

Laboratoria przyszłości

inicjatywa edukacyjna realizowana przez:



Ministerstwo
Edukacji i Nauki

we współpracy z



 **govtech**
Polska

W



Laboratoria Przyszłości to Program skierowany do szkół podstawowych oraz ogólnokształcących szkół artystycznych. Jego celem jest budowanie kompetencji kreatywnych i technicznych wśród uczniów. W ramach Programu szkoły otrzymają od państwa 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 to kolejny krok w stronę wzmocnienia i uatrakcyjnienia dotychczasowego procesu zdobywania wiedzy i praktycznych umiejętności w tych obszarach przez uczniów.

W ramach Laboratoriów Przyszłości szkoły otrzymają wsparcie finansowe 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. Pełen zakres wyposażenia możliwego do zakupu z pozyskanych środków został ujęty w Katalogu wyposażenia. Katalog zawiera zarówno wyposażenie podstawowe (które chcemy, aby od 30 czerwca 2023 roku miały wszystkie szkoły podstawowe) jak i dodatkowe (dobierane swobodnie przez szkoły).

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.

PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA IM. J. KORCZAKA W POLSKIEJ NOWEJ WSI ZOSTAŁA WYPOSAŻONA W NASTĘPUJĄCY SPRZĘT :

LISTA ZAKUPIONYCH W 2021 r. ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA W RAMACH PROGRAMU LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI

Nazwa Szkoły:

**PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA
IM. JANUSZA KORCZAKA
W POLSKIEJ NOWEJ WSI**

Numer RSPO:**12412**

I.p.	Nazwa przedmiotu (rodzaj, marka, model)	Liczba sztuk	Nazwa pozycji w katalogu (wybierz z listy)
1	Rode VideoMic Rycote -Mikrofon do kamery	1	Mikrofon kierunkowy z akcesoriami
2	Stacja lutownicza 3w1 Yihua 99DA+5AF1-583BC	1	Lutownica / Stacja lutownicza z gorącym powietrzem
3	Gimbal Feiyutech AK 2000S	1	Gimbal
4	Metabo wkrętarka Powarmaxx BS Basic12V	2	Akumulatorowa wiertarko - wkrętarka z akcesoriami
5	Piła uciskowa Prefekt P III KUPPER	1	Piła taśmowa z akcesoriami
6	Imadło 125 obrotowe	1	Imadło lekkie
7	Szczypce uniwersalne 160 mm Format	6	Szczypce uniwersalne (kombinerki)
8	Szczypce wielofunkcyjne 160 mm Format	6	Szczypce precyzyjne (półokrągłe)
9	Suwmiarka 150/40 mm format ze śrubą Format ze śrubą	4	Suwmiarka
10	Młotek ślusarski RMSa 200styl	6	Młotek ślusarski
11	Wkrętaki DRALL + PH + PZ płaskie	1	Zestaw wkrętałów (śrubokrętów)
12	Imadło ślisarskie 1000 mm Extool	2	Imadło ślusarskie z kowadłem
13	Pilniki ślusarskie 200mm	1	Zestaw pilników ślusarskich (zdzieraki)
14	Szlifierka dwutarczowa BKL-1500 Proma	1	Szlifierka stołowa z akcesoriami
15	Pilarka taśmowa HBS 261-2	1	Piła taśmowa z akcesoriami
16	Młotek ślusarski 0,5 kg	1	Młotek ślusarski
17	Młotek ślusarski 1 kg	1	Młotek ślusarski
18	Tarniki do drewna kpl 250 mm Yato	1	Zestaw tarników do drewna (zdzieraki)
19	Szczypce do izolacji 180 mm KnipeX	2	Szczypce obcinaczki
20	Liniał stalowy500x30x1Format	1	Przymiar stalowy
21	Kątownik stolarski 350 Irwin	2	Kątownik stolarski
22	Miara 5 m Stanley	6	Taśma miernicza
23	Punktakt RDТА -135 B Kuźnia	1	Punktaki do metalu
24	Skrzynka narzędziowa Extra Strong Extremetools	1	Skrzynki narzędziowe

25	Skrztnka narzędziowa 18 Proline	2	Skrzynki narzędziowe
26	Młotek gumowy 280 gram guma biała	4	Młotek gumowy
27	Miara składana 2m Beko	1	Taśma miernicza
28	Nóż uniwersalny 18 mm Tajima		Nóż do cięcia (ostrze chowane)
29	Młotek gumowy 75mm nr 3 Format	2	Młotek gumowy
30	Brzeszczoty do wrzynarki 18z Proxxon	1	Brzeszczoty do pił
31	Wyrzynarka DSH/E Proxxon	1	Wyrzynarka stołowa do drewna z akcesoriami
32	Zestaw bitów 37 cz. Format	1	Bity do wkrętarki akumulatorowej
33	Zestaw bitów 32 szt. HIKOKI	2	Bity do wkrętarki akumulatorowej
34	Zszywacz tapicerski 6-14 Topex	3	Taker
35	Obcegi do gwoździ 225 mmFormat	6	Obcegi
36	Obcinaki boczne 160mm Format	6	Szczypce obcinaczki
37	Wkłady do noży 18mm	5	Nóż do cięcia (ostrze chowane)
38	Stół narzędziowy warsztatowy do garażu i pracowni ART. 84	4	Stół warsztatowy/montażowy/stolarski
39	Lego Mindstroms EV 3 -Pakiet edukacyjny (45544 + 45517)	5	Klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami
40	Pasta Yihua do grotów EC 3f 6839 F	1	Pasta lutownicza
41	Odsysacz ekonomiczny ZD -190-DFEA 60737	1	Odsysacz cyny
42	Groty aluminium 1 EC9-8371E	5	Drut lutowniczy
43	Silikonowa mata antystatyczna 300x200 mm TE-509 19CD -999A5	1	Nakładka na blat stołu uczniowskiego (dodatkowy blat)
44	SGMK21122000 MIKROSKOP SCHOLAR 102 40 x1280	6	Mikroskop wraz z akcesoriami