

Genially – popularna platforma do tworzenia interaktywnych treści. Genially pozwala na przygotowanie atrakcyjnych materiałów, które pomogą urozmaicić i zrealizować niejedną lekcję.

Prezentacje można wykorzystać podczas nauki zdalnej, ale także w czasie nauki stacjonarnej.

Lekcja chemii w klasie 7 szkoły podstawowej z wykorzystaniem prezentacji wykonanej w Genially.

Temat lekcji: Tlenek węgla(IV).

Cele lekcji:

Uczeń:

- ✓ opisuje budowę cząsteczki tlenku węgla(IV)
- ✓ wymienia właściwości fizyczne i chemiczne tlenku węgla(IV)
- ✓ projektuje doświadczenie pozwalające otrzymać tlenek węgla(IV)
- ✓ projektuje doświadczenie pozwalające wykryć tlenek węgla(IV)
- ✓ wymienia zastosowania tlenku węgla(IV)

Forma pracy:

Praca zdalna na dowolnej platformie, np. MS Teams

Środki dydaktyczne:

- ✓ platforma, np. MS Teams
- ✓ komputer stacjonarny, laptop, tablet, telefon z systemem operacyjnym
Windows, macOS, iOS, Android

Przebieg lekcji

1. Część organizacyjna – przywitanie, sprawdzenie listy obecności.
2. Podanie tematu i celów lekcji.
3. Nawiązanie do poprzednich lekcji poprzez zadanie uczniom pytań:
 - jaki jest skład powietrza?
 - czy tlenek węgla(IV) jest stałym czy zmiennym składnikiem powietrza?
4. Część właściwa – nauczyciel udostępnia treść lekcji opracowanej jako prezentacja Genially.
5. Podsumowanie lekcji – na podstawie obserwacji przebiegu doświadczeń uczniowie sporządzają w zeszytach metryczkę z właściwościami tlenku węgla(IV).

Nauczyciel prosi trzech wybranych uczniów o przeczytanie sporządzonej przez nich notatki.

Treści udostępnione uczniom:

<https://view.genial.ly/5f946e473a71a60d89b35fa2/interactive-image-kl710-tlenek-wegla-iv?fbclid=IwAR2n22dBmwYLCs2YPViKmUaT-xHKUmuAlmmKp7pASMUEyDUCAuljjoSWEwQ>

Aneta Szałęga-Dybka, Szkoła Podstawowa nr 11 w Zielonej Górze

Małgorzata Prętki – doradca metodyczny