

Szkoła Podstawowa nr 40 we Wrocławiu im. Bolesława Iwaszkiewicza uczestniczy w Programie „**Laboratoria Przyszłości**”, będącym inwestycją państwa w rozwój innowacyjności i kompetencji przyszłości - kreatywnych i technicznych, dzięki wyposażeniu 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.

Program jest finansowany ze środków Funduszu Przeciwdziałania COVID-19, w postaci środków finansowych dla jednostek samorządu terytorialnego będących organami prowadzącymi publiczne szkoły podstawowe dla dzieci i młodzieży lub publiczne szkoły artystyczne realizujące kształcenie ogólne w zakresie szkoły podstawowej.

Realizacja Programu odbywa się na podstawie Uchwały nr 129 Rady Ministrów z dnia 29 września 2021 r. w sprawie wsparcia na realizację inwestycyjnych zadań jednostek samorządu terytorialnego polegających na rozwijaniu szkolnej infrastruktury – „Laboratoria przyszłości”.

W ramach programu „Laboratoria Przyszłości: wsparcie może być przeznaczone na zakup wyposażenia stanowisk do pracy narzędziowej, sprzętu, narzędzi, elektronarzędzi, materiałów, innych przedmiotów i pomocy służących rozwijaniu umiejętności podstawowych i przekrojowych dzieci i młodzieży.

Gmina Wrocław w ramach programu „Laboratoria Przyszłości” otrzymała wsparcie w postaci środków finansowych w łącznej wysokości 13 244 480 zł. Organy prowadzące szkoły są obowiązane do wydatkowania otrzymanego wsparcia w terminie do dnia 31 sierpnia 2022 r.

Naszej Szkole przyznano kwotę 100.000 zł.

W ramach Programu w 2021 roku zakupiliśmy sprzęt o łącznej wartości 76.486,26 zł, w tym:

l.p.	Liczba sztuk	Nazwa pozycji
1	1	Filament
2	1	Filament
3	1	Filament
4	1	Drukarka 3D wraz z akcesoriami
5	3	Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami
6	3	Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami
7	1	Lutownica / Stacja lutownicza z gorącym powietrzem
8	1	Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami
9	1	Statyw z akcesoriami
10	1	Mikroport z akcesoriami
11	1	Oświetlenie do realizacji nagrań
12	1	Mikrofon kierunkowy z akcesoriami
13	1	Gimbal
14	1	Aparat fotograficzny z akcesoriami
15	25	Taśma miernicza
16	25	Taśma miernicza
17	2	Termometr
18	25	Termometr
19	1	Stacja pogodowa z akcesoriami
20	4	Stacja pogodowa z akcesoriami

21	1	Waga jubilerska/laboratoryjna
22	2	Szafa na narzędzia
23	4	Pojemnik warsztatowy
24	4	Pojemnik warsztatowy
25	2	Pojemnik warsztatowy
26	10	Pojemnik warsztatowy
27	10	Pojemnik warsztatowy
28	6	Pojemnik warsztatowy
29	4	Pojemnik warsztatowy
30	4	Pojemnik warsztatowy
31	1	Tablica ścieralne
32	1	Stoły zajęciowe
33	1	Mikroskop wraz z akcesoriami
34	3	Mikroskop wraz z akcesoriami
35	1	Mikroskop wraz z akcesoriami
36	4	Mikroskop wraz z akcesoriami
37	1	Wizualizer kompatybilny z mikroskopem
38	25	Lupa
39	4	Gwoździe
40	6	Mikrofon nagłowny z akcesoriami
41	2	Mikrofon dynamiczny z akcesoriami
42	1	Greenscreen
43	1	Konsola/mikser dźwięku z akcesoriami

44	2	Nagłośnienie
45	2	Nagłośnienie
46	2	Nagłośnienie
47	1	Nagłośnienie
48	1	Słuchawki studyjne
49	1	Plansza z akcesoriami
50	1	Plansza z akcesoriami
51	2	Odzież ochronna
52	30	Okulary ochronne stanowiskowe

Zakupiony sprzęt będzie stanowił wsparcie w realizacji podstawy programowej, prowadzeniu kół zainteresowań i zajęć dodatkowych z przyrody, biologii, chemii, fizyki, muzyki oraz informatyki. Umożliwi rozwój merytoryczny nauczycieli, zwiększenie zainteresowania uczniów dziedzinami technicznymi i ścisłymi, popularyzację rozwiązań i umiejętności praktycznych poprzez połączenie zdobywania wiedzy z przygodą, odkrywanie i rozwój talentów. Uczniowie uzyskają możliwość prezentacji i dokumentowania swoich osiągnięć dzięki wykorzystaniu profesjonalnego sprzętu audiowizualnego.