-08-31