

Sprawozdanie z zajęcia otwartego w grupie 6I „Puchatków” z wykorzystaniem klocków Lego Education.

Jak co roku 6 grudnia dzieci czekają na Mikołaja. W tym dniu po śniadaniu, w sali zaczęły się przygotowania do zabawy. Panie ustawiły stoliki i rozłożyły 6 klocków na planszach do kodowania. „Co będziemy robili? - pytały z ciekawością dzieci. „Za chwilę się wszystkiego dowiecie, cierpliwości.” - odpowiadały tajemniczo nauczycielki. Po chwili do sali przybyły przedstawiciele Rady Rodziców grupy „Puchatki” i zaczęliśmy zabawy.



Pani Justyna przeczytała list od Mikołaja i poprosiła o pomoc w rozwiązaniu problemu.



Dzieci chętnie podawały propozycje rozwiązań: odszyfrowanie nazwy prezentów poprzez odczytanie kodu oraz zbudowanie bazy transportowej do wysłania prezentów drogą powietrzną, lądową, wodną.



Dzieci dobrały się w zespoły wg kodu naklejki- figury geometryczne (koło, trójkąt, kwadrat, prostokąt) a następnie zajęły miejsca przy stolikach aby rozpocząć zadania.



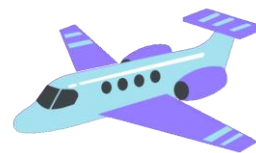
„Co to za prezent? - kodowanie na planszy z wykorzystaniem 6 Klocków. Każde dziecko po kolei, odszyfrowuje kod, na końcu którego znajduje klocek z naklejoną literą. Po zebraniu 6 klocków i ułożeniu we właściwej kolejności, dzieci odczytują nazwę prezentu, który ma dostarczyć Mikołaj.



Dzieci w zespołach świetnie sobie poradziły z tym zadaniem.



„Gdzie i jakim środkiem transportu wyślemy prezenty?” - dzieci wykorzystując mapę, ustaliły jakim środkiem transportu można dostarczyć prezenty rowery do Ameryki, piłki do Afryki, lalki do Europy i sanki na Grenlandię (pociąg, samolot, statek, samochód)



„Bazy transportowe” – zabawa w zespołach. Konstruowanie bazy transportowej, każdy zespół projektował i budował inną: lotniczą, wodną, drogową (samochodową i kolejową) z wykorzystaniem zestawów LEGO Education STEAM Park oraz zestawu FIRST LEGO League Discover.





Tak powstawała baza transportu drogowego. Dzieci analizowały karty instrukcji, składały podnośnik do paczek i samochód.



W budowaniu stacji kolejowej i pociągu towarzyszyły różne pomysły konstrukcyjne dzieci.



W efekcie działań zespołu, stacja kolejowa wyglądała tak.



Dzieci dokładnie oglądały elementy, które wykorzystają w swojej konstrukcji. No i udało się. Baza- port wodny oprócz statków transportowych ma dźwig i doki przeładunkowe.



Czwarty zespół dzieci pracował nad powietrzną bazą transportową. Dzieci przemyślały swój projekt, dopasowywały poszczególne elementy. Powstało centrum lotów i pojazdy powietrzne o różnych wielkościach, które posłużyły do transportu dużych i małych paczek/ prezentów.



Na koniec powstały wystawy baz transportowych, na które zerkał z okna oczekiwany przez dzieci Mikołaj.



Po zakończeniu zabawy, cała grupa i goście pozowali do pamiątkowego zdjęcia.



A Mikołaj...



Brawo Puchatki!

**Dzięki Wam,
dzieci w Ameryce, Afryce,
w Europie i Grenlandii
dostaną prezenty.**

Dziękuję i pozdrawiam 😊