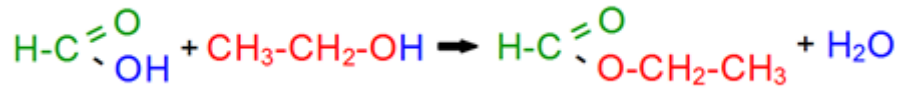


- zápis do sešitu:

ESTERY

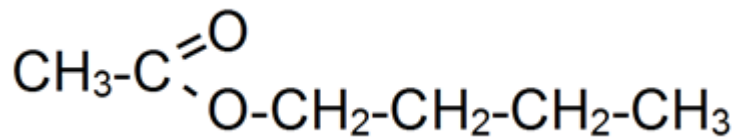
- deriváty uhlovodíků, které vznikají **esterifikací** = reakce karboxylové kyseliny a alkoholu za vzniku esteru a vody



kys. mravenčí + ethanol → ethylester kyseliny mravenčí + voda

- nazývány také jako **esence** ... pro svoji převážně **příjemnou vůni**
- složky plodů rostlin, v olejích, tucích a voscích
- *využití:* v potravinářství a kosmetice

- ananasová esence - butylester kyseliny octové
(butylacetát, butylethanoát)



- rumová esence – ethylester kyseliny mravenčí
(ethylformiát, ethylmethanoát)

