



## Laboratoria Przyszłości

W kolejnych miesiącach na bieżąco prowadzimy zajęcia z wykorzystaniem sprzętu zakupionego w ramach *#Laboratoria Przyszłości*.

Długopisy 3D zawsze powodują uśmiech na twarzach dzieci i jak się okazało rodziców też 😊  
Uczniowie klas 4-8 podczas grudniowych zajęć wykonywali między innymi ozdoby świąteczne.





Podczas zebrania świątecznego w klasie 4b rodzice mieli możliwość pierwszy raz użyć długopisów 3D. Po początkowym stresie wszyscy doskonale się bawili i powstały piękne ozdoby świąteczne.





Ozdoby świąteczne powstały także na zajęciach techniki. Uczniowie klas 4 stworzyli piękne stroiki, używając w tym celu pistoletu do kleju na gorąco zakupionego w ramach **#Laboratoria Przyszłości**.



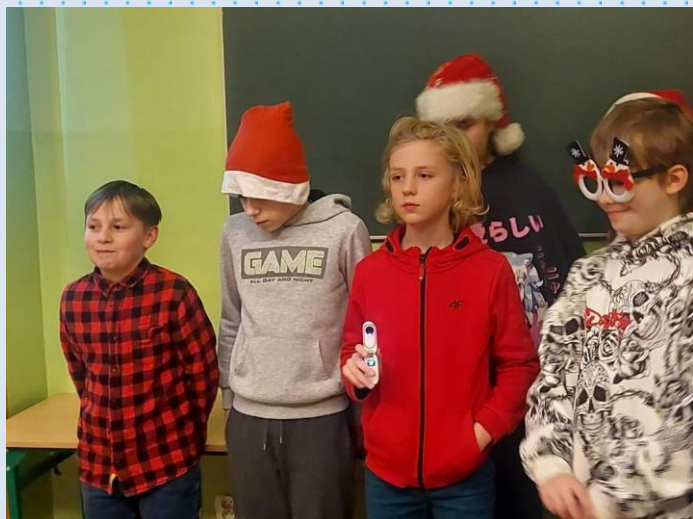
Dzieci z klasy 2b na spotkaniu świątecznym z rodzicami wykonały kartki świąteczne używając pistoletu z klejem na gorąco.



Natomiast uczniowie klasy 2a wykonywali ozdoby z recyklingu przy użyciu pistoletu do kleju na gorąco. Pracowali w grupach. Najpierw omówili przyniesione materiały, następnie wspólnie ustalili plan działania. Największą satysfakcję przyniosło im łączenie elementów z materiałów wtórnych za pomocą kleju na gorąco.



14 grudnia odbyły się spotkania świąteczne z rodzicami i uczniami. Dzieci przygotowały program artystyczny, rodzice wspólnie kolędowali. W związku z tym, że nie wszyscy mogli być obecni, w niektórych przypadkach uczeń był bez rodzica, w czasie spotkań wykorzystano kamerę zakupioną w ramach programu *#Laboratoria Przyszłości*, w celu uwiecznienia powyższego przedstawienia i umieszczenia go na zamkniętej grupie klasowej. Dało to możliwość obejrzenia przez wszystkich rodziców i uczniów przygotowanego programu artystycznego.



Na zajęciach wychowania do życia w rodzinie uczniowie tworzyli album emocji. Losowali emocje, a następnie wyrażali je swoją postawą, mimiką gestem. Wybrana osoba fotografowała każdy pokaz.



Dzieci z klasy 3a podczas lekcji z ed. matematycznej korzystają z tablic matematycznych pozyskanych z *#Laboratoria Przyszłości*. Tablice są umieszczane w widocznym miejscu w klasie podczas przerabiania materiału, tu - własności mnożenia i dodawania.



Dnia 13 grudnia dzieci ze świetlicy szkolnej wyjechały do Rybnicy Leśnej do Domu Seniora Jantar. Celem wizyty było świąteczne spotkanie z seniorami, którzy od kilku już lat są z nami zaprzyjaźnieni. Uczniowie przygotowali Jasełka, których realizacja poza szkołą była możliwa dzięki sprzętowi nagłaśniającemu zakupionemu w ramach programu *#Laboratorium Przyszłości*.





Głośnik wykorzystywany jest także podczas lekcji wychowania fizycznego. Nauczyciele często prowadzą gry i zabawy relaksujące przy muzyce.

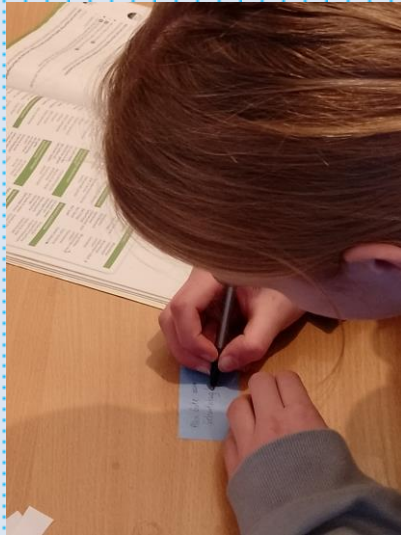


Uczniowie z klasy 3b w czasie zajęć świetlicowych z dużym zainteresowaniem, zaangażowaniem i radością twórczą korzystali z klocków konstrukcyjnych, które zakupiliśmy w ramach programu **#Laboratorium Przyszłości**. Dzieci budowały modele zgodnie z instrukcją ale używały też własnej wyobraźni i fantazji. Zabawa ta sprawiła im dużo radości.



Kolejnym sprzętem, który jest bardzo chętnie używany przez nauczycieli jak i uczniów jest laminarka. W ten sposób powstaje wiele pomocy dydaktycznych, które będą używane przez długi czas.

Uczniowie klasy VIII a przygotowywali samodzielnie pomoce naukowe do wykorzystania na zajęciach języka niemieckiego. W ramach *#Laboratorium Przyszłości* przy wykorzystaniu laminatora powstały fiszki do nauki tego języka.



Podczas lekcji języka angielskiego klasa 5a przygotowała pomoce dydaktyczne, które przydadzą im się do powtórzenia do sprawdzianu. Najpierw uczniowie zapisali słowa, które chcieliby zapamiętać na kolorowych kartonikach - z jednej strony słowo polskie, a z drugiej angielskie. Następnie kartoniki zostały umieszczone w specjalnej folii i zgrzane za pomocą laminatora. W ten sposób każdy uczeń ma własny, niepowtarzalny zestaw do nauki. To była świetna zabawa!

