

1. šolska ura: MATEMATIKA

9

ODVISNOST DVEH KOLIČIN; FUNKCIJA

(UČBENIK, STRAN 188)

Učenci,

v današnji uri bomo ugotavljali odvisnost dveh količin.

V vsakdanjem življenju se namreč srečujemo s številnimi količinami (pot, čas, ...).

Primer:

- a) Čas, v katerem prehodimo določeno razdaljo, je odvisen od hitrosti.
- b) Obseg kvadrata je odvisen od dolžine stranice.
- c) ---

Preberite učno snov – učbenik stran 188 -190 in odgovorite na naslednja vprašanja:

- 1) Kaj je spremenljivka?
- 2) Pojasni pojem neodvisne in odvisne spremenljivke.
- 3) Kaj je funkcija in kako jo označimo?
- 4) Na kakšen način lahko izrazimo odvisnost dveh količin?
- 5) Analiziraj REŠENI PRIMER na strani 191 in ga zapiši v zvezek.
- 6) Vaje za utrjevanje: učbenik, stran192/a-c

2. šolska ura: GLASBENA UMETNOST

Pozdravljeni!

- Pred počitnicami ste spoznali eno najbolj razširjenih zvrsti popularne glasbe – **ROCK** in najpopularnejše rockovske sloge.
- Ta teden boste bolje spoznali in poslušali še popularno rock glasbo Slovenije.
- Vsa podrobna navodila za učenje in obravnavanje nove snovi imate v spletni učilnici. Želim vam prijetno poslušanje in spoznavanje slovenskega rocka!



Če imate kakršnokoli vprašanje ali težave z razumevanjem navodil, mi pišite v vašo skupino preko kanala na e-Asistentu ali na e-naslov barbararupar1@gmail.com.

♪ OSTANITE ZDRAVI IN VELIKO USPEHA PRI DELU! ♪

3. šolska ura: KEMIJA

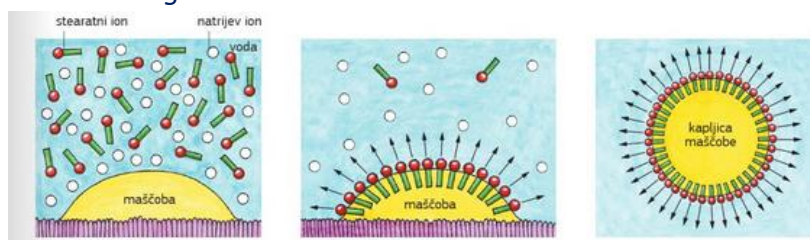
NASLOV: MILA

V spletni učilnici te čaka razlaga ob PPT in vprašanje, na katerega odgovori do 8. 5. 2020.

Učbenik stran 82, 83.

Kaj meniš, se lahko z vodo temeljito umijemo?

1. *Pralna sredstva so emulgatorji. Emulgatorji so snovi, ki povežejo polarne in nepolarne snovi.*
2. *Pralna sredstva so lahko mila ali detergenti.*

