

Obnašaj se varčno. Mi smo Ekošola. Tega besedila nikar **NE** tiskaj.
Tvoja naloga je pisanje in risanje v zvezek.



Biologija 8. razred

BOLEZNI IN NAPAKE ČUTIL

Navodilo za delo

Za učenje uporabi učbenik, lahko uporabiš tudi učbenika založbe Rokus.

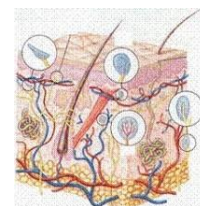
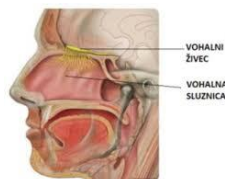
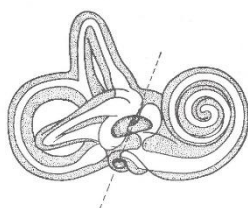
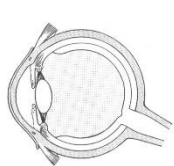
Brezplačno se registriraj na spletni strani:

- Človeško telo: <https://www.irokus.si>
- Dotik življenja: <https://www.irokus.si>

1. V virih preberi, se nauči snov o boleznih in napakah čutil.
2. V zvezek napiši snov.
3. Poišči razlago za pojme, ki jih ne poznaš. Razlago napiši v zvezek.
4. Fotografije svojega dela lahko pošlješ, ni pa potrebno.
 - 8.a na naslov alenka.znidar@guest.arnes.si
 - 8.b in 8.c na naslov biojezakon@gmail.com

BOLEZNI IN NAPAKE ČUTIL - naslov

Spoznali smo že zgradbo in delovanje naših čutil. Napake in bolezni pa smo spoznali samo pri čutilu za vid.



Napiši v primeru, da je tvoj zapis nepopoln.

1. Napake vida:

- kratkovidnost,
- daljnovidnost,
- slabovidnost in slepota,
- barvna slepota,
- snežna slepota,
- kurja slepota,
- astigmatizem – neenakomerno ukrivljena roženica ali leča.

Bolezni oči:

- siva mrena – motnost očesne leče,
- glavkom ali zelena mrena – okvara vidnega živca,
- vnetje očesne veznice s pekočo bolečino,
- vnetje zaradi tujka v očesu,
- sončna slepota.

Obnašaj se varčno. Mi smo Ekošola. Tega besedila nikar **NE** tiskaj.
Tvoja naloga je pisanje in risanje v zvezek.

2. Napake, bolezni in poškodbe čutila za sluh:

VPLIV HRUPA!!!

- naglušnost in gluhot,
- vnetje srednjega in notranjega ušesa,
- ozeblina,
- mehanske poškodbe,
- predrt bobnič.

3. Čutilo za ravnotežje

Pretirano vzdražene čutnice za ravnotežje lahko povzročijo morsko bolezen, slabost v avtomobilu, opotekajočo hojo.

Zaužitje katere snovi še posebej slabo vpliva na čutilo za ravnotežje?

4. Napake in bolezni čutila za voh:

- pretirana vzdraženost ob premočnih vonjavah,
- slabše delovanje ob vnetju nosne votline,
- rakasta obolenja.

5. Napake in bolezni čutila za okus:

- pretirana vzdraženost ob premočnih snoveh v ustih, preveč pekoče, preslano,
- slabše delovanje ob vnetju nosne ali ustne votline,
- rakasta obolenja v ustih.

6. Nega, bolezni in poškodbe kože

Bolezni:

- kožni rak,
- luskavica,
- srbečica,
- okužba s parazitom, garje, uši,
- turi, mozolji,

- Kožna obolenja zdravi zdravnik **dermatolog**.

- Napiši kaj pomeni izraz **transplantacija** kože in drugih organov.

Poškodbe kože:

- opekline, sončne opekline, oparine,
- ozeblina,
- rane in razjede,
- ureznine,
- ugrizi.

7. Pomen kože

- Varuje nas pred vplivi okolja in nas z okoljem povezuje.
- Z znojenjem uravnava telesno temperaturo. Znoj izhlapeva s kože in jo tako ohlaja. V vročini se žile v koži razširijo in oddajo toploto. Obraz nam pordeči. V mrazu se žile skrčijo, da se ohrani toplota v notranjosti telesa. Koža nam pobledi.

Obnašaj se varčno. Mi smo Ekošola. Tega besedila nikar **NE** tiskaj.
Tvoja naloga je pisanje in risanje v zvezek.

- Izloča nerabne snovi.
- Sprejema dražljaje iz okolja.
- Tvori pigment melanin, ki nas poleti ščiti pred sončnimi opeklinami.
- Pod vplivom sončnih žarkov nastaja v koži **vitamin D**, ki je pomemben za kosti in zobovje.

Spomni se na bolezen **rahitis**, ki smo jo spoznali pri snovi o kosteh.

8. Čustva in koža

Glede čustev, rdečih in bledih lic pa takole.

Čustva so povezana z možgani - z živčevjem in s hormonskimi žlezami. Ker je tudi koža povezana z živčevjem, se kaže čustveni odziv tudi na koži kot:

- rdečica - sram, zadrega, presenečenje,
- bledica - strah, skrb,
- kurja polt - neprijetnost, presenečenje,
- oblije nas vročina: zaskrbljenost, če smo kaj zelo narobe naredili in koga spravili v težave ali v nerodno situacijo,
- zaledenimo, mrzla polt - velik strah.

Vse to zagotovo poznaš iz življenja.

Za komunikacijo z učiteljico uporabi elektronsko pošto.

8.a razred pišite na naslov alenska.znidar@guest.arnes.si

8. b in 8.c pišite na naslov biojezakon@gmail.com

Veliko uspeha pri delu ti želiva učiteljici biologije, Darja Balant in Alenka Žnidar.