

Laboratoria Przyszłości

- wsparcie dla szkół podstawowych



Laboratoria
Przyszłości



Ministerstwo
Edukacji i Nauki



Nasza Szkoła przystąpiła do rządowego programu Laboratoria Przyszłości.

Jest to inicjatywa edukacyjna realizowana przez Ministerstwo Edukacji i Nauki we współpracy z Centrum GovTech w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów, których wspólną misją jest stworzenie nowoczesnej szkoły, w której zajęcia będą prowadzone w sposób ciekawy, angażujący uczniów oraz sprzyjający odkrywaniu ich talentów i rozwijaniu zainteresowań. Program realizuje jeden z postulatów „Polskiego Ładu” i jest finansowany z Funduszu Przeciwdziałania COVID-19.

Celem inicjatywy jest wsparcie wszystkich szkół podstawowych w budowaniu wśród uczniów kompetencji przyszłości z tzw. kierunków STEAM (nauka, technologia, inżynieria, sztuka oraz matematyka). 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 nasza Szkoła otrzymała wsparcie finansowe w wysokości 60 000,00 zł. Wydatkowaliśmy 100 % przyznanej kwoty.

Wsparcie finansowe otrzymane przez naszą Szkołę w ramach Laboratoriów Przyszłości pozwoliło 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.

Dzięki przyznanym środkom możliwy był zakup wyposażenia technicznego oraz pomocy dydaktycznych, takich, jak:

- drukarka 3D,
- pracownia druku 3D,
- BeCrea – 5 zestawów z mikrokontrolerem,

- stacja lutownicza HOT AIR,
- statyw do aparatu i kamery,
- zestaw oświetleniowy: Lampa SOFTBOX ze statywem i żarówką,
- mikrofon kierunkowy Saramonic,
- mikroport Saramonic,
- gimbal do aparatu fotograficznego i kamery,
- aparat fotograficzny,
- laptop,
- LEGO Education SPIKE – pięć zestawów,
- Photon: Laboratorium Przyszłości – zestaw PRO,
- pakiet specjalny Scottie Go!,
- Laboratorium przyszłości. Instrukcje BHP – w szkole i poza nią,
- Laboratorium przyszłości. Kompetencje techniczne i praktyczne.

Laboratoria Przyszłości to nowoczesny sprzęt, który uatrakcyjni zajęcia szkolne i pozwoli uczniom rozwijać swoje zainteresowania zarówno w trakcie obowiązkowych zajęć edukacyjnych np.: chemii, fizyki, matematyki, geografii, przyrody, plastyki, techniki, muzyki, biologii, informatyki, lecz także w ramach zajęć pozalekcyjnych oraz kół zainteresowań.