

#LaboratoriaPrzyszłości

Nasza szkoła bierze udział w ogólnopolskim programie **Laboratoria Przyszłości**. To inicjatywa edukacyjna realizowana przez **Ministerstwo Edukacji i Nauki** we współpracy z **Centrum GovTech** w **Kancelarii Prezesa Rady Ministrów**. Misją programu jest stworzenie nowoczesnej szkoły, w której zajęcia będą prowadzone w sposób ciekawy, angażujący uczniów oraz sprzyjający odkrywaniu ich talentów i rozwijaniu zainteresowań. W ramach Laboratoriów Przyszłości otrzymaliśmy kwotę 30.000,00 zł na zakup sprzętu zgodnie z przedstawioną specyfikacją.

LISTA ZAKUPIONYCH W 2021 r. ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA W RAMACH PROGRAMU LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI			
	Nazwa Szkoły:	SZKOŁA PODSTAWOWA IM. JÓZEFA UFY W MASTKACH	
	Numer RSPO:	24470	
Lp.	Nazwa przedmiotu (rodzaj, marka, model)	Liczba sztuk	Nazwa pozycji w katalogu (wybierz z listy)
1	Pracownia druku 3D Skrilab		1 Drukarka 3D wraz z akcesoriami
2	Pracownia Robotyki Skilab rozszerzenie		1 Klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami
3	Robot SkriBot		2 Robot edukacyjny wraz z akcesoriami
4	Zestaw Edukacyjny Arduino		1 Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami
5	Stacja lutownicza Hot Air z grotem 2 w 1		1 Lutownica / Stacja lutownicza z gorącym powietrzem
6	Statyw do aparatu i kamery		1 Statyw z akcesoriami
7	Staw oświetlenia SOFTBOX ze statywem i żarówkami		2 Oświetlenie do realizacji nagrań
8	Mikrofon kierunkowy Saramonic Vmic-Mini		1 Mikrofon kierunkowy z akcesoriami
9	Mikroport Saramonic Blink 500 B1		1 Mikroport z akcesoriami
10	Filament ABS+		5 Filament
11	Filament PLA		5 Filament
12	Gimbal Moza Aircross 2		1 Gimbal
13	Aparat Canon Power Shot SX540 HS		1 Aparat fotograficzny z akcesoriami
14	Notebook HP		1 Drukarka 3D wraz z akcesoriami

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 Laboratoriów Przyszłości organy prowadzące szkoły otrzymują od państwa wsparcie finansowe warte ponad miliard złotych, dzięki któremu miliony polskich uczniów będą mogły uczyć się poprzez eksperymentowanie i zdobywać w ten sposób praktyczne umiejętności.

Nasi uczniowie w roku szkolnym 2022/2023 korzystali z zakupionego sprzętu min. wykorzystują go na wszystkich lekcjach, a przede wszystkim na zajęciach przyrody, techniki, plastyki, informatyki, lekcjach wychowawczych, zajęciach pozalekcyjnych i kołach, zajęciach świetlicowych, zajęciach podczas edukacji wczesnoszkolnej oraz edukacji przedszkolnej. Starsze klasy chętnie wykorzystują swoje możliwości w recenzowaniu i opisywaniu dóbr naturalnych regionu, które znajdują się w sąsiedztwie szkoły. Wykorzystują do tego celu aparat zakupiony z projektu „Laboratoria Przyszłości”. Dzięki temu mamy możliwość urozmaicenia naszych obserwacji przyrodniczych o zapis cyfrowy oraz uwiecznienia piękna naszego regionu na profesjonalnych zdjęciach. Uczniowie tworzą piękne gazetki i albumy na wyżej wymienionych zajęciach. Projekt „Laboratoria Przyszłości” i daje naszym wychowanką szersze możliwości rozwijania swoich zainteresowań, wykorzystania sprzętów w praktycznym działaniu, sprzyja integracji i współtworzeniu kreatywnych projektów i zajęć.

Informacje na temat zajęć realizowanych z wykorzystaniem sprzętu zakupionego w ramach programu „Laboratoria przyszłości” znajdują się na naszej stronie facebookowej i oznaczone zostały: #LaboratoriaPrzyszłości #LaboratoriaPrzyszlosci