**CHEMIA** 25.03.20

Temat : **Utrwalanie wiadomości - węglowodory nienasycone ( alkiny)**

**Potrzebne informacje znajdziecie moi drodzy w podręczniku Nowa Era Chemia 8 str 126-129 lub szukajcie w e- podręcznikach Nowej Ery – wystarczy się zalogować i utworzyć hasło**

1. Odpowiedz na pytania:
2. A) Co to są alkiny?

B) Jak się tworzy nazwę alkinów?

C) Jak zapisać wzór ogólny alkinów?

D) Co to jest etyn?

* Napisz jego wzór sumaryczny
* Napisz jego wzór strukturalny
* Narysuj model cząsteczki i napisz z jakich atomów pierwiastków się składa
* Napisz reakcję spalania etynu( z tlenem)
* Napisz reakcję przyłączania bromu do etynu

1. Proszę wypisać do zeszytu właściwości chemiczne i fizyczne etynu (str. 129 podręcznik Nowa Era lub inne dostępne źródła)
2. Proszę napisać zastosowanie etynu, czyli do czego nam jest on potrzebny

**Chemia 8**

**Temat: Porównanie właściwości alkanów, alkenów i alkinów. 27. 03.2020**

1. Proszę zrobić plakat , na którym wypiszecie podobieństwa i różnice pomiędzy alkanami, alkenami i alkinami.

Skorzystajcie z informacji na ten temat ze str. 132 podręcznik Nowa Etra lub z innych źródeł informacji

**Do zeszytu z dzisiejszym tematem lekcji proszę :**

1. Napisać wzór sumaryczny alkanu o dwóch atomach węgla w cząsteczce , czyli n=2

Wykorzystaj wzór ogólny alkanu ze str. 132 Podręcznik Nowa Era lub e-podręczniki Nowej Ery, wystarczy się zalogować i podać hasło

1. Napisz wzór sumaryczny alkenu o dwóch atomach węgla w cząsteczce, czyli n=2

Wykorzystaj wzór ogólny alkenu ze str. 132 Podręcznik Nowa Era 8

* Narysuj jego wzór strukturalny ( Łapki )
* Narysuj jego model cząsteczki ( kuleczkowy)

1. Napisz wzór sumaryczny alkinu o dwóch atomach węgla w cząsteczce , czyli n=2

Wykorzystaj wzór ogólny alkinu ze str, 132 Podręcznik Nowa Era

* Narysuj jego wzór strukturalny (łapki)
* Narysuj jego model cząsteczki( kuleczkowy)