

# LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI

## Nasza szkoła jest uczestnikiem programu Laboratoria Przyszłości

**Laboratoria Przyszłości** to Program skierowany do szkół podstawowych oraz ogólnokształcących szkół artystycznych. Jego celem jest budowanie kompetencji kreatywnych i technicznych wśród uczniów. W ramach Programu szkoły otrzymują od państwa wsparcie finansowe na zakup wyposażenia technicznego niezbędnego do rozwoju umiejętności praktycznych wśród dzieci i młodzieży.

Kreatywne myślenie oraz obsługa narzędzi to jedne 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. 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 szkoły otrzymują 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.

Laboratoria Przyszłości to nowoczesny sprzęt, który uatrakcyjni zajęcia szkolne i pozwoli uczniom rozwijać swoje zainteresowania nie tylko w ramach obowiązkowych zajęć edukacyjnych, lecz także w ramach zajęć pozalekcyjnych, kół zainteresowań i innych form rozwijania umiejętności.

**W wyniku uczestnictwa w programie nasza szkoła uzyskała wsparcie finansowe w wysokości 99 600 zł.**

Pozyskane środki wykorzystane zostały na zakup m.in. drukarki 3D z akcesoriami, robota Dash, wizualizera, okularów ClassVR wraz z licencją, laptopa Acer TravelMate, zestawu do programowania mikrokontrolerów i nauki elektroniki Mistrz STEM, LEGO Education SPIKE Prime, stacji lutowniczej, aparatu Canon PowerShot, sprzętu do nagrań (mikrofonów, zestawu oświetlenia ciągłego, BLOW uchwytu uniwersalnego Gimbal, niskoszumowego, kierunkowego mikrofonu Media-Tech MICCO SFX, mikroportów Boya, statywu ARKAS WT etc.) Multimedialny Pakiet Przyrodniczy.