



Laboratoria
Przyszłości



Ministerstwo
Edukacji i Nauki



Laboratoria Przyszłości. Publikacje materiałów dokumentujących użytkowanie przez uczniów powierzonego sprzętu. #LaboratoriaPrzyszlosci

Program Laboratoria Przyszłości jest inicjatywą edukacyjną. Odpowiedzialne za nią jest Ministerstwo Edukacji i Nauki we współpracy z Centrum GovTech w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów. Projekt ma na celu unowocześnić szkoły tak, aby zajęcia prowadzone w nich były angażujące i ciekawe dla uczniów. Lekcje także mają pomagać w im odkrywaniu talentów.

Laboratoria Przyszłości zakładają wsparcie wszystkich szkół podstawowych w wykształceniu kompetencji przyszłości z tzw. STEAM (nauka, technologia, inżynieria, sztuka, matematyka).

Wsparcie finansowe przeznaczone jest 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.

Maksymalna wysokość wsparcia dla szkoły uzależniona została od liczby uczniów.

Cztery szkoły otrzymały łącznie 652 800 zł, w tym:

- Szkoła Podstawowa nr 1 im. Noblistów Polskich – 174 000 zł;
- Szkoła Podstawowa nr 3 im. Komisji Edukacji Narodowej – 90 900 zł;
- Szkoła Podstawowa nr 5 z Oddziałami Integracyjnymi im. Bohaterów Westerplatte – 203 700 zł;
- Szkoła Podstawowa nr 9 im. Mikołaja Kopernika – 184 200 zł;

Uzyskane dofinansowanie stanowi 100 % kosztów zadania zgodnie ze złożonymi przez szkoły wnioskami. Wsparcie przekazywane zostało w całości z góry, bez konieczności wniesienia wkładu własnego. Pozyskane środki są wsparciem realizacji inwestycyjnych zadań jednostek samorządu terytorialnego polegających na rozwijaniu szkolnej infrastruktury – „Laboratoria przyszłości” i pochodzą z Funduszu Przeciwdziałania COVID-19.

Pieniądze zostaną wykorzystane na zakup wyposażenia podstawowego i dodatkowego z katalogu wyposażenia programu. Do obligatoryjnego wyposażenia podstawowego należą:

- drukarki 3D z akcesoriami (w tym aplikacjami, slicerami etc.);
- mikrokontrolery z sensorami, wzmacniaczami, płytkami prototypowymi i innymi akcesoriami;
- sprzęt do nagrań dla nauki prezentacji swoich osiągnięć (kamery, mikrofony, oświetlenie etc.);
- stacje lutownicze (do mikrokontrolerów).

Udział w Laboratoriach Przyszłości pozwala na sfinansowanie zakupu wyposażenia, które już od 2022 roku będzie obowiązkowe w każdej szkole podstawowej.

Szkoła, decydując o wyborze wyposażenia, może zdecydować się na takie, które w największym stopniu odpowiada potrzebom i możliwościom placówki. Wyposażenie Laboratoriów Przyszłości może być wykorzystywane w realizacji podstawy programowej, na zajęciach dodatkowych, kołach zainteresowań lub też w przygotowaniach do konkursów.

Nowoczesny sprzęt uatrakcyjni zajęcia szkolne i pozwoli uczniom rozwijać swoje zainteresowania nie tylko w ramach zajęć obowiązkowych, ale i pozalekcyjnych.

Szkoły podstawowe, które otrzymały wsparcie finansowe na zakup sprzętu technicznego w ramach programu, zobowiązane są do spełnienia określonych wymogów, w tym również w zakresie identyfikacji wizualnej. (Źródło: [laboratoria-o-programie](#))

Od początku września 2022 roku w Szkole Podstawowej nr 1 im. Noblistów Polskich w Dzierżoniowie realizowane są zajęcia z wykorzystaniem pomocy dydaktycznych i sprzętu zakupionego w ramach projektu Laboratoria Przyszłości.

Odpowiedzialny za treść:	Marta Szalińska
Wytworzył:	admin
Data wytworzenia:	07.11.2023

Opublikował w BIP:	Dorota Malinowska
Data opublikowania:	07.11.2023 21:23
Ostatnio zaktualizował:	Dorota Malinowska
Data ostatniej aktualizacji:	08.11.2023 20:47
Liczba wyświetleń:	598