

Laboratoria Przyszłości

W ramach programu szkoła otrzymała wsparcie finansowe na zakup wyposażenia technicznego niezbędnego do rozwoju umiejętności praktycznych wśród dzieci i młodzieży.

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



LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI TO PONAD MILIARD ZŁOTYCH M.IN. NA:

- DRUKARKI 3D,
- ROBOTY EDUKACYJNE,
- MIKROKONTROLERY,
- NARZĘDZIA,
- SPRZĘT AUDIO-WIDEO,
- GOGLE WIRTUALNEJ RZECZYWISTOŚCI

WWW.GOV.PL/LABORATORIA

Dzięki zakupionemu sprzętowi możemy ułatwić uczniom proces zdobywania wiedzy i zwiększyć praktyczne umiejętności uczniów.

Laboratoria Przyszłości w liczbach

1 miliard złotych na wyposażenie szkół

To największa taka inwestycja w historii państwa polskiego!

Ponad **14 tys. szkół podstawowych** uprawnionych do otrzymania wsparcia

Wsparcie finansowe nie mniejsze niż **300 zł na ucznia** i zarazem nie niższe niż **30 tys. zł na szkołę**

Największe szkoły mogą otrzymać nawet kilkaset tysięcy złotych!

Wydatkowanie środków przyznanych szkole:

- do końca 2021r.: nie mniej niż 60% całości przyznanej kwoty
- do sierpnia 2022r.: nie więcej niż 40% całości przyznanej kwoty



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

Wsparcie przyznane szkole wynosi 167 400,00 zł.

Zakupiono:

- Drukarki 3D X3D CRB – 2 sztuki
- Filament do drukarek
- Notebooki - 2 sztuki
- GogleVR – ClassVR – zestaw 4 szt.,
- Mikrokontroler X3D UNO R3 Starter KIT – 9 sztuk,
- Biblioteka modeli 3D Corinth - Geometria, Biologia Człowieka, Fizyka i Astronomia,
- Skaner 3D Shining3D EinScan SE,
- Wizualizer,
- Zestaw do nauki kodowania,
- Klocki edukacyjne LEGO® Education:
 - BricQ Motion Essential Set - 9 sztuk,
 - SPIKE™ Essential – 9 sztuk,
 - SPIKE™ Prime – zestaw podstawowy – 10 sztuk,
 - Części zamienne LE SPIKE™ Prime - 10 sztuk,
 - SPIKE™ Prime – zestaw rozszerzający z płytką – 10 sztuk,
 - BricQ Motion Prime Set – 9 sztuk,
 - BricQ Prime - Personal Learning Kit – Secondary – 9 sztuk,
- Stół zajęciowy (15 sztuk) i krzesła (30 sztuk),
- Szafa na narzędzia i gabłota ekspozycyjna,
- Kamera przenośna cyfrowa z akcesoriami,
 - Mikroport z akcesoriami,
 - Oświetlenie do realizacji nagrań,
 - Mikrofon kierunkowy z akcesoriami,
 - Gimbal do zakupionych sprzętów, statyw fotograficzny,

Aparat fotograficzny z akcesoriami – 2 sztuki,
Blenda fotograficzna,
Mikrofon nagłówny z akcesoriami – 2 sztuki,
Mikrofon dynamiczny z akcesoriami – 4 sztuki,
Oprogramowanie do edycji materiałów,
Green screen,
Konsola/ mikser dźwięku z akcesoriami,
Dyktafon,
Nagłośnienie – 2 sztuki,
Słuchawki studyjne – 2 sztuki.

O Laboratoriach Przyszłości

Laboratoria Przyszłości to:

Inwestycja państwa w rozwój innowacyjności i kompetencji przyszłości - kreatywnych i technicznych

Wyposażenie szkoły w nowoczesne rozwiązania edukacyjne

Od obszaru robotyki i mikroelektroniki (wraz z oprogramowaniem) czy produkcji audio-video, przez technikę i małe AGD, po wyposażenie stanowisk i artykuły BHP

Szczegółowa lista dostępnego wyposażenia będzie dostępna w tzw. katalogu wyposażenia

Realny wpływ zamawiających na wybór wyposażenia, które będzie wykorzystywane w danej szkole



Korzyści z Laboratoriów Przyszłości