

## Navodila za delo, TOREK, 7. 4. 2020 8. A

### 1. URA → ZGO

- Obvestilo:

Ker je v spletni učilnici težko urejati slike, mi prosim zapiske pošiljajte kar na e-naslov: [kturnsek@gmail.com](mailto:kturnsek@gmail.com)

Pri pošiljanju e-pošte morate izpolniti tudi **zadevo**, kamor napišete naslov učne ure; npr.

Za: [kturnsek@gmail.com](mailto:kturnsek@gmail.com)

Zadeva: *Rimsko gospodarstvo in družba*

Za vprašanja sem dosegljiv na zgornjem e-naslovu.

- Navodila za delo: Prepiši tabelsko sliko in odgovori na vprašanja:

## Ilirske province (učb. str. 79,80)

**Leta 1809 Napoleon zasede del avstrijskega ozemlja in ustanovi Ilirske province.** Na tem ozemlju je živel pribl. 1,5 milijona ljudi:

- Nemci, Slovenci, Italijani, Hrvati, Srbi,
- obsegale: del Koroške, Kranjska, Goriška, Istra, Hrvaška in Dalmacija,
- glavno mesto – Ljubljana.

### ZAKAJ?

- avstrijsko cesarstvo odrezal od morja,
- ustvaril sredozemsko povezavo s svojimi ozemlji,
- okrepil ozemeljsko zvezo s turškimi deželami.

### KDAJ? 1809 – 1813

#### a) REFORME

- odpravili sodno oblast fevdalca nad kmeti,
- fevdalcem odvzeli upravne naloge,
- uvedli od države plačane uradnike,
- enakost državljanov pred zakonom,
- reorganizirali šolstvo (katoliški cerkvi odvzeli nadzor),
- ustanovili univerzo s petimi fakultetami,
- kot učni jezik se uveljavlja slovenščina.

#### b) DRUŽBENI IN GOSPODARSKI RAZVOJ

- razpuščali samostane, skrčili cerkvene praznike na štiri,
- civilna poroka **OBVEZNA**,
- za 20% zmanjšali fevdalne obveznosti,
- **NISO ODPRAVILI FEVDALIZMA**
- položaj prebivalstva se je poslabšal (visoki davki, celinska zapora...)

c) **PROTIFRANCOSKO RAZPOLOŽENJE**

- najbolj razočarani kmetje: visoki davki, vzdrževanje vojske...
- proti vsi razen redkih pripadnikov »slovenskega narodnega preporoda«
- bile spodbuda za slovenski narodni preporod.

**Vprašanja za ponavljanje:**

Ponovi in premisli na str. 80

2. URA – MAT

**OBSEG KROGA**

Učenci,

v današnji uri se bomo naučili izračunati obseg kroga.

Do končnega obrazca ( formule) bomo prišli s pomočjo poizkusa.

Za domačo nalogo ste morali pripraviti 4 različne okrogle predmete.

Potrudite se in izmerite obseg s pomočjo vrvic ( nitke, volne) .

Podatke zapišite v tabelo, ki jo najdete v gradivu v spletni učilnici (PP).

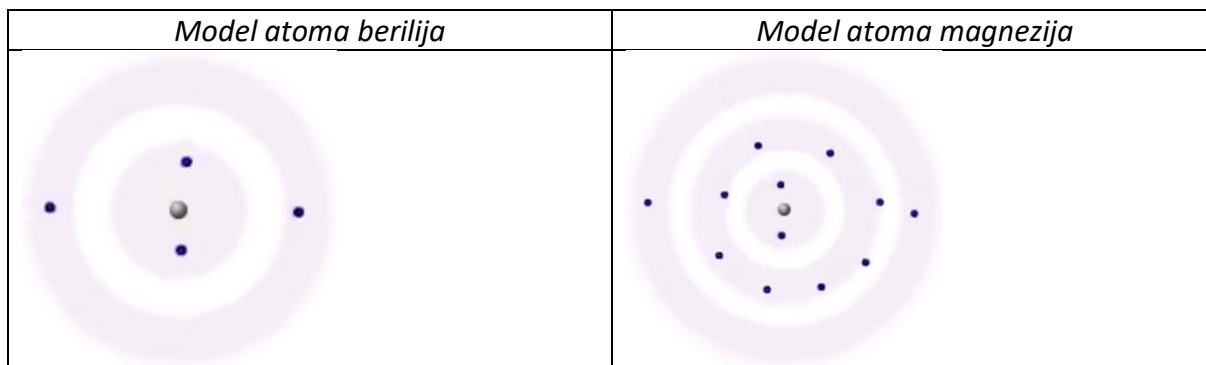
Celoten postopek nadaljevanja učne ure prepisite v šolski zvezek.

