Leszno, 12.01.2023r.

**Laboratoria przyszłości w Szkole Podstawowej nr 7 im. Wojska polskiego w Lesznie**

Laboratoria przyszłości to inicjatywa edukacyjna realizowana przez Ministerstwo Edukacji i Nauki we współpracy z Centrum GovTech w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów. Wspólną misją programu było stworzenie nowoczesnej szkoły, w której zajęcia będą prowadzone w sposób ciekawy, angażujący uczniów oraz sprzyjający odkrywaniu ich talentów i rozwijaniu zainteresowań.

Celem inicjatywy było 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 otrzymały 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. Program zrealizowany został na podstawie Uchwały nr 129 Rady Ministrów z dnia 29 września 2021 r. w sprawie wsparcia na realizację inwestycyjnych zadań jednostek samorządu terytorialnego polegających na rozwijaniu szkolnej infrastruktury – „Laboratoria przyszłości”. Nasza szkoła w ramach tego programu otrzymała wsparcie w postaci środków finansowych w kwocie 272 100zł. Finansowe wsparcie otrzymane w ramach programu Laboratoria Przyszłości przeznaczono na zakup sprzętu, w tym do pracowni komputerowych i pracowni przedmiotowych oraz pomocy dydaktycznych, które będą wykorzystywane w czasie procesu uczenia. Ze środków finansowych programu, w zasobach naszej szkoły znalazł się między innymi: sprzęt informatyczny, Drukarka 3D, gogle wirtualnej rzeczywistości VR, Roboty edukacyjne, klocki do samodzielnej konstrukcji, sprzęt muzyczny i nagłaśniający, aparat fotograficzny z akcesoriami do wykonywania sesji fotograficznych, sprzęt BHP, doposażenie kuchni, wyposażenie sali chemicznej i fizycznej oraz biologicznej w Mikroskopy optyczne.

Wyżej wymieniony sprzęt przyczynił się do unowocześnienia bazy dydaktycznej szkoły i będzie wykorzystany do prowadzenia zajęć edukacyjnych m.in. na informatyce, matematyce, fizyce, chemii, biologii, muzyce, plastyce, technice, na zajęciach dodatkowych takich jak robotyka, język hiszpański oraz imprezach szkolnych wynikających z chęci rozwijania pasji i zainteresowań naszych uczniów. Zajęcia będą mogły być prowadzone przy użyciu najnowszych technologii oraz zakupionego sprzętu i wyposażenia.

Wykorzystanie sprzętu z programu Laboratoria Przyszłości sprzyja rozwojowi intelektualnemu i kreatywności dzieci. Pozytywnie wpłynie na rozwój naszych uczniów, pozwoli im odkrywać swoje talenty, zdobywać nową wiedzę i umiejętności, spośród których niezwykle cenne i istotne wydają się umiejętności kreatywnego myślenia, analizowania danych, gwarantujący im sukces w edukacji, dalszym planowaniu ścieżki zawodowej oraz rozwój zainteresowań. Wykorzystanie nowoczesnego sprzętu to nic innego jak ciekawe zajęcia, rozwiązywanie zagadek i problemów w kreatywny sposób. Dzięki takim zajęciom uczniowie mogą kształcić wiele potrzebnych i przydatnych umiejętności praktycznych, analitycznych sprzyjających rozwojowi intelektualnemu, rozwijać logiczne myślenie, uczyć się współpracy w grupie- rozwijać kompetencje społeczne oraz zwiększyć poczucie własnej wartości.