

## **BIOLOGIJA 8. RAZRED**

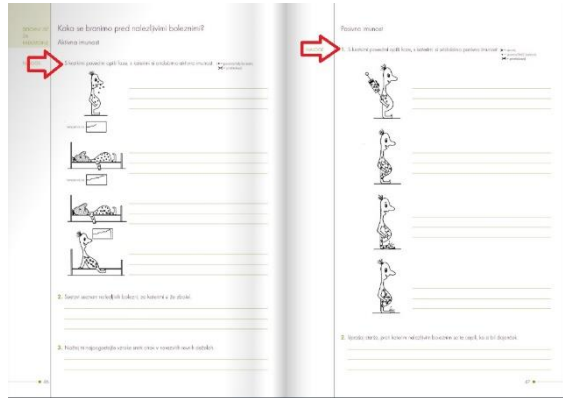
### **1. TEDEN**

Priporočam, da si naloge/snov razdeliš na 2 dela:

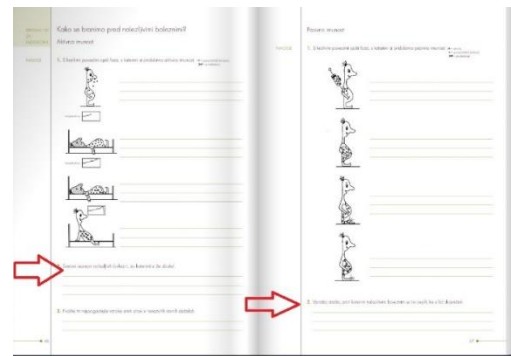
1. del: točka 1 in knjižica o cepljenju z raziskovanjem o COVID-19
2. del: točka 2

# 1. KAKO SE BRANIMO PRED NALEZLJIVIMI BOLEZNIMI?

- Pred zadnjo uro biologije si že moral dopolniti naslednje naloge:
  - a) v DZ na strani 46 rešiti nalogo 1 in na strani 47, nalogo 1. – razlagi si prislunil že pri urah biologije. Če nalog še nisi rešil, ti je lahko v pomoč besedilo v učbeniku na strani 64.

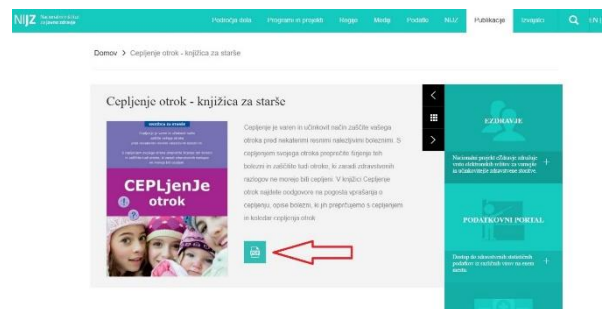


- b) s pomočjo staršev rešiti v DZ na strani 46, nalogo 2 in na strani 47, nalogo 2.



- Če imaš možnost, si preberi <https://www.nijz.si/sl/publikacije/cepljenje-otrok-knjizica-za-starse>

(na strani, ki se ti odpre klikni na ikono PDF)



V knjižici o cepljenju otrok si izvedel veliko zanimivih podatkov.

Ali se katera izmed napisanih vprašanj in odgovorov pojavljajo tudi sedaj pri pojavu koronavirusa (SARS-CoV-2)? Katera?

*V Vuhanu na Kitajskem so decembra 2019 zaznali več primerov pljučnic. Pri bolnikih so izključili številne običajne povzročitelje pljučnic oz. respiratornih okužb in potrdili okužbo z novim koronavirusom. Nov koronavirus so poimenovali **SARS-CoV-2**, bolezen, ki jo virus povzroča pa **COVID-19**. Bolezen se kaže z vročino, kašljem in občutkom pomanjkanja zraka, kar je običajno za pljučnico. (vir: nijz.si)*

**RAZIŠČI** o prilpravi cepiva in imunosti na primeru koronavirusa (SARS-CoV-2). V poplavi člankov in informacij, ki se v teh dneh pojavljajo na spletu in po TV, ustrezno presodi podatke/informacije iz različnih virov in njihovo zanesljivost. **Napiši krajši sestavek** (nekaj vrstic) o sedaj znanih podatkih o prilpravi cepiva in imunosti pri virusu COVID-19.

