



## Laboratoria Przyszłości

Rozpoczęliśmy kolejny rok pracy z wykorzystaniem sprzętu zakupionego w ramach **#Laboratoria Przyszłości**.

Już we wrześniu dzieci z klasy 2b przy pomocy tablic pozyskanych z **#Laboratorium Przyszłości** rozwiązywały zadania tekstowe dotyczące obliczeń zegarowych.



Natomiast uczniowie klasy 2a wykorzystali klocki konstrukcyjne Skri Kit na warsztatach matematycznych. Dzieci w grupach montowały różne postacie oraz przedmioty codziennego użytku. Rozwijały swoją wyobraźnię przestrzenną. Zajęcia były dla nich bardzo atrakcyjne, ponieważ trudno było im się rozstać z powstałymi budowlami.



Uczniowie z klasy 3a za pomocą laminarki pozyskanej z **#Laboratorium Przyszłości** wykonali dla siebie pomoc dydaktyczną do nauki tabliczki mnożenia w zakresie 100.



Sprzęt zakupiony w ramach **#Laboratorium Przyszłości** wykorzystujemy także w czasie zajęć wyrównawczych. Grupa dzieci z Ukrainy wykorzystywała długopisy 3d utrwalając materiał z biologii zaś uczniowie z klasy 5b uczyli się budowy komórki.



Podczas nauk przyrodniczych nauczyciele w swojej pracy chętnie wykorzystują gogle VR.

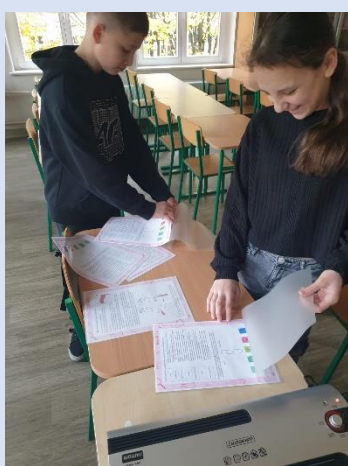


W ramach przygotowań do Dnia Edukacji Narodowej Grupa V świetlicy szkolnej wykonała upominki - zakładki do książek wykorzystując sprzęt z **#LaboratoriumPrzyszłości** - laminarkę. Upominki sprawiły ogromną radość nauczycielom i były wyrazem uznania za ich

trud pedagogiczny oraz gestem wdzięczności za ich ciężką pracę i poświęcenie w procesie nauki.



Laminarkę wykorzystali także uczniowie z Ukrainy wykonując pomoce dydaktyczne do biologii.



Z okazji Dnia Jeża dzieci z klasy 2b oraz 3a wykonały prace plastyczne z użyciem kleju na gorąco pozyskanego z #Laboratorium Przyszłości. Jeża kleiły z materiałów przyrodniczych i makaronu.



Uczniowie klas 8 naszej szkoły mieli okazję odwiedzić i bliżej poznać historię kościoła pw. Świętych Aniołów Stróżów w Wałbrzychu. W ramach lekcji katechezy, przy pomocy lokalnego przewodnika, dowiedzieli się co nieco o początkach lokalnej parafii oraz podziwiali architekturę i symbolikę wnętrza świątyni. Przedmiotami, które urozmaiciły lekcje były aparaty cyfrowe, zakupione w ramach programu #Laboratorium Przyszłości, dzięki którym uczniowie mogli sfotografować najpiękniejsze zabytki i przedmioty kościoła.



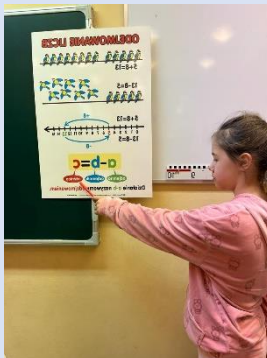
Aparat jest także wykorzystywany w klasach edukacji wczesnoszkolnej. W klasie 3b lekcja wychowania fizycznego wyglądała inaczej niż zazwyczaj. Dzięki projektowi **#Laboratoria Przyszłości** można było podczas zajęć ćwiczyć z wirtualnym trenerem z programu: "Fit school" i wykorzystać aparat fotograficzny posiadający wiele przydatnych funkcji. Dzięki możliwości nagrywania odpowiednich fragmentów wykonywanych ćwiczeń możliwe było spokojne przeanalizowanie „krok po kroku” sposobu wykonania danego ćwiczenia. Dziecko mogło samodzielnie ocenić siebie, dostrzec, w którym momencie nieprawidłowo wykonało zadanie, co powinno poprawić lub stwierdzić, że poleceni zostało przez nie wykonane prawidłowo. To była świetna zabawa.



Klasa 5b na języku polskim wykorzystała laminarkę. Uczniowie w ramach utrwalania zasad pisowni ó, u, rz, ż, ch w zakończeniach wyrazów przygotowali notatkę graficzną. Następnie zalaminowali ją i wykorzystali do wykonania ćwiczeń ortograficznych. Natomiast uczniowie klasy 7a poznali zasady akcentowania wyrazów, przygotowali notatkę i zalaminowali ją, co jest doskonałym narzędziem do utrwalania poznanego materiału i wykonywania ćwiczeń praktycznych.



Dzieci z klas drugich przy pomocy tablic pozyskanych z **#Laboratoriów Przyszłości** ćwiczyły jednostki czasu a także powtórzyły nazwy liczb w dodawaniu i odejmowaniu oraz wyniki tych działań. Następnie w grupach układały treści do zadań i przedstawiały ich rozwiązania na grafach i osiach liczbowych. Plansze zostały umieszczone w sali w dostępnych miejscach tak, aby każde dziecko mogło przypomnieć sobie wiadomości poznane na lekcji



Nauczyciele także się uczyć bawiąc. Podczas warsztatów zorganizowanych w ramach Dolnośląskiego Festiwalu Nauki mieli możliwość wirtualnie spacerować po domu Mikołaja Kopernika oraz odbyć spacer w kosmosie.

