

LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI

w Szkole Filialnej w Turzych Rogach

Laboratoria Przyszłości to inicjatywa edukacyjna realizowana przez Ministerstwo Edukacji i Nauki we współpracy z Centrum GovTech w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów.

Misją programu jest stworzenie nowoczesnej szkoły, w której zajęcia będą prowadzone w sposób ciekawy, angażujący uczniów oraz sprzyjający odkrywaniu ich talentów i rozwijaniu zainteresowań.

Program skierowany do szkół podstawowych oraz ogólnokształcących szkół artystycznych powstał w celu budowania kompetencji kreatywnych i technicznych wśród uczniów oraz rozwijania ich umiejętności praktycznych poprzez eksperymentowanie.

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. Nauka z wykorzystaniem nowoczesnego wyposażenia technicznego niezbędnego do kształtowania oraz rozwijania 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.

Laboratoria Przyszłości to kolejny krok w stronę wzmocnienia i uatrakcyjnienia dotychczasowego procesu zdobywania wiedzy i praktycznych umiejętności oraz pomoc dla uczniów w rozwijaniu swoich zainteresowań, zarówno na lekcjach obowiązkowych zajęć edukacyjnych, jak i w ramach zajęć pozalekcyjnych, kół zainteresowań i innych form rozwijania umiejętności.

ŹRÓDŁO FINANSOWANIA:

Laboratoria Przyszłości to program finansowany ze środków Funduszu Przeciwdziałania Covid – 19 w postaci środków finansowych dla jednostek samorządu terytorialnego będących organami prowadzącymi publiczne szkoły podstawowe dla dzieci i młodzieży lub publiczne szkoły artystyczne realizujące kształcenie ogólne w zakresie szkoły podstawowej. Program jest realizowany na podstawie Uchwały nr 129 Rady Ministrów z dnia 29 września 2021 roku w sprawie wsparcia na realizację inwestycyjnych zadań jednostek samorządu terytorialnego polegających na rozwijaniu szkolnej infrastruktury – „Laboratoria przyszłości”.

ŚRODKI FINANSOWE OTRZYMANE W RAMACH PROGRAMU:

W ramach programu Laboratoria Przyszłości Szkoła Filialna otrzymała wsparcie finansowe o łącznej wartości **30 000,00 zł.** Dzięki tym środkom od 1 września 2022 roku Szkoła będzie wyposażona w nowoczesny sprzęt, narzędzia, materiały oraz inne przedmioty i pomoce służące rozwijaniu umiejętności podstawowych i przekrojowych dzieci i młodzieży.

Wypożyczenie zakupione w ramach programu zostanie wykorzystane na zajęciach edukacji wczesnoszkolnej, świetlicy, informatyce, technice, matematyce, języku polskim, plastyce, kołach zainteresowań, zajęciach rewalidacyjnych.

- Drukarka 3D wraz z akcesoriami pozwoli kształtować wyobraźnię dziecka, ale też umożliwi dostęp uczniom do nowoczesnych technologii.
- Materiały eksploatacyjne do zakupionych narzędzi umożliwią uczniom uatrakcyjnienie dotychczasowego procesu zdobywania wiedzy oraz zdobycie praktycznych umiejętności.
- Klocki Korbo, klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami umożliwią sprawne kodowanie. Klocki będą kształtować i rozwijać wyobraźnię przestrzenną dziecka, kreatywność oraz logiczne myślenie.
- Zestawy edukacyjne z akcesoriami będą wpłynąć na rozwijanie umiejętności ucznia w pracy w grupie, rozwiązywania problemów i korzystania z nowoczesnych technologii. Będą rozwijać kompetencje wymagane na współczesnym rynku pracy oraz uczyć jak stosować sztuczną inteligencję w codziennym życiu.
- Kamera do nagrywania, aparat fotograficzny, statyw, mikrofon kierunkowy, mikroporty, będą wykorzystywane na zajęciach dodatkowych, sportowych, będzie wykorzystywany do imprez i uroczystości szkolnych, wycieczek klasowych, kiermaszów, pokazu talentów, dokumentowania życia Szkoły.

Otrzymane z programu „Laboratoria przyszłości” urządzenia, narzędzia i materiały uczyć będą dzieci i młodzież nowych technologii, co w zmieniającym się w szybkim tempie świecie jest niezwykle ważne.