



Laboratoria Przyszłości

Jak wykorzystywaliśmy sprzęt w tym miesiącu?

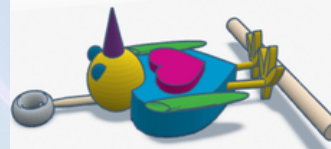
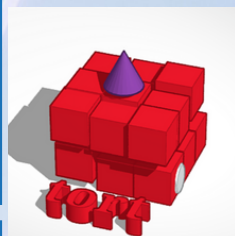


Program Laboratoria Przyszłości to dużo nowych, zaawansowanych technologicznie sprzętów i rozwijająca się nieustannie w związku z nim sieć współpracy nauczycieli. To codzienna zachęta dla uczniów do rozwijania kompetencji określonych jako kluczowe, w tym także tych w zakresie przedsiębiorczości. Ile kosztuje drukarka 3D? Skąd szkoła ma pieniądze na taki zakup? Czy drukowanie się opłaca? Ile kosztuje breloczek wydrukowany na drukarce i jak się to ma do ceny podobnego w sklepie? To tylko niektóre z pytań, na które próbowaliśmy sobie odpowiedzieć w ostatnim czasie :).



Pewnie trudno znaleźć kogoś, kto nie lubi bawić się klockami. Dlatego są one świetnym narzędziem do ćwiczenia motoryki małej oraz percepcji wzrokowo-ruchowej na zajęciach rewalidacyjnych. Taka zabawa wpływa też na rozwój wyobraźni przestrzennej, umiejętności planowania i konstruowania.

Pierwsze nieśmiałe próby modelowania 3D nie są może jeszcze zbyt efektowne, ale już przynoszą niemałą satysfakcję. Stworzony z podstawowych brył model wymaga obejrzenia ze wszystkich stron, bo może się okazać, że któraś część znajduje się daleko od reszty, co uniemożliwi wydrukowanie.



Na szczęście chwila pracy na platformie Tinkercad i pajacyk odzyskuje głowę ;).

Laminator to urządzenie zaskakująco przydatne. Uczniowie ze starszych klas z jego pomocą przygotowują trwałe pomoce naukowe, laminując wydrukowane tablice, układy okresowe pierwiastków czy plansze. Także na ścianach pojawiły się nowe karty informacyjne i ozdoby których nie zniszczy upływ czasu, czy intensywne użytkowanie.



Nieco inaczej nowy sprzęt wykorzystali uczniowie klas młodszych. W ogrodzie "małej szkoły" zamieszkały niezwykle jeże. Po zalaminowaniu stały się wodoodporne i rewelacyjnie ożywiły przestrzeń. Aż się prosi, żeby je czymś poczęstować :).