



**Laboratoria
Przyszłości**

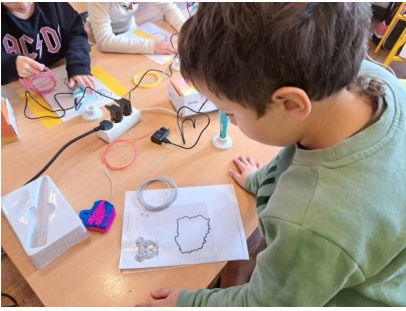
Minął listopad - miesiąc wykorzystywania sprzętu zakupionego w ramach **#LaboratoriaPrzyszłości** i **#LaboratoriaPrzyszlosci**, w którym w naszej szkole królowały długopisy 3D ☺

Pierwsze uruchomienie długopisów pozyskanych z zasobów **#LaboratoriaPrzyszłości** i **#LaboratoriaPrzyszlosci** należało do uczniów klasy 2b. Dzieci przygotowywały się do Święta Odzyskania Niepodległości tworząc w barwach narodowych symbol Polski – mapę, kotylion oraz flagę narodową.



Z okazji Dnia Pluszowego Misia dzieci z klasy 2a samodzielnie wykonały broszkę - Misia przy użyciu pisaków 3D pozyskanych **#LaboratoriaPrzyszłości** i **#LaboratoriaPrzyszlosci**. Wcześniej zrobiły mapę Polski z okazji Dnia Niepodległości.





Grupa uczniów z klasy 4b także miała możliwość spróbować pracy z długopisami. Podczas zajęć powstały emotki oraz prace według inwencji własnej.



W oddziale przygotowawczym nauczycielka przeprowadziła trzy lekcje z wykorzystaniem plansz edukacyjnych *#LaboratoriaPrzyszłości* i *#LaboratoriaPrzyszlosci*.

- Powtórzenie wiadomości przed sprawdzianem z matematyki z wykorzystaniem tablic matematycznych.
- Prostokąty i kwadraty.
- Zależności między bokami a kątami w trójkątach.



W użyciu był także pistolet do klejenia na gorąco zakupionego w ramach programu *#LaboratoriaPrzyszłości* i *#LaboratoriaPrzyszlosci*. Dzieci z oddziału przygotowawczego uczestniczyły w warsztatach słowno-plastycznych "Anioły na adwent". Pistolet bardzo się przydał do wykonywania ozdób na aniołach.



Lekcje informatyki w jednym z listopadowych dni były w całości poświęcone pracom z długopisami 3D. Uczniowie grup 6a1, 6a2, 7b1, 7b2, 8c1, 8a2 uczyli się i bawili wykorzystując sprzęt (długopisy 3d, filamenty) zakupiony w ramach programu **#LaboratoriaPrzyszłości** i **#LaboratoriaPrzyszłości**. Powstały piękne ozdoby świąteczne, emotki, pierścionki... oraz co tylko sobie dzieci wymarzyły.

