



Sposoby rozwijania kompetencji językowych na przedmiotach matematyczno – przyrodniczych

1. Na lekcjach chemii:

- uczniowie wyszukują w różnych dostępnych źródłach informacji ciekawostek dotyczących nazw pierwiastków, a następnie przedstawiają je po angielsku,
- tworzą opis sprzętu chemicznego w języku angielskim,
- wykorzystanie filmów i animacji w języku angielskim np. dotyczących zasad BHP,
- wykorzystanie języka angielskiego i języka łacińskiego w nazewnictwie związków chemicznych, produktów destylacji ropy naftowej, procesów technologicznych, elementów nazewnictwa związków organicznych.

2. Na lekcjach biologii:

- opis elementów budowy anatomicznej człowieka w języku angielskim,
- nazwy wybranych gatunków roślin i zwierząt w języku angielskim,
- nazwy podstawowych nauk biologicznych w języku angielskim,
- budowa kwasu DNA,
- poszerzanie zakresu terminologii biologicznej w języku angielskim.

3. Na lekcjach geografii:

- kształcenie umiejętności posługiwania się terminologią i nazewnictwem międzynarodowym - najczęściej w języku angielskim,
- nazwy kierunków geograficznych,
- określanie współrzędnych geograficznych,
- nazwy miast, obiektów geograficznych (np. szczyty, rzeki, jeziora) oraz zabytków,
- nazwy er i okresów określających wiek geologiczny,



- posługiwanie się językiem angielskim w podróżach, których celem jest poznanie świata,
- korzystanie z map online,
- korzystanie ze stron z kamerami internetowymi skierowanymi na ciekawe obiekty z całego świata np. aktywne wulkany.

4. Na lekcjach matematyki:

- przedstawianie nazw pojęć podstawowych figur geometrycznych oraz nazw podstawowych działań w językach, których uczą się uczniowie (angielskim, niemieckim i francuskim),
- zadania typu: *dopasuj wynik działania do odpowiedniej litery, a otrzymasz hasło - nazwę np. ułamka dziesiętnego w języku angielskim,*
- wykorzystywanie planszowych gier dydaktycznych w języku angielskim,
- udział w projektach na platformie e-Twinning,
- lekcje powtórzeniowe z wykorzystaniem platformy Kahoot i Wordwall,
- poznawanie historii matematyki z filmów w języku angielskim z polskimi napisami.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> or send a letter to Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.