

## Nasza szkoła bierze udział w programie Laboratoria Przyszłości.

### O programie:

**Laboratoria Przyszłości** to inicjatywa edukacyjna realizowana przez Ministerstwo Edukacji i Nauki we współpracy z Centrum GovTech w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów. Naszą wspólną misją 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.

**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 jedno 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.

**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.

### W czasie zajęć edukacyjnych wykorzystujemy zakupiony sprzęt:

Lp.	Nazwa	Ilość
1.	Maszyna do szycia, Janome EASY JEANS	1

2.	Ogródek meteorologiczny dydaktyczny szkolny, MeteoPlus EKO	1
3.	Moduł pomiarowy jakości powietrza AQI on-line, Davis AirLink	1
4.	Gablota Agora (z napisem, grafit) zamykana	1
5.	Witryna stojąca WDD-194x200x50 cm	1
6.	Rondel 5l z pokrywą	1
7.	Zestaw do zawieszania tła 200x368 cm	1
8.	Greenscreen.Tło Fomei tekstylne	1
9.	Tablica ścieralna magnetyczna biała	1
10.	Garnek wysoki z pokrywą, Ø 200mm, V6,3 l	1
11.	Widelec szkolny	50
12.	Miska okrągła 6L	2
13.	Miska do mieszania z pokrywą 3L	1
14.	Miska szklana fi 140 mm, 550 ml	3
15.	Druszlak 340 mm	1
16.	Wielofunkcyjny opiekacz z wymiennymi wkładami	3
17.	Blender ręczny Frappe 800W	1
18.	Plansze geografia: -Las równikowy -Pustynia -Tundra -Sawanna -Step -Rafa koralowa -Tajga -Australia i Nowa Zelandia -Arktyka -Antarktyda -Zjawiska atmosferyczne -Budowa wulkanu -Profile glebowe	
19.	Plansze przyroda/biologia: - Obieg wody w przyrodzie -Układ szkieletowy -Układ krwionośny -Układ nerwowy -Układ pokarmowy -Budowa serca i transport tlenu -Układ rozrodczy	
20.	Plansze chemia: -Związki nieorganiczne -Wiązania chemiczne -Kwasy nieorganiczne beztlenowe -Kwasy nieorganiczne tlenowe	
21.	Pakiet filamentów Moje Bambino Sygnis Edu Lab 3D	3
22.	Drukarka 3D do pakietu podstawowego Moje Bambino sygnis Edu Lab	1
23.	Moje Bambino sygnis Edu Lab 3D- pakiet podstawowy1	1

24.	Laptop Terra i3 8GB	1
25.	Zestaw edukacyjny Arduino	1
26.	Stacja lutownicza HOT AIR z grotem 2w1	1
27.	Statyw do aparatu i kamery	1
28.	Mikroport Saramonic Blink 500 B1	4
29.	Mikrofon kierunkowy Saramonic SR-M3	1
30.	Gimbal do smartfona	1
31.	Rękawiczki bezpudrowe rozmiar S	1
32.	Rękawiczki bezpudrowe rozmiar M	1
33.	Lupa z podświetlaczem	25
34.	Termometr laboratoryjny	5
35.	Regulamin pracowni chemicznej	1
36.	Gaśnica proszkowa 4kg GP-4x ABC	1
37.	Aparat fotograficzny Sony RX100 III	1
38.	Konsola-mikser dźwięku 6-kanałowy Vonyx	1
39.	Zestaw oświetleniowy: Lampa Softbox ze statywem i żarówką	1
40.	Słuchawki z mikrofonem inEsperanza	1
41.	Zestaw 8 robotów Photon EDU	1

Rozpoczynamy podróż do Laboratorium Przyszłości