

Laboratoria Przyszłości

Laboratoria Przyszłości to inicjatywa edukacyjna realizowana przez **Ministerstwo Edukacji i Nauki** we współpracy z **Centrum GovTech w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów**. Celem jest wsparcie wszystkich szkół podstawowych w budowaniu wśród uczniów kompetencji przyszłości z tzw. kierunków STEAM (nauka, technologia, inżynieria, sztuka oraz matematyka).

W ramach Programu Szkoła Podstawowa nr 2 w Ząbkach otrzymała wsparcie finansowe w wysokości 240 000zł 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 na lekcjach techniki i w ramach innych obowiązkowych zajęć edukacyjnych, lecz także w ramach zajęć pozalekcyjnych.

Zakupiony sprzęt to między innymi: drukarki 3D z laptopem 3 zestawy, nóż ultradźwiękowy, zestawy filamentów, klocki GIGO do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami (warsztat robotyki, zestaw do programowania S4a), wirtualne laboratorium przedmiotowe 2 zestawy po 8szt, roboty Photon zestaw PRO – 2 komplety, długopisy 3D – 5 zestawów po 6szt, zestawy edukacyjne z mikrokontrolerami – 15 kompletów, stacja lutownicza z grotem 2w1.

Sprzęt fotograficzny i do nagrywania : aparat fotograficzny, kamera, mikrofon kierunkowy, mikroport z akcesoriami, statywy, lampa do oświetlenia , green screen mobilny.

Zestawy do zajęć technicznych do haftowania, szycia, gotowania, majsterkowania np. hafciarka Janome z programem do tworzenia wzorów, maszyna do szycia, żelazko, deska do prasowania.

#LaboratoriaPrzyszłości

#LaboratoriaPrzyszlosci

@Laboratoria Przyszłości