Ostanite zdravi!

### 3. URA – KEM

#### NASLOV: **ZEMELJSKOALKALIJSKE KOVINE**

#### 1. **V zvezek nariši model atoma berilija in model atoma magnezija. Primerjaj ju.**



#### 2. **REAKTIVNOST ZEMELJSKOALKALIJSKIH KOVIN**

- *Zemeljskoalkalijske kovine so nekoliko manj reaktivne od alkalijskih kovin.*

#### 3. **TALIŠČA IN VRELIŠČA ZEMELJSKOALKALIJSKIH KOVIN**

##### **Primerjaj tališča in vrelišča alkalijskih in zemeljskoalkalijskih kovin.**

Odgovor najdeš v učbeniku na strani 85. Zapiši v zvezek.

|                | ALKALIJSKE KOVINE<br>(I. skupina periodnega sistema) |       |       |      |      | ZEMELJSKOALKALIJSKE KOVINE<br>(II. skupina periodnega sistema) |      |      |      |      |
|----------------|--|-------|-------|------|------|--|------|------|------|------|
|                | Li   | Na    | K     | Rb   | Cs   | Be   | Mg   | Ca   | Sr   | Ba   |
| Tališče [°C]   | 181  | 98    | 63    | 39   | 28   | 1287   | 651  | 842  | 777  | 727  |
| Vrelišče [°C]  | 1342   | 883   | 759   | 688  | 671  | 2469   | 1090 | 1484 | 1382 | 1897 |
| Gostota [g/mL] | 0,534  | 0,971 | 0,862 | 1,53 | 1,87 | 1,85   | 1,74 | 1,55 | 2,54 | 3,5  |

#### 4. **GOSTOTA ZEMELJSKOALKALIJSKIH KOVIN**

- *Gostota zemeljskoalkalijskih kovin je večja od alkalijskih kovin.*
- *Če primerjamo gostoto zemeljskoalkalijskih kovin z gostoto prehodnih kovin ugotovimo, da imajo ta bistveno večjo gostoto.*

#### 5. **UPORABA ZEMELJSKOALKALIJSKIH KOVIN**

**Kako uporabljamo zemeljskoalkalijske kovine?** Odgovor najdeš v spletnem učbeniku. Zapiši v zvezek.

<https://eucbeniki.sio.si/kemija8/952/index5.html>

#### UTRJEVANJE

**Odgovori na vprašanja iz učbenika stran 97, in sicer 5.7. (USTNO)**

|   | I.                                  | II.                                  |
|---|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 1,01<br><b>H</b><br>1<br>vodik      |                                      |
| 2 | 6,94<br><b>Li</b><br>3<br>litij     | 9,01<br><b>Be</b><br>4<br>berilij    |
| 3 | 22,99<br><b>Na</b><br>11<br>natrij  | 24,31<br><b>Mg</b><br>12<br>magnezij |
| 4 | 39,10<br><b>K</b><br>19<br>kali     | 40,08<br><b>Ca</b><br>20<br>kalcij   |
| 5 | 85,47<br><b>Rb</b><br>37<br>rubidij | 87,62<br><b>Sr</b><br>38<br>stroncij |
| 6 | 132,91<br><b>Cs</b><br>55<br>cezij  | 137,33<br><b>Ba</b><br>56<br>barij   |
| 7 | (223)<br><b>Fr</b><br>87<br>francij | (226)<br><b>Ra</b><br>88<br>radij    |

#### 4. URA – BIO

Učbenik pri biologiji je tudi v spletni obliki. Nahaja se na spletni strani <https://www.irokus.si/>.

