

Chemia 29.03 - 31.03.2021r.

Chemia Klasa VIIa i VIIb

1)Temat: Praca klasowa: Łączenie się atomów. Równania reakcji chemicznych.

Cele lekcji: sprawdzenie wiadomości i umiejętności

Uczeń:

- Charakteryzuje wiązanie kowalencyjne.
- opisuje wiązanie jonowe.
- Porównuje wpływ rodzaju wiązania na właściwości związku chemicznego
- Wykorzystuje wartościowość pierwiastków chemicznych.
- Korzysta z prawa stałości składu związku chemicznego.
- Zapisuje równania reakcji chemicznych.
- Stosuje prawo zachowania masy.
- Ćwiczy obliczenia stechiometryczne.

CHEMIA Klasa VIII

1)Temat: Porównujemy właściwości kwasów karboksylowych..

Cele lekcji: Uczeń:

- dzieli kwasy karboksylowe ze względu na liczbę atomów węgla w cząsteczce
- wyjaśnia zależność między właściwościami kwasów karboksylowych a liczbą atomów węgla w cząsteczce
- podaje co najmniej jedną wspólną właściwość niższych i wyższych kwasów karboksylowych
- podaje co najmniej cztery różnice we właściwościach niższych i wyższych kwasów karboksylowych
- podaje przykłady i opisuje zastosowania kwasów karboksylowych występujących w przyrodzie.

Zadania: 1.Podaj po kilka przykładów niższych i wyższych kwasów karboksylowych.

2.Wyjaśnij zależność między właściwościami kwasów karboksylowych a liczbą atomów węgla w cząsteczce

3.|Podaj co najmniej jedną wspólną właściwość niższych i wyższych kwasów karboksylowych

4.Podaj co najmniej cztery różnice we właściwościach niższych i wyższych kwasów karboksylowych

5.Podaj przykłady i opisuj zastosowania kwasów karboksylowych występujących w przyrodzie.