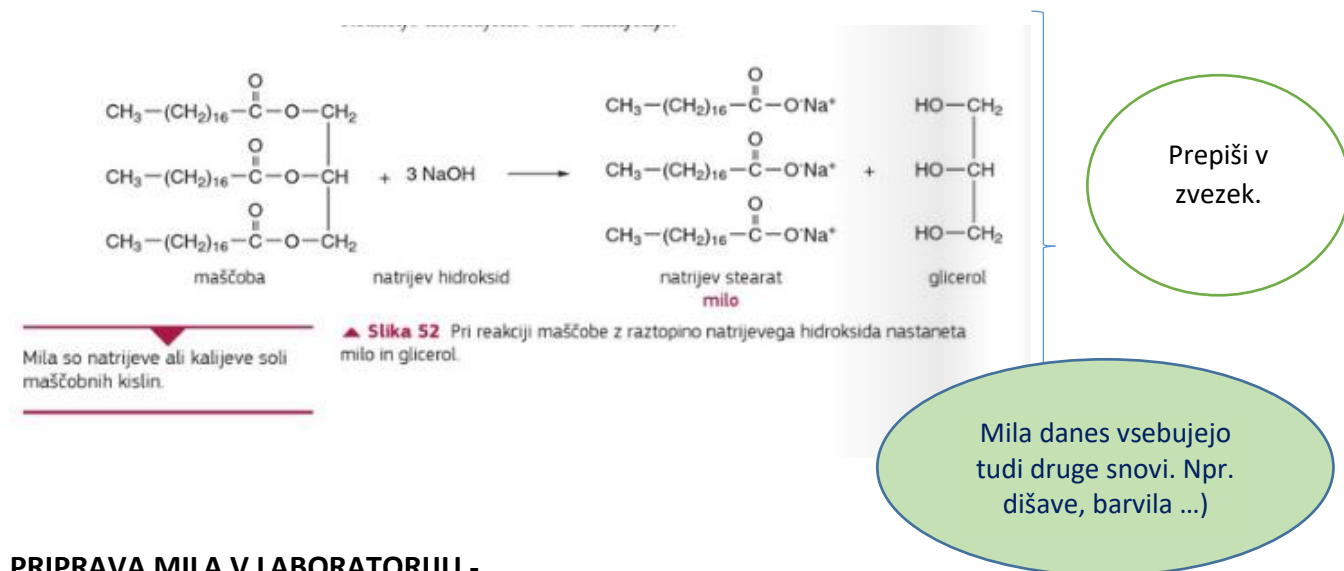


3. Nastanek mila – umiljenje

Milo nastane pri segrevanju maščobe z natrijevim ali kalijevim hidroksidom.

Estrske vezi v maščobi se pretrgajo.

Nastanejo soli maščobnih kislin, ki jih imenujemo milo, in glicerol.



PRIPRAVA MILA V LABORATORIJU -

Oglej si videoposnetek na spletni strani in preberi spodnjo razlago :

<https://eucbeniki.sio.si/kemija9/1271/index1.html>

RAZLAGA: Poskus prikazuje pripravo mila iz olja. Namesto pepela dodamo olju raztopino natrijevega hidroksida. Zmes segrevamo. Pri tem poteče razgradnja estrskih vezi v molekulah olja. Nastaneta natrijeva sol maščobne kisline in propan-1,2,3-triol. Iz hladne reakcijske zmesi z dodatkom natrijevega klorida izločimo poltrdno natrijevo milo.



Hmm, o čem je že govoril ta eksperiment? Kaj smo preučevali?



Kakšna je razlika med milnico in milom? ⇒ Odgovor zapiši v zvezek in spletno učilnico!

Kaj so detergentsi? ⇒ Odgovor zapiši v zvezek in spletno učilnico!

Rok oddaje: 8. 5. 2020



4. šolska ura: BIOLOGIJA

Pozdravljeni učenci. V spletni učilnici vas čaka PPT z razlago ter vprašanja, ki jih rešite do 8. 5. 2020.

NASLOV: **FOSILI**



Zapis v zvezek:

1. Fosili ali okamnine se ostanki organizmov, ki so živeli v preteklih geoloških obdobjih. Najpogosteje se ohranijo trdi deli živali.

DEJAVNOST:

Kaj je amonit? Kako so nastali fosili ostankov amonita?

Odgovori v zvezek in v spletno učilnico.



2. Največ dobro ohranjenih fosilov najdemo tam, kjer je bilo včasih morje, saj so organizme prekrili sedimenti in zato niso propadli zaradi sonca, vlage ali mikroorganizmov.

3. Fosili lahko nastanejo tudi **jantarju** (fosilizirana smola). **Mumifikacija** je zelo redek način fosilizacije.



4. Fosili najdeni v Sloveniji



Prikazane so tri fotografije fosilov, ki so bili najdeni v Sloveniji. S pomočjo učbenika zapiši:

- Kaj posamezna fotografija predstavlja?
- Kdaj je organizem živel?
- Kje v Sloveniji je bil fosil najden?

Odgovor zapiši v zvezek.

5. Živi fosili so organizmi, ki se v daljših časovnih obdobjih niso spremenili. Primeri:



dvokrpi ginko



kljunati ježek



nautilus- indijski brodnik

5. 6. šolska ura: SLOVENŠČINA

Tako! Prepričana sem, da pesem Na očevem grobu dobro razumeš. Če je kakšna nejasnost, pa piši.

Danes ne boš imel/-a veliko dela.

1. V zvezek napiši povzetek o življenju in delu Dragotina Ketteja.
ROJSTVO, POKLIC, DELA, ZANIMIVOSTI, SMRT
2. Na spletu malo razišči, zakaj ga omenjajo v Novem mestu.
3. Dodatna naloga: Poišči še kakšno njegovo pesem in jo preberi.

Lep vikend!

7. šolska ura: RAZREDNA URA

Se vidimo preko ZOOM-a. 😊