



Laboratoria
Przyszłości



Szkoła Podstawowa nr 15
ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY nr 9

OPIS PROGRAMU

Laboratoria Przyszłości to Program, którego celem jest budowanie kompetencji kreatywnych i technicznych wśród uczniów. W ramach Programu szkoła otrzymała od państwa wsparcie finansowe na zakup wyposażenia niezbędnego do rozwoju umiejętności praktycznych wśród dzieci i młodzieży.

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

Rządowy program Laboratoria Przyszłości ma na celu stworzenie nowoczesnych szkół podstawowych, w których zajęcia prowadzone będą w angażujący sposób, pozwalający uczniom na rozwijanie naukowych zainteresowań. Szczególny nacisk położono na kształtowanie kompetencji przyszłości w ramach doświadczeń STEAM (nauka, technologia, inżynieria, matematyka), które odbywać się będą na zajęciach przyrodniczych. Korzystanie z wyposażenia zakupionego w ramach projektu sprzyja budowaniu kompetencji kreatywnych i technicznych wśród uczniów oraz podnosi atrakcyjność zajęć i pozwoli na praktyczne zdobywanie wiedzy. Dzięki projektowi proces dydaktyczny stanie się bardziej innowacyjny i interdyscyplinarny.

KATALOG WYPOSAŻENIA

W Szkole Podstawowej Nr 15 dzięki dofinansowaniu z Programu Laboratoria Przyszłości zakupiono następujący sprzęt i wyposażenie:

- LEGO Education SPIKE Prime zestaw podstawowy
- LEGO Education SPIKE Prime zestaw rozszerzający
- ClassVR - wirtualne laboratorium przedmiotowe + licencja
- Photon: Laboratorium Przyszłości - zestaw PRO
- Pakiet filamentów Sygnis Edu Lab 3D
- Drukarka 3D do pakietu podstawowego + laptop
- Quadro - ZESTAWY 152
- Zestaw edukacyjny z mikrokontrolerami
- Stacja lutownicza HOT AIR z grotem 2w1
- Nagłośnienie Power Dynamics subwoofer + 2x kolumna
- Konsola - mikser dźwięku 8-kanałowy
- Interfejs audio
- Oprogramowanie Adobe Premiere Elements 2021

- Kamera przenośna cyfrowa
- Statyw do aparatu i kamery
- Mikroport
- Zestaw oświetleniowy: Lampa SOFTBOX ze statywem i żarówką
- Mikrofon kierunkowy
- Gimbal do aparatu fotograficznego i kamery
- Aparat fotograficzny
- Stół szkolny z HPL rozmiar 6
- Stół warsztatowy szkolny
- Stanowisko laboratoryjne małe z jednokomorowym zlewem
- Szafa na odczynniki chemiczne wentylowana grawitacyjnie
- Taboret z siedziskiem na metalowych nogach
- Gablota ekspozycyjna
- Tablica ścieralna magnetyczna biała
- Modułowe Pracownie Przyrodnicze
- LaboLAB Siły i oddziaływanie. Zestaw do doświadczeń
- Energia. Zestaw doświadczalny
- Mega zestaw do magnetyzmu
- Megazestaw do elektryki
- Zestaw doświadczalny do badania właściwości i jakości powietrza
- Czujnik temperatury, światła i dźwięku
- Elektryczność. Walizka doświadczalna z kartami pracy i scenariuszami
- Zestaw elektronika
- Igły do maszyny do szycia klasyczne do tkanin
- Wszywanki bez igły
- Nożyczki Ergo
- Mulina. Zestaw klasowy
- Kolorowa żyłka do nawlekania
- Sznurek tęczowy
- Farby
- Maszyna do szycia
- Regał wysoki z drzwiczkami
- Skrzynia
- Ławki szkolne dwuosobowe z regulacją
- Krzesła regulowane
- Sztaluga Małego Artysty
- Mobilna szafka na szuflady