****

**Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Sobkowie** otrzymała wsparcie finansowe na realizację zadań inwestycyjnych jednostek samorządu terytorialnego polegającego na rozwijaniu szkolnej infrastruktury – **„Laboratoria Przyszłości”**

Laboratoria Przyszłości jest program skierowanym do szkół podstawowych oraz ogólnokształcących szkół artystycznych. Jego celem jest budowa kompetencji kreatywnych i technicznych wśród uczniów. W ramach programu publiczne szkoły podstawowe otrzymały 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, gospodarczymi społecznym naszych najmłodszych obywateli. Wzrost innowacyjności oraz rozwój technologiczny spowodował, że umiejętności matematyczne, w zakresie nauk przyrodniczych,  technologii i inżynierii są dziś ważniejsze niż kiedykolwiek wcześniej, młode umysły uczniów chłoną te technologie jak nikt inny. „Laboratoria Przyszłości” to krok w stronę wzmocnienia i uatrakcyjnienia dotychczasowego procesu zdobywania wiedzy i praktycznych umiejętności w tych obszarach przez uczniów.

Dzięki otrzymanemu wsparciu w Szkole Podstawowej im. Jana Pawła II w Sobkowie pojawiły się nowe sprzęty dotychczas widziane jedynie w mediach; a są to między innymi drukarka 3D, mikrokontrolery, roboty, sprzęt do nagrań, zdjęć i nowoczesne wyposażenie do prowadzenia ciekawych zajęć. Kwota wsparcia jaką otrzymała szkoła była uzależniona od ilości uczniów uczęszczających do szkoły.

**Szkoła w ramach programu zakupiła nowoczesny sprzęt w kwocie 60 000 zł.**

W 2021r. w ramach otrzymanego wsparcia został zakupiony następujący sprzęt:

Drukarka 3 D,

Akcesoria do drukarki 3D

Edutech Remi cz.2/2 120 lekcji portal

Klocki konstrukcyjne,

Laptop,

Filament PAKIET

3: INŻYNIER BLOCKS Korbo Robot,

Filamenty Pla Flashforge 10 x 0,5 kg,

Kodowanie rozszerzone 5 zestawów

KORBO, 3 książki

Mikrokontroler z czujnikami

Lutownica szt.2

Aparat z funkcją kamery Full HD

Statyw do aparatu, kamery telefonu.

Oświetlenie do realizacji nagrań

Mikrofon kierunkowy

Mikroport pięciokonałowy z akcesoriami

Komplet farb do drewna

Mikser dźwiękowy

Zakupiony sprzęt pozwoli rozszerzyć horyzonty myślowe uczniów. Poznać najnowocześniejsze technologie i nieświadomie poprzez zabawę rozwinąć nowe umiejętności, analizowania danych i rozwiązywania złożonych, rzeczywistych problemów.

Szkoła wyposażona w nowoczesny sprzęt, weszła w XXI wiek i nie odbiega od nowoczesnych standardów. Zajęcia szkolne są bardziej atrakcyjne i pozwalają uczniom rozwijać swoje zainteresowania i umiejętności techniczne tak w ramach obowiązkowych zajęć edukacyjnych jak i w ramach zajęć pozalekcyjnych, kół zainteresowań i innych form rozwiania aktywności.