* Prosím prepísať poznámky do zošita

**Kyslíkaté deriváty uhľovodíkov -karbonylové zlúčeniny**

* Medzi karbonylové zlúčeniny patria- **aldehydy a ketóny**

**ALDEHYDY**

* Charakteristická skupina je :R-COH, R je uhľovodíkový zvyšok
* V názve majú príponu ál

Metanál- FORMALDEHYD- vzorec HCOH (keďže je to metanál je odvodený od metánu preto má 1 C)

* Vlastnosti- bezfarebný štipľavo zapáchajúci plyn, nachádza sa v cigaretovom dyme
* Využitie-výroba plastov

Etanál- ACETALDEHYD- vzorec: CH3- COH( keďže je to etanál je odvodený od etánu, preto má 2 uhlíky)

* Vlastnosti- štipľavo zapáchajúci plyn
* Využitie- výroba syntetického kaučuku

Propanál- vzorec- CH3-CH2-CHO

Úloha: Napíš vzorec butanálu.

**KETÓNY**

* Medzi najvýznamnejšie ketóny patrí ACETÓN- vzorec- CH3COCH3
* vlastnosti- bezfarebná horľavá kvapalina s charakteristickým zápachom
* využitie- súčasť riedidla, farieb