
 <p>Laboratoria Przyszłości</p> <p>#LaboratoriaPrzyszłości #LaboratoriaPrzyszlosci</p>	<p>Program „LABOLATORIA PRZYSZŁOCI”</p> <p>II semestr roku szkolnego 2022/2023</p>	
--	--	--

**KORZYSTANIE Z ZAKUPIONEGO SPRZĘTU W RAMACH PROJEKTU:
„LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI”**

Data: czerwiec 2023

Nauczyciel : Grażyna Woźniak

Przedmiot:- Edukacja wczesnoszkolna.

W roku szkolnym 2022/23 korzystałam ze sprzętów zakupionych w ramach projektu „Laboratoria przyszłości: roboty Photon, głośnika, zestawu nici i igieł, pistoletu do kleju na ciepło, miary krawieckie, lupy.

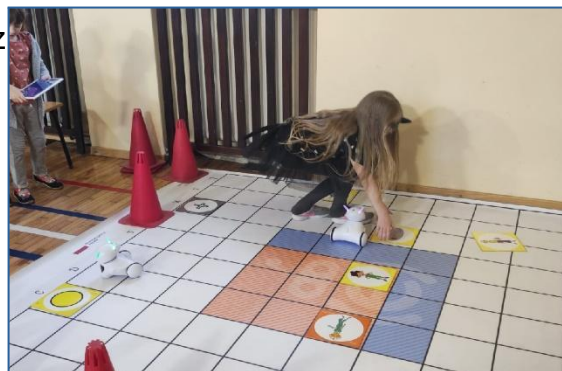
We wrześniu podczas zajęć ZRU/15.09, 22.09.2022/ zapoznałam uczniów klasy 2 z podstawową obsługą Robota Photon. Dzieci nadały mu imię Robi. W październiku/ 16.10.2022/ wykorzystując Robiego ćwiczyliśmy indywidualnie technikę obsługi



komputera. ZDJĘCIE 26.10.22 uczniowie klasy 2 brali udział w warsztatach: Drukarka 3D. W listopadzie 21.11.22 dzieci obsługiwały robota programując jego drogę poruszania się. W grudniu 14.12.22 na ed wczesnoszkolnej wykorzystaliśmy pistolet z klejem / bombki na choinkę/.

W styczniu i lutym / 31.01.23 13.02.23/ ćwiczyłam z dziećmi podczas zajęć świetlicowych jak można organizować sobie czas wolny z robotem.

Wykorzystałam robota na lekcji w-fu *Gimnastyka z robotem*. Podczas WOŚP było zorganizowane stanowisko z robotami Photon, gdzie uczniowie mogli uczestniczyć w zawodach zręcznościowych. ZDJĘCIE



W marcu 3.03.23 wykorzystałam na zaj tech zestaw nici i igieł w celu wykonania czapeczki dla Robiego. 07.03.23 r - wykorzystałam klej na gorąco w celu wykonania ozdobnych koszyczków. 17.03.23 Programowanie.

23.03.23 – Wykorzystałam miary krawieckie, w celu odmierzenia ścian klasy. 31.03.23 - zaj.komp. Programowanie. W kwietniu jak i w innych miesiącach korzystałam z tablicy suchościeralnej realizując temat:

Moje sukcesy. 28.04.23r Photon- Robot ed wcz. - programowanie Scratch. 18.05.23r Lupy z ed.wcz. - obserwacja kiełkującej fasoli. 22.05.23r robot – Programowanie. Dźwięki. **W czerwcu 02.06.23r** podczas występu kl2 z okazji Dnia Europejskiego wykorzystano zestaw nagłaśniający. ZDJĘCIE 14.06.23 – na zaj.komp wykorzystano matę – kafelkową, po której dzieci mogły sterować robotem Photonem, w celu zdobywania skarbów ukrytych przez inne drużyny.

