

W grudniu podczas zajęć informatyki poznawaliśmy interfejs w slicerze FlashPrint.

Wnikliwie analizowaliśmy narzędzia przygotowujące modele do drukowania. Projekty drukowaliśmy na drukarkach 3D zakupionych w ramach programu Laboratorium Przyszłości. Wydrukowane ozdoby świąteczne trafiły później na choinki, które zdobią nasze gabinety szkolne. Świąteczne drzewko w tym roku ubogaciły wyjątkowe ozdoby.

Z zestawem LEGO® Education BricQ Motion Essential budowaliśmy tor lodowy i sanie bobslejowe, a następnie sprawdzaliśmy, czy bobslej pojedzie dalej, jeśli zwiększymy jego masę. Przeprowadzaliśmy doświadczenia i zbieraliśmy dowody na działanie zrównoważonych oraz niezrównoważonych sił oraz ich wpływ na ruch pojazdu napędzanego siłą ciężkości.

Święta Bożego Narodzenia stały się doskonałą okazją do przeprowadzenia ciekawych lekcji z języka niemieckiego. Podczas zajęć kulturoznawczych uczniowie klas 7 i 8 poznawali tradycje i zwyczaje bożonarodzeniowe krajów niemieckiego obszaru językowego. W oparciu o różnorodne pomoce dydaktyczne poszerzali zasób słownictwa i doskonalili umiejętność komunikacji. Największym zainteresowaniem cieszyły się ozdoby świąteczne wydrukowane przez uczniów na drukarce 3D zakupionej w ramach programu Laboratorium Przyszłości. Dzwoneczki, bombki, aniołki i szopki posłużyły do opracowania bogatego słownika tematycznego oraz do dekoracji szkolnej choinki. Nauka z wykorzystaniem nowoczesnych środków dydaktycznych pozwala lepiej poznać i zapamiętać zawiłości języka niemieckiego.

[gal]6[/gal]

Odpowiedzialny za treść:	Magdalena Hryniewicz
Wytworzył:	Magdalena Hryniewicz
Data wytworzenia:	21.09.2023
Opublikował w BIP:	Administrator Systemu
Data opublikowania:	21.09.2023 11:39
Ostatnio zaktualizował:	Administrator Systemu
Data ostatniej aktualizacji:	27.11.2023 10:07
Liczba wyświetleń:	514