#### NASLOV: **IZLOČALA**

1. *Izločala so organski sistem, ki opravlja naslednje naloge:*

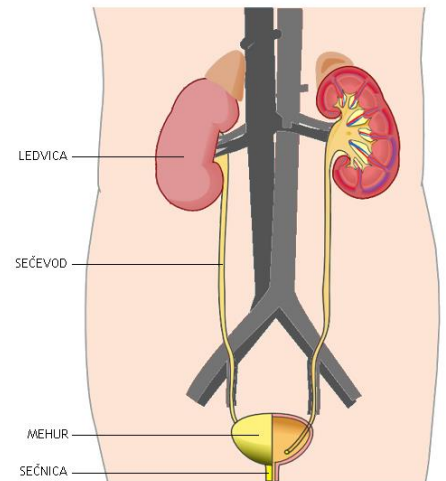
- *Vzdržuje primerno količino vode in v njej raztopljene snovi.*

Ko smo telesno aktivni telo izgublja večje količine vode in soli v obliki znoja.

- *Čiščenje krvi ⇒ ledvice.*

Čista kri gre v krvožilje, odpadne snovi po sečevodu do sečnega mehurja.

- *Odpadne snovi, ki nastanejo pri presnovi imenujemo seč ali urin.*



2. **Oglej si videoposnetek, ki je dostopen na spletnem učbeniku in odgovori na vprašanja.**

**Odgovore zapiši v zvezek.**

<https://folio.rokus-klett.si/?credit=CT8UC&pages=86-87>

**Zapis v zvezek:**

2. *Ledvice*

*Po kateri žili pride kri v ledvice in kakšna je ta kri?*

*Kaj vsebuje kri v ledvicah?*

*Kako je ledvica zgrajena?*

*Kakšna kri zapusti ledvico in po kateri žili?*

*Kako imenujemo odpadne snovi in kam gredo, ko zapustijo ledvico?*

**Zapis v zvezek**

3. *Iz ledvic seč potuje po sečevodu v sečni mehur. Ta s krčenjem omogoča odtekanje seča po sečnici.*

**V zvezek zapiši razliko med moško in žensko sečnico.**

**Kje boš našel odgovor? 😊**



## POVRŠJE AVSTRALIJE in OCEANIJE

(UČB. STR. 66 IN 67)

1. Površje Avstralije delimo na **TRI NARAVNE ENOTE**:

**a) AVSTRALSKI ŠČIT**, na katerem prevladujejo naslednje puščave:

- Velika peščena puščava
- Gibsonova puščava
- Velika Viktorijina puščava
- Simpsonova puščava

**b) NIŽINA/KOTLINE**: najpomembnejše nižavje je SREDNJEAVSTRALSKO NIŽAVJE z jezerom EYRE in nižinama ob rekah MURRAY, DARLING in MURRUMBRIDGEE

**c) VELIKO RAZVODNO GOROVJE** ALI AVSTRALSKE KORDILJERE – mlado gorstvo vzdolž celotnega vzhoda; najvišji avstralski vrh Mt. Kosciusko (2230m)

NALOGA: Vse naštetе enote poišči na zemljevidu Avstralije.

2. K Avstraliji štejemo še skupino številnih otokov imenovano OCEANIJA.

Oceanija se deli na štiri skupine otokov:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

6. in 7. URA → IŠO

Dober dan,

tečemo, hodimo 20 min, vmes ali na koncu opravi raztezne vaj in vaje moči ( sklece, trebušne, hrbtne, poskoki), kot običajno pri poku. Poišči primerno žogo in vadi vse osnovne odbojkarske elemente (sp. in zg. servis, zgornji in spodnji odboj, napadalni udarec). To lahko opraviš sam(a), še lažje pa bo v družbi katerega od DRUŽINSKIH članov.

Lep pozdrav, učitelj Bojan

6. URA → ASL

**Navodila za delo za učence 7., 8. in 9. razreda pri izbirnem predmetu**

**Sonce, Luna in Zemlja - Astronomija**

Torek, 7. april 2020

Tudi danes bomo razmišljali o Luninih menah.

Najprej v učbeniku preberi besedilo na str. 28.

Nato naredi poskus **Model za prikazovanje luninih men**, ki je opisan v učbeniku na str. 28. Pripravi skice ali fotografije poskusa.

Na koncu reši vaje (1. – 4.) v učbeniku na str. 29.