



Laboratoria Przyszłości

Laboratoria Przyszłości w Szkole Podstawowej w Strzyżewie

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, rozwijaniu zainteresowań oraz budowanie kompetencji kreatywnych i technicznych wśród uczniów.

Kreatywne myślenie oraz obsługa narzędzi to jedne z podstawowych umiejętności decydujących o rozwoju cywilizacyjnym, gospodarczym i społecznym. Wzrost innowacyjności oraz rozwój technologiczny spowodował, że umiejętności matematyczne, w zakresie nauk przyrodniczych, technologii i inżynierii są dziś ważniejsze niż kiedykolwiek wcześniej. Laboratoria Przyszłości to kolejny krok w stronę wzmocnienia i uatrakcyjnienia dotychczasowego procesu zdobywania wiedzy i praktycznych umiejętności w tych obszarach przez uczniów.

Laboratoria Przyszłości to nowoczesny sprzęt, który uatrakcyjni zajęcia szkolne i pozwoli uczniom rozwijać swoje zainteresowania nie tylko na lekcjach obowiązkowych zajęć edukacyjnych, lecz także w ramach zajęć pozalekcyjnych, kół zainteresowań i innych form rozwijania umiejętności. To nowoczesne wyposażenie techniczne potrzebne 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.

Za otrzymane wsparcie finansowe o łącznej wartości **60 000,00 zł.**, do programu zakupione zostały m. in.:

- 1. Drukarka 3D wraz z akcesoriami**
- 2. Aparat fotograficzny z akcesoriami**
- 3. Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami**
- 4. Mikrofon kierunkowy z akcesoriami**
- 5. Gimbal ręczny**
- 6. Klocki Inżynier Blocks (Zestaw Kobro) do samodzielnej konstrukcji i kodowania z akcesoriami**
- 7. Długopisy 3D**
- 8. Okulary GLASSVR wraz z akcesoriami i licencją**
- 9. Mikroporyt z akcesoriami**
- 10. Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami**
- 11. Lutownica z akcesoriami**
- 12. Oświetlenie do realizacji nagrań**

13. Statyw z akcesoriami

14. Laptop

W naszej szkole pomoce zakupione w ramach programu zostaną wykorzystane na zajęciach z informatyki, techniki, plastyki, fizyki, chemii, języka polskiego, matematyki, biologii, zajęciach artystycznych, kołach zainteresowań, zajęciach rewalidacyjnych oraz na zajęciach edukacji wczesnoszkolnej.



Laboratoria
Przyszłości



WYPOSAŻENIE ZAKUPIONE
W RAMACH **LABORATORIÓW
PRZYSZŁOŚCI** BĘDZIE SŁUŻYĆ
ROZWIJANIU INTERDYSCYPLINARNOŚCI,
KREATYWNOŚCI, WSPÓŁPRACY
I INNYCH UMIEJĘTNOŚCI
PRZYDATNYCH NA RYNKU PRACY.

WWW.GOV.PL/LABORATORIA



Ministerstwo
Edukacji i Nauki



govtech
Polska



POLSKI
ŁĄD