

Czas na okienko 14!

A w okienku zadania z chemii i angielskiego ☺

Odpowiedź odeślij do odpowiedniego nauczyciela, w przypadku języka angielskiego napisz również nazwisko nauczyciela, który Cię uczy:

język angielski – dominikalaksa@zswolbrom.pl

chemia – monikalisowska@zswolbrom.pl

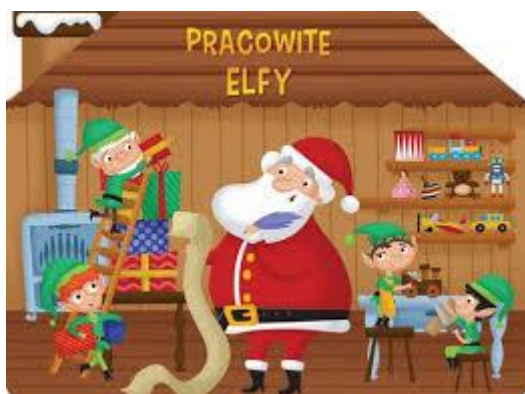
Język angielski – zadanie 1

Musical Christmas Riddles

1. Which Christmas carol talks about a boy who is a diminutive percussionist?
2. What song contains the line “Jack Frost nipping at your nose”?
3. In “O Little Town of Bethlehem” where do the silent stars go by?
4. In the song “Jingle Bells” what kind of sleigh is it?
5. What kind of bird has “gone away” in the song “Winter Wonderland”?



Chemia – zadanie 2



Mikołaj, który na co dzień mieszka w Laponii ma swoje reguły i postępuje zgodnie z zasadami! W tym roku zamiast prezentów jego elfy przygotowały specjalne płyny tzw. roztwory wskaźników kwasowo-zasadowych. Pomagają one wykryć jaki odczyn ma dany roztwór.

Masz do dyspozycji fenoloftaleinę, wywar z czerwonych buraków oraz napar z herbaty – zaprojektuj doświadczenie, którego celem będzie wykrycie, który spośród tych trzech roztworów wykazuje charakter zasadowy. Nie zapomnij podać niezbędnego sprzętu, narysować schematu, zapisać obserwacji i wniosków.

Elfy Mikołaja ponadto zaszyfowały tytuł pewnej kolędy, spróbuj odgadnąć jej tytuł:

Tlen-g-Wolfram-Jod-Arsen-d-Tlen-Beryl-Tal-eje-Moskow-Potas-a