



**Laboratoria
Przyszłości**

LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI

W SZKOLE PODSTAWOWEJ nr 1 im. ADAMA MICKIEWICZA

W KRZEPICACH

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.

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.

Szkoła Podstawowa nr 1 w Krzepicach w ramach programu Laboratoria Przyszłości otrzymała wsparcie w postaci środków finansowych w łącznej wysokości **75 600,00 zł**.

Do dnia 31 grudnia 2021 r. wydano **46 930,00 zł** na zakup wyposażenia wg poniższej specyfikacji:

1. Filament-Biodegradowalne filamenty kompatybilne z drukarką
2. Drukarka 3D wraz z akcesoriami
3. Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami
4. Lutownica / Stacja lutownicza z gorącym powietrzem
5. Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami
6. Statyw z akcesoriami
7. Mikroport z akcesoriami
8. Oświetlenie do realizacji nagrań
9. Mikrofon kierunkowy z akcesoriami
10. Gimbal
11. Aparat fotograficzny z akcesoriami
12. Blenda fotograficzny
13. Mikrofon nagłówny z akcesoriami
14. Mikrofon dynamiczny z akcesoriami
15. Oprogramowanie do edycji, montażu i tworzenia materiałów
16. Greenscreen- zwijany panel do kluczowania koloru
17. Konsola/mikser dźwięku z akcesoriami
18. Dyktafon
19. Nagłośnienie- Zestaw kolumn aktywna i pasywna z dwoma mikrofonami bezprzewodowymi
20. Słuchawki studyjne
21. Panele akustyczne

Pozostałe środki zostaną przeznaczone na zakup dodatkowego wyposażenia z katalogu programu Laboratoria Przyszłości do dnia 31 sierpnia 2022r.

Ww. wyposażenie wykorzystane zostanie do prowadzenia zajęć edukacyjnych dla dzieci przy użyciu najnowszych technologii w ramach programu „Laboratoria przyszłości” oraz doposażenia i unowocześnienia bazy szkolnej.