REŠITVE delovni list KOŽA- čutila in poškodbe



ČUTNICE ZA PRITISK

ŽIVČNI KONČIČI ZAZNAVAJO BOLEČINO

ČUTNICE ZA TIP

ŽIVČNI KONČIČI ZAZNAVAJO TOPLOTO IN MRAZ

1. V zgornjem delu usnjice.
2. Na prstnih blazinicah, saj se z njimi dotikamo stvari in jih prijemamo, zato je zelo pomembno, da prepoznamo in ocenimo, kaj prijemamo.
3. Z zaznavanjem pritiska se lahko pravočasno zaščitimo in umaknemo pred poškodbami, ki bi nastale zaradi prevelikega pritiska (poškodbe kože, stisnjenje dela telesa, poškodbe organov v notranjosti telesa).
4. Živčni končiči, ki zaznavajo toplo, so pod površjem kože in segajo iz usnjice v povrhnjico. Končiči, ki zaznavajo hladno, so še bližje površini, zato nas prej zazebe, kot pa nam postane vroče.

2.

a) ✓

b) 🗶 Poglavitna naloga nohta je, **da ščiti prstno jagodico**.

c) 🗶 Ko strižemo lase ali nohte, nas ne boli, saj strižemo del, zgrajen iz poroženelih celic, ki niso več žive. Lasje, dlake in nohti so dobro oživčeni v delu, kjer izraščajo (lasni mešiček, lunica).

d) ✓

e) ✓

f) 🗶 Ob dlakah je mišica **naježevalka**, ki se skrči in dlako dvigne, kadar te zebe.

g) ✓

3.

a) Barvilo oziroma pigment v koži, ki povzroči, da porjavimo, je **melanin.**

b) Zaščitni faktor nam pove, koliko več časa lahko preživimo na soncu brez poškodb. Na primer, če lahko brez kreme na soncu preživimo 10 minut preden nas opeče, bomo s faktorjem 50 lahko na soncu 500 minut.

c) Pred UV žarki se zaščitimo predvsem z ustreznimi pokrivali (kapa, klobuk, oblačila) in umiku s sonca, ko je najintenzivnejše. Uporabimo kremo za sončenje. Oči zaščitimo s sončnimi očali.