



**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 kwotę 46 930,00 zł na zakup wyposażenia.

Pozostałą kwotę tj. **28 670,00 zł** wydano w czerwcu 2022 na zakup nw. wyposażenia:

1. Robot edukacyjny Photon zestaw rozszerzony
2. Robot edukacyjny Photon edu zestaw podstawowy
3. Akcesoria do robotów dongle photon
4. Akcesoria do robotów scenariusze do programowania Photon
5. Akcesoria do robotów Fiszki Alfabet i liczby
6. Akcesoria do robotów Fiszki Etap A do scenariuszy
7. Akcesoria do robotów Mata Puzzle
8. Klocki konstrukcyjne LEGO® Education SPIKE™ Prime
9. Klocki konstrukcyjne LEGO® Education SPIKE™
10. klocki konstrukcyjne LEGO® Education BricQ Motion Essential Set
11. klocki konstrukcyjne LEGO® Education BricQ Motion Prime Set

Ww. wyposażenie wykorzystane będzie do prowadzenia zajęć edukacyjnych dla dzieci przy użyciu najnowszych technologii w ramach programu „Laboratoria przyszłości” oraz doposażenia i unowocześnienia bazy szkolnej. Laboratoria Przyszłości to nowoczesny sprzęt, który uatrakcyjni zajęcia szkolne i pozwala uczniom rozwijać swoje zainteresowania nie tylko na lekcjach ale również w ramach zajęć pozalekcyjnych, kół zainteresowań i innych form rozwijania umiejętności.