

Chemie 9 9. část 2021

učebnice str. 78 - 81 A PREZENTACE

Zadání na online hodinu (21. 1.) nebo pro samostatnou práci pro nezúčastněné

- A. Opakování ESTERY
- B. Nová látka – LIPIDY
- C. DÚ z online hodiny

A. OPAKOVÁNÍ ESTERY

v prezentaci

B. Nová látka – LIPIDY

Prezentace: [CH9 - Opakování estery](#)

Zápis do sešitu:

Lipidy (zápis)

- tuky, oleje, vosky
- **Tuky** – nasycené a nenasycené, živočišné a rostlinné
 - máslo, sádlo slunečnicový olej
- glycerol + mastná kyselina \longrightarrow tuk + voda
- Estery - COO-
- Využití: krémy, mýdla, šampóny
- Ztužené tuky (Hera)
- **Oleje** – tuhnou – FERMEŽ
 - nátěry dřeva (lněný olej)
- **Vosky** – ochrana povrchu rostlin, stavební – včely
 - Využití: krémy na boty, ošetření karosérií aut, svíčky

C. DÚ Z ONLINE HODINY

DÚ z online hodiny

- Co je tzv. přepuštěné máslo?
- Jaké vitamíny jsou rozpustné v tucích?
- Kdo ze společenstva včel vyrábí včelí vosk?
- Proč jsou tuky důležitou složkou potravy a jaká je denní dávka v těle?
- Kde v těle se nachází myelinová obal a k čemu slouží?
- **Neposílat, kontrola na další online hodině!**

Pro zúčastněné na online hodině: ZÁPIS + DÚ - NEZASÍLAT

Pro nezúčastněné:

1. Projít si prezentaci a text v učebnici
2. Zapsat zápis do sešitu
3. Vypracovat DÚ

Zadání si můžete vyzvednout ve škole po telefonické domluvě 733199440.