  

**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.

Publiczna Szkoła Podstawowa w Owni otrzymała wsparcie w kwocie 30 000, 00 zł.

Środki te zostały przeznaczone na zakup wyposażenia technicznego, które ma posłużyć rozwijaniu umiejętności praktycznych dzieci i młodzieży.

Zakupiono wyposażenie podstawowe:

1. Drukarka 3D Badach School

 2. Mikrokontroler z sensorami, wzmacniaczami, płytkami prototypowymi i innymi akcesoriami

 3.  Sprzęt do nagrań dla nauki prezentacji swoich osiągnięć (aparat fotograficzny, mikrofon nakamerowy, gimbal, statyw, oświetlenie etc.)
 4. Stacja lutownicza (do mikrokontrolerów).

Ponadto zakupiono:

 1. Zestaw Geniboty do nauki programowania

 2. Aplikacje edukacyjne, Corinth 3D : Chemia, Biologia Zwierząt oraz Geometria

 3. Wyposażenie na zajęcia praktyczne : toster, gofrownica, sandwich, blender, mikser, żelazko, młotki, lutownice, wkrętarki, pistolety do kleju, wkrętarko-wiertarki, zszywacze, miary, wkrętaki, skrzynki

 Nowoczesny sprzęt,  uatrakcyjni zajęcia szkolne i pozwoli uczniom rozwijać swoje zainteresowania nie tylko w ramach obowiązkowych zajęć edukacyjnych, lecz także w ramach zajęć pozalekcyjnych. Wyposażenia  wpłynie na  kształtowanie i rozwijanie umiejętności manualnych i technicznych, umiejętności z zakresu programowania, matematyki czy nauk przyrodniczych.