**Poznámky prosím prepísať do zošita**

**Karboxylové kyseliny**

* Kyslíkaté deriváty uhľovodíkov
* V názve majú príponu **ová**
* Všeobecný vzorec R- COOH, R- uhľovodíkový zvyšok, -COOH- charakteristická skupina

Kyselina metánová- KYSELINA MRAVČIA- vzorec( keďže je to kyselina metánová má 1 uhlík a musí obsahovať charakteristickú skupinu)- HCOOH

* Vlastnosti- bezfarebná kvapalina, rozpustná vo vode, je súčasťou mravčieho jedu- nachádza sa v zadočku mravcoch
* Využitie- pri spracovaní kože

Kyselina etánová- KYSEINA OCTOVÁ- vzorec ( keďže je to kyselina etánová má 2 uhlík a musí obsahovať charakteristickú skupinu)-CH3COOH

* Vlastnosti- 8% roztok kyseliny octovej je ocot, kvapalina
* Využitie octu- odstraňovanie vodného kameňa, dochucovanie jedál

Kyselina propánová: CH3-CH2- COOH

Úloha: Napíšte vzorec kyseliny butánovej