



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy: Základní škola a Mateřská škola
Studená, okres Jindřichův Hradec

Autor: Mgr. Jaroslava Všohájková

Název : VY_52_INOVACE_1E11Ch_Vzorce
uhlovodíků

Téma: Vzorce uhlovodíků

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3136

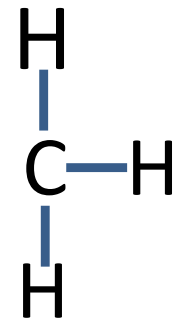
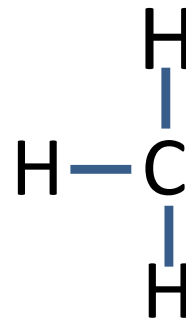
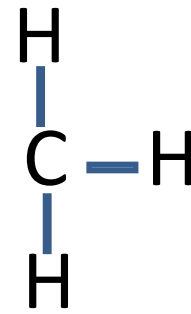
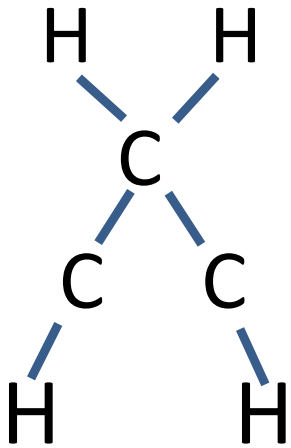
Anotace:

- určeno pro žáky 9. ročníku
- materiál k procvičování zásad při tvoření vzorů uhlovodíků
- vede žáky k přesnému sledování a vyhledávání souvislostí názvu se vzorcem a opakování hlavních zásad při tvorbě vzorců
- žáci mohou pracovat společně s využitím interaktivní tabule nebo samostatně do sešitů

Dopiš chybějící vodíky, přepiš vzorce na racionální a jednotlivé sloučeniny pojmenuj:



Doplň vazby mezi uhlíky a přiřaď správné názvy:



ACETYLEN

2-BUTIN

1,3-PENTADIEN

CYKLOPROPEN

Přiřaď názvy a doplň potřebné vazby a vodíky:

cyklopentan

cyklopropin

1,3-cylobutadien

toluen

cyklopropan

benzen

naftalen

cyklobutan

