



Laboratoria Przyszłości

Laboratoria Przyszłości to inicjatywa edukacyjna realizowana przez Ministerstwo Edukacji i Nauki we współpracy z Centrum GovTech w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów. 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 szkół podstawowych w budowaniu wśród uczniów kompetencji przyszłości z tzw. kierunków STEAM (nauka, technologia, inżynieria, sztuka oraz matematyka). Dzięki inicjatywie uczniowie już na poziomie szkoły podstawowej mogą nabyć wiedzę i umiejętności przydatne w późniejszej pracy naukowej i zawodowej. Co istotne, projekt MEN zakłada, że realizacja celu inicjatywy doprowadzi do „upraktycznienia” procesu edukacji – chodzi o to, by uczniowie żywo uczestniczyli w tym procesie, dokonując eksperymentów i tworząc projekty – nie zaś jedynie biernie przyjmowali przekazywane przez nauczycieli dane.

Szkoła Podstawowa im. Biskupa Jana Ozgi w Woli Raniżowskiej w roku szkolnym 2022/2023 przystąpiła do Ogólnopolskiego Programu „**Laboratoria Przyszłości**”. W ramach programu Laboratoria Przyszłości nasza szkoła otrzymała od państwa wsparcie finansowe w łącznej wysokości: 60 000,00 zł, w tym dla:

W ramach przyznanych środków finansowych został zakupiony następujący sprzęt:

- Drukarka 3D Banach School z akcesoriami
- Długopisy 3 D
- Filamenty do drukarki 3 D
- Laptop multimedialny do drukarki 3D
- Tablet Samsung Galaxy Tab A 7
- Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami

- Statyw Fancier WT-3750 z akcesoriami
- Zestaw mikrofonów bezprzewodowych z akcesoriami
- Aparat fotograficzny. Lustrzanka EOS
- Gimbal ręczny z akcesoriami
- Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami ARDUINO + KIT
- Stacja lutownicza z hotair 2 w 1700 w
- Mikroport. Synco G1 bezprzewodowy system mikrofonowy
- Zestaw nagłaśniający Vanyx VX10008
- Oświetlenie do realizacji nagrań
- Robot edukacyjny (Inteligentna gąsienica) z akcesoriami
- Kamera Sony
- Szafka z 3 pojemnikami na drukarkę
- Pracownia Lego Education Spike Essential
- Laminator Fellowes Saturn

Zakup nowoczesnego sprzętu uatrakcyjni zajęcia szkolne i pozwoli uczniom rozwijać swoje zainteresowania nie tylko na lekcjach informatyki, techniki, muzyki, plastyki, fizyki, biologii, chemii, matematyki, przyrody, ale także w ramach innych obowiązkowych zajęć edukacyjnych oraz zajęć pozalekcyjnych.