## 2. IZLOČALA

Reši vajo v DZ na strani 48: izračunavanje količine tekočine.

**Izločala izločajo odpadne snovi**

**načunovanje količine tekočine**

**1. PRAVILNA**

- pijačo
- kuhinjsko

**2. PRAVILNA**

Izračunaj, koliko vode si v 24 urah povprečno popiješ od 170 do 180 tekočin. Po tem se od 24 urah odšteje tista količina, ki jo telo izgubi.

- količina tekočin, ki jih telo izgubi v 24 urah, in jo označi s šifro.

**3. PRAVILNA**

- količina tekočin, ki jih telo izgubi v 24 urah, in jo označi s šifro.

**4. PRAVILNA**

Opisovanje zgradbe ledvic

**5. PRAVILNA**

- korpus ledvice
- glomerulski aparati
- tubuli
- piala
- ledvinska pelinca

**6. PRAVILNA**

- piala
- korpus ledvice
- glomerulski aparati
- tubuli
- ledvinska pelinca

**7. PRAVILNA**

Skiciraj in pobarvaj posamezno delo ledvice.

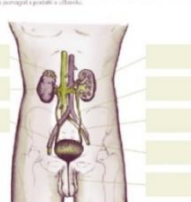
Pri urah biologije si prislusnil predavanju medicinske sestre iz Društva ledvičnih bolnikov. Izvedel si vse o zgradbi, delovanju in boleznih izločal ter kako lahko skrbimo, da ohranimo naša izločala zdrava.

Naloge si že med predavanjem izpolnjeval v DZ na strani 49 in 50.

**ledvice - delna negovna naloga št. 1**

**1. Naloga**

Na sliki so prikazane različne vrste ledvic. Izberi vrsto, ki je najbolj pogosta pri ljudeh. Pri izbiri si lahko pomagati s podatki v tabeli.



**2. Naloga**

Za vsako podrobno vrsto ledvice opiši njeno zgradbo.

**3. Naloga**

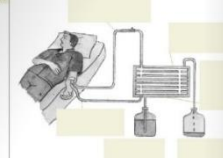
Opisuj delovanje ledvice.

**4. Naloga**

Opisuj bolezen ledvice.

**1. Naloga**

Na sliki so prikazane različne vrste ledvic. Izberi vrsto, ki je najbolj pogosta pri ljudeh. Pri izbiri si lahko pomagati s podatki v tabeli.



**2. Naloga**

Opisuj delovanje ledvice.

**3. Naloga**


Opisuj bolezen ledvice.

Če nisi izpolnil še vseh nalog na teh dveh straneh, si lahko pomagaš s tekstom in slikami v učbeniku na straneh 65 – 67.

**IZLOČALA**

**1. Naloga**

Na sliki so prikazane različne vrste ledvic. Izberi vrsto, ki je najbolj pogosta pri ljudeh. Pri izbiri si lahko pomagati s podatki v tabeli.



**2. Naloga**

Za vsako podrobno vrsto ledvice opiši njeno zgradbo.

**3. Naloga**


Opisuj delovanje ledvice.

**4. Naloga**

Opisuj bolezen ledvice.

**1. Naloga**

Na sliki so prikazane različne vrste ledvic. Izberi vrsto, ki je najbolj pogosta pri ljudeh. Pri izbiri si lahko pomagati s podatki v tabeli.



**2. Naloga**

Opisuj delovanje ledvice.


**3. Naloga**

Opisuj bolezen ledvice.

**PRVA POMOČ**

**1. Naloga**

Na sliki so prikazane različne vrste ledvic. Izberi vrsto, ki je najbolj pogosta pri ljudeh. Pri izbiri si lahko pomagati s podatki v tabeli.



**2. Naloga**

Opisuj delovanje ledvice.

**3. Naloga**

Opisuj bolezen ledvice.

Prilagam vam še povečan shematski prikaz (o katerem smo se pogovarjali pri uri) zgradbe ledvice (levo) in nefrona (sredina) ter posnetek cedilca (desno), ki ga strokovno imenujemo Bowmannova kapsula (povečava 1000x). (vir: Marina Svečko, Spoznavam svoje telo, UČ, DZS, Ljubljana 2017, stran 66)

