**Chemia kl.8**

**Napisz temat: Węglowodory nienasycone- alkiny. Przeczytaj temat z podręcznika. i przeanalizuj.**

1. **Napisz pojęcie alkiny i wzór ogólny alkinów**

#### **ALKINY (DAWNIEJ: ACETYLENY)**

Do **węglowodorów nienasyconych** zaliczane są również **alkiny**, które posiadają jedno wiązanie potrójne między atomami węgla.

Wzór ogólny alkinów to ***CnH2n-2***.

1. **Szereg homologiczny alkinów**

Alkiny także tworzą szereg homologiczny: narysować tabelkę taką jak przy alkanach i alkenach. Napisać w niej wzory sumaryczne i nazwy. Kto będzie potrafił może uzupełnić całą tabelkę.

C2H2 etyn

C3H4 propyn

C4H6 butyn

C5H8 pentyn

C6H10 heksyn

C7H12 heptyn

C8H14oktyn

Następnie pod tabelką przepisz z podręcznika (str.141)z ramki właściwości fizyczne alkinów