Razred: 8.b

Datum: 4.5.2020

Učna snov: MIŠICE

K organskemu sistemu gibal spadajo tudi MIŠICE .Opravljajo pomembne naloge. Sodelujejo pri gibanju, dihanju, požiranju, prebavi, mimiki obraza.

Zapis v zvezek!

1. Ločimo tri skupine mišičnih tkiv:
2. Prečnoprogasto mišično tkivo ali skeletno mišično tkivo
3. Gladko mišično tkivo
4. Srčno mišično tkivo
5. Gladko mišično tkivo usmerja hrano in tekočino po votlih organih .Deluje samodejno, brez vpliva naše volje. Pri delu se ne utrudi.
6. Prečnoprogasto mišično tkivo premika skelet. Deluje pod vplivom naše volje in se utrudi.
7. Srčno mišično tkivo črpa in potiska kri po žilah.
8. V telesu je največ skeletnih mišic. Za gibljivost telesa jih skrbi600.
9. Mišice lahko delujejo le, če segajo vanje živci, ki prinašajo pobude za delo in žile, ki prinašajo hrano in kisik.
10. Glavni vir energije za mišice je grozni sladkor ( glukoza).
11. Novi pojmi:

MIŠIČNO VLAKNO: osnovna enota mišic

MIOFIBRILE : gradbeni deli mišičnega vlakna

GLUKOZA: je enostavno zgrajen ogljikov hidrat

MENISKUS: hrustančno tkivo v kolenskem sklepu

In še za razmislek. Pogosto slišimo, da nekdo reče, da ima » muskel fiber«. Kaj pomeni ta izraz? Ali ste že imeli takšno izkušnjo? Svojo razlago mi napišite in pošljite.

Učiteljica: Marjetka Hren