

Laboratoria Przyszłości



**Laboratoria
Przyszłości**



Ministerstwo
Edukacji i Nauki

30 000,00 zł

**Szkoła Podstawowa im. Kardynała Stefana
Wyszyńskiego w Wambierzycach**

**Rozwijamy praktyczne i techniczne
umiejętności uczniów!**

M. Morawiecki
Prezes Rady Ministrów
Mateusz Morawiecki

Przemysław Czarnek
Minister Edukacji i Nauki
Przemysław Czarnek

Laboratoria Przyszłości to inicjatywa edukacyjna realizowana przez Ministerstwo Edukacji i Nauki

we współpracy z Centrum GovTech w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów. Celem projektu 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). W ramach

Laboratoriów Przyszłości organy prowadzące szkoły otrzymają 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. Wsparcie będzie przekazane jeszcze w 2021 roku w całości

z góry - bez konieczności wniesienia wkładu własnego.

Przygotowano na podstawie: <https://www.gov.pl/web/laboratoria>

WYKAZ MATERIAŁÓW I POMOCY DYDAKTYCZNYCH

zakupionych w ramach programu

Minimalne parametry	Ilość zamawiana
---------------------	-----------------

Drukarka 3D Moje Bambino Sygnis Edu Lab 3D - pakiet podstawowy W skład zestawu wchodzi: • 1 x Drukarka 3D FlashForge Adventurer 3 • 6 x Filament FlashForge PLA 0,5 Kg • 1 x Dedykowany zestaw narzędzi • 1 x Pendrive z materiałami do kursu Sygnis EduLab • 1 x Drukowana instrukcja, podręcznik oraz wzory karty pracy • 1 x Dostęp do portalu i kursu Sygnis Edu Lab • 1 x Szkolenie startowe dla nauczyciela (4h) • Gwarancja: SYGNIS, rozszerzona do 36 miesięcy	1 zestaw
Zestaw z mikrokontrolerem Arduino	1 zestaw
Stacja lutownicza Hot Air z grotem 2w1	1 zestaw
Zestaw oświetleniowy - lampa ze statywem i żarówką	1 zestaw
Mikrofon kierunkowy	1 sztuka
Mikroport Saramonic Blink	1 sztuka
Gimbal do aparatu fotograficznego i kamery	1 sztuka
Statyw do aparatu i kamery	1 sztuka
Nagłośnienie Power Dynamics subwoofer + 2x kolumna	1 zestaw
Zestaw 2 statywów kolumnowych z torbą	1 zestaw
Konsola - mikser dźwięku 8-kanałowy Vonyx	1 sztuka
Zestaw z mikrofonem dynamicznym Vonyx	1 zestaw
Mobilny zestaw nagłośnieniowy PORT8VHF-BT	1 zestaw
Głośniki komputerowe Bluetooth Logitech Z207	10 zestawów
Zestaw: Robot Photon Edu + Magic Dongle	3 zestawy
Klocki Gigo - zestaw do programowania S4A	3 zestawy
Green Screen mobilny w obudowie	1 sztuka
LEGO® Education SPIKE™ Prime -zestaw podstawowy	1 zestaw
LEGO® Education SPIKE™ Prime -zestaw rozszerzający	1 zestaw
LEGO® Education SPIKE™ Prime Akumulator do dużego Huba	1 zestaw