

MAŠČOBE (ponovitev)

Preberi str. 66 – 70 v učbeniku.

V zvezek reši naloge iz učbenika, str.71.

Preberi snov o maščobah in reši naloge (str. 114 - 121) na:

<https://eucbeniki.sio.si/kemija9/1103/index.html>

MILA

Učbenik str. 72 – 73

Prepiši v zvezek. Odgovori na vprašanja in dopolni kar je potrebno dopolniti.

1. Mila so kalijeve ali natrijeve soli višjih maščobnih kislin.

maščoba + NaOH → milo + glicerol

Reakcijo nastanka mila imenujemo _____.

2. Zgradba mila in njegovo delovanje.

V zvezek preriši skico shematskega prikaza delca mila (učbenik str.73, skica desno zgoraj).

Delec mila ima nepolarni rep in polarno _____, zato so mila topna v maščobi in vodi.

3. Ali je molekula vode polarna ali nepolarna? _____

Ali je molekula maščobe polarna ali nepolarna? _____

V besedilo vstavi besedi polared ali nepolaren.

Delci mila se z _____ delom povežejo z _____

maščobnimi delci, s _____ delom pa s _____

molekulami vode. Nastane emulzija maščobe v vodi, ki jo lahko splaknemo z vodo. Milo je emulgator.

