

Na urniku: 1. 6. 2020

Razred: 8.b

V današnji uri boš pregledal svoje odgovore na vprašanja o koži.

1. Naloga (obvezno):

Spodaj se nahajajo *rešitve* nalog (vprašanja na temo Zgradba in delovanje kože). Rešitve so tudi v moji spletni učilnici v poglavju Zgradba in delovanje kosti. Svoje odgovore natančno preglej in jih, če je potrebno, dopiši, dopolni oz. popravi.

Zgradba in delovanje kože – rešitve

- 109) Katere tri plasti sestavljajo kožo?
Povrhnjica, usnjica in podkožje.
- 110) Kakšne celice gradijo poroženelo plast povrhnjice in zakaj?
Gradijo jo ploščate, mrtve celice, napolnjene s keratinom.
Celice so tesno stisnjene druga k drugi, da ne prepuščajo vode in škodljivih snovi.
- 111) Kaj se dogaja v zarodni plasti povrhnjice?
V tej plasti so žive celice, ki se ves čas delijo in pomikajo proti površini, kjer zamenjajo odmrle in odpadle celice roževinaste plasti. S tem se koža obnavlja.
- 112) Zakaj je pri tetoviranju potrebno prodreti do usnjice?
Ker se povrhnjica stalno obnavlja, zato bi se tetovaža v povrhnjici kmalu izbrisala.
Celice usnjice pa se ne odluščijo.
- 113) Čemu služi maščobno tkivo podkožja?
Predstavlja zalogo energije, toplotno izolacijo, hkrati pa daje telesu obliko.
- 114) Katere naloge opravljajo lojnice?
Izločki žlez lojnic dajejo povrhnjici prožnost, varujejo pred sončnimi opeklinami in mastijo lase, kar jim daje prožnost.
- 115) Katera je glavna naloga žlez znojnic?
Omogočajo hlajenje organizma.
- 116) Naštej kožne tvorbe in napiši katera snov jih gradi!
Kožne tvorbe so nohti, lasje, dlake, trepalnice in obrvi.
Gradi jih keratin ali roževina.
- 117) Katera čutila najdemo v koži?
Za tip, bolečino, dotik in pritisk, mraz, toploto in premik dlake.