

PETEK, 27.3.2020

Pozdravljeni učenci in učenke!

Ste pripravljeni še na zadnjo uro biologije v tem tednu?

Pri današnji uri boste nadaljevali z odkrivanjem našega OKOSTJA.

Ugotovili boste, kako so zgrajene kosti.

Pri raziskovanju si lahko pomagate:

- z učbenikom biologije (str. 55 – 56) in/ali
- z interaktivnim gradivom IRokus plus: <https://www.irokusplus.si/vsebine/irp-bio8/#>.

NAVODILO ZA DELO:

1. Najprej preverite, kako uspešni ste bili predhodno uro pri raziskovanju povezav med kostmi. Preverite ali ste v zvezek zapisali vsa ključna spoznanja. To naredite s klikom [tukaj](#).

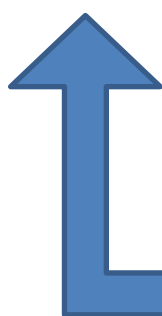
2. Nato v zvezek napišite naslov: ZGRADBA KOSTI

V interaktivnem gradivu IRokus plus si oglejte video prikaz o ZGRADBI KOSTI.

Nato pokukajte v notranjost dolge kosti in si oglejte še 3D prikaz zgradbe dolge kosti.

V kolikor te možnosti nimate, preberite in si oglejte vsebino v učbeniku na str. 55 – 56.

[video prikaz](#)



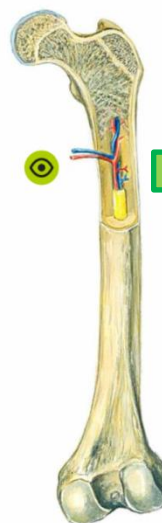
4 Zgradba kosti

Kostno tkivo daje vtis, da je trdo kot kamen, a je živo tkivo s celicami, vezivom, živci in žilicami. Celice razgrajevalke poskrbijo, da se kostno tkivo obnavlja.

Dolge kosti, kot so stegnenica, golenica, nadlahtnica ..., imajo v notranjosti votel prostor v obliki cevi. Pri otrocih je ta napolnjena z **rdečim kostnim mozgom**, kjer nastajajo krvne celice. Pri odraslih krvne celice nastajajo le v ploščatih kosteh, v dolgih kosteh notranjost večinoma napolni maščoba (**rumeni kostni mozeg**).

3D prikaz

3D prikaz



Po ogledu video prikaza, vsebine v interaktivnem gradivu ali po prebrani vsebini iz učbenika prepišite v zvezek vprašanja in zapišite odgovore.

1. Iz česa je sestavljena kost?
2. Skica in opis zgradbe dolge kosti.
3. Kakšna je razlika v zgradbi dolgih in ploščatih kosti?
4. Naštej nekaj dolgih in ploščatih kosti v našem telesu.
5. Zakaj imajo otroci bolj prožne kosti kot odrasli?
6. Kaj je rumeni kostni mozeg?
7. Kaj je rdeči kostni mozeg?

Zapis v zvezku bomo skupaj pregledali v virtualni učilnici prihodnji teden.☺ V kolikor pa želite dobiti takojšnjo povratno informacijo o svojem delu, lahko zapis slikate, skenirate (seveda, če to možnost imate) in mi ga pošljite na mojo elektronsko pošto.

- 3.** *V kolikor imate še kaj energije, časa ali volje lahko za konec današnje ure preverite svoje znanje o OKOSTJU [z interaktivnimi nalogami](#). Kdor pa želi biti še malo ustvarjalen si lahko izdelava tudi svojega okostnjaka. Navodilo za izdelavo najdete [na tem mestu](#).

Za pomoč pri delu sem vam na voljo preko elektronske pošte: tjasa.kampos@quest.arnes.si

Uspešno delo vam želim, miren vikend in varujte svoje zdravje!