

## BIOLOGIJA 8

Nekateri ste imeli nekaj težav z določenimi nalogami. Pa da vam malo pomagam!

**V DZ str. 33 nal.2. To je tudi odgovor iz učb.str.55 nal.7**

A - ustna votlina, razgradnja **škroba v glukozo** z encimi **amilaz**

B - želodec, razgradnja **beljakovin v aminokislino** z encimi **proteaz**

C - tanko črevo, razgradnja **maščob v maščobne kisline in glicerol** z encimi **lipaz**

Imena encimov samo za tiste, ki želijo več znanja:

**Prebavni encimi** so beljakovinske molekule, ki sodelujejo pri kemijski razgradnji hrane in se same ne spremenijo

**V DZ str. 34 nal.2**

Naloge jeter so:

- čistijo, razstrupljajo kri, ki priteče iz tankega črevesja in prepuščajo v kri le tiste snovi, ki jih telo rabi.
- ostale snovi uskladišči - glukozo v obliki glikogena, minerale baker, kalij, železo, vitamine A, B-kompleks,
- jih predela v maščobe in sečnino, deloma jih izloča z žolčem v dvanajstnik.

Pri sami **skici jeter** je na vrhu **trebušna prepona**, pod njo na desni je **levo jetrno krilo- manjše**, na drugi strani pa **desno jetrno krilo**, pod njim pa **žolčnik z žolčevodom**.

**V DZ str 37. nal.3**

Opiši potek vdiha in izdiha je napisan v učb, str. 52.

VDIH - trebušna prepona gre navzdol, prsni koš se razširi, poveča se prostornina pljuč, tlak se zato zmanjša, zato zrak vdre v pljuča.

Pri IZDIHU je vse obratno.

Pa še nekaj iz sveta **STOMATOLOGIJE** učb.str.47

**Preriši zgradbo zoba v DZ str.28 in odgovori na vprašanja:**

1. Koliko mlečnih zob imamo v otroštvu?
2. Koliko je stalnih zob?
3. Kako rečemo tistemu delu zoba, ki nam je viden?
4. Kako rečemo tistemu delu zoba, ki je skrit v čeljusti?

Za popestritev si poglej še naslednje povezave na YouTubu:

Biologija: mlečni zobje <https://www.youtube.com/watch?v=1cpy00LsC0k>

how to brush your teeth - fight tooth decay [https://www.youtube.com/watch?v=CatGYW\\_ysSo](https://www.youtube.com/watch?v=CatGYW_ysSo)

Nega fiksnega ortodontskega aparata <https://www.youtube.com/watch?v=i5hsyL4sRBk>