

PRZYRODNICZA LIGA WIEDZY

CHEMIA – klasa VIII

ZADANIE: NUMER 3

TEMAT: **Związki węgla z wodorem.**

ZADANIE: Wykonanie prezentacji multimedialnej na wybrany przez siebie temat.

WSTEP – KROK 1.

- Zrób rozeznanie w temacie *Związki węgla z wodorem*, wykorzystaj w tym celu m.in. podręcznik do chemii dla klasy ósmej szkoły podstawowej oraz Internet.
- Wybierz jeden z dwóch możliwych dla Twojej klasy tematów, temat który bardziej Cię zaciekał.
 - Klasa 8A:
 - Naturalne źródła węglowodorów
 - Szereg homologiczny alkanów
 - Klasa 8B:
 - Metan i etan
 - Szereg homologiczny alkinów. Etyn
 - Klasa 8C:
 - Naturalne źródła węglowodorów
 - Szereg homologiczny alkenów. Eten
 - Klasa 8D:
 - Porównanie właściwości alkanów i ich zastosowań
 - Naturalne źródła węglowodorów
 - Klasa 8E:
 - Szereg homologiczny alkenów. Eten
 - Porównanie właściwości alkanów i ich zastosowań
 - Klasa 8F:
 - Szereg homologiczny alkanów
 - Porównanie właściwości alkanów, alkenów i alkinów
 - Klasa 8G:
 - Metan i etan
 - Szereg homologiczny alkinów. Etyn

CZEŚĆ WŁAŚCIWA – KROK 2.

- Przejdź do wykonania pracy.
- Praca powinna być wykonana w dowolnym programie graficznym np. PowerPoint, Canva.
- Wykonując pracę skorzystaj z treści, zagadnień umieszczonych między innymi w podręczniku do chemii (Związki węgla z wodorem).
- W pracy powinny być poruszone wszystkie cele lekcji dot. danego tematu – cele lekcji znajdziesz w podręczniku na stronie 97.

UWAGI!

- W pracy powinien znaleźć się slajd tytułowy z wybranym przez siebie tematem oraz twoim imieniem i nazwiskiem.
- Nie zapomnij na końcu pracy (w przesyłanym pliku) umieścić bibliografii – wpisz literaturę; strony internetowe z których korzystałaś/eś.
- Skorzystaj z grafik znajdujących się w Internecie, pamiętając, że muszą być na wolnej licencji.
- W pracy mile widziane zadania, ćwiczenia, ciekawostki :)
- Pracę prześlij jako plik pdf, ppt, pptx
- **Bądź kreatywna/y!**

Kryteria oceniania:

Max liczba punktów do uzyskania:	Punktowany materiał:
1 pkt	Wykonanie pracy zgodnie z przydzielonym tematem (jeden z dwóch podanych).
2 pkt	Umieszczenie w pracy zagadnień poruszanych w podręczniku do chemii.
2 pkt	Estetyka i staranność wykonanej pracy
4 pkt	Pomysłowość
1 pkt	Poprawne podanie źródeł (bibliografia)

Punktacja:

Punkty:	Oceny:
10 pkt	Celujący
9-8 pkt	Bardzo dobry
7-6 pkt	Dobry

Termin przesłania pracy: Zadanie należy przesłać bezpośrednio do nauczyciela odpowiedzialnego za dane zadanie w wiadomości prywatnej (MS TEAMS) do **15.02.2022r.**

Magdalena Stelmach