

Biologija 8.a

SPLOŠNA NAVODILA

- spletna učilnica (SU) za biologijo 8.a: <https://ucilnice.arnes.si/course/view.php?id=26685>
- kontakt z učiteljico preko e-pošte bernarda.potocnik1@guest.arnes.si
- videokonferenca (preko aplikacije Zoom)

Utrjevanje in ponavljanje: Utrjуй poglavja Transportni sistem in Uravnavanje delovanja organizma.

Pozdravljeni učenci,

v današnji uri bomo spoznali čutila in dražljaje, ki jih čutnice v njih zaznavajo. V petek si bomo pogledali zgradbo očesa in vlogo posameznih delov. Ker so vaše sposobnosti različne, si delo prilagodite in razporedite po svojih zmožnostih.

V **petek**, 3. 4. 2020 pričakujem, da se vidimo na **videokonferenci** ob **11. h**, kjer boste poročali:

- dosežene točke pri preverjanju znanja,
- odgovori na vprašanja čutila, oko.

Vašim staršem in vam sem preko eA poslala obvestilo z vsemi navodili.

NALOGE: ČUTILA (sreda)

Nova snov:

1. preberi osnovne informacije o čutilih in dražljajih, ki jih sprejemajo U str. 84, 85

Utrjevanje in zapis v zvezek:

2. Naloge prepisi v zvezek in jih reši. Lahko jih tudi natisneš in prilepiš v zvezek.

Naslov poglavja: **Čutila**

Dopolni besedilo!

V čutilih so _____ ali _____ s katerimi zaznavamo in sprejemam _____ iz okolja. Iz čutil izhajajo _____, ki prenesejo dražljaje do _____. Tam se oblikujejo občutki in zaznava.

Jakost dražljaja, ki ga čutnice še lahko zaznajo imenujemo _____.

Izpolni tabelo!

VRSTA DRAŽLJAJA	ČUTILO	ORGAN S ČUTNICAMI
		uho
sprememba gibanja		
	čutnice za mraz	
toplota		
dotik in pritisk		
		koža, ovojnice notranjih organov
	vidne čutnice: čepki in paličice	
plini		
		jezik

NALOGE: ČUTILO ZA VID – OKO (petek)

Nova snov:

1. preberi osnovne informacije o čutilih in dražljajih, ki jih sprejemajo U str. 85 – 87. Oglej si tudi IKT vsebine v spletni učilnici:

- ☑ IKT video: <https://ucilnice.arnes.si/mod/hvp/view.php?id=1003590>
- ☑ IKT slika: <https://ucilnice.arnes.si/mod/hvp/view.php?id=1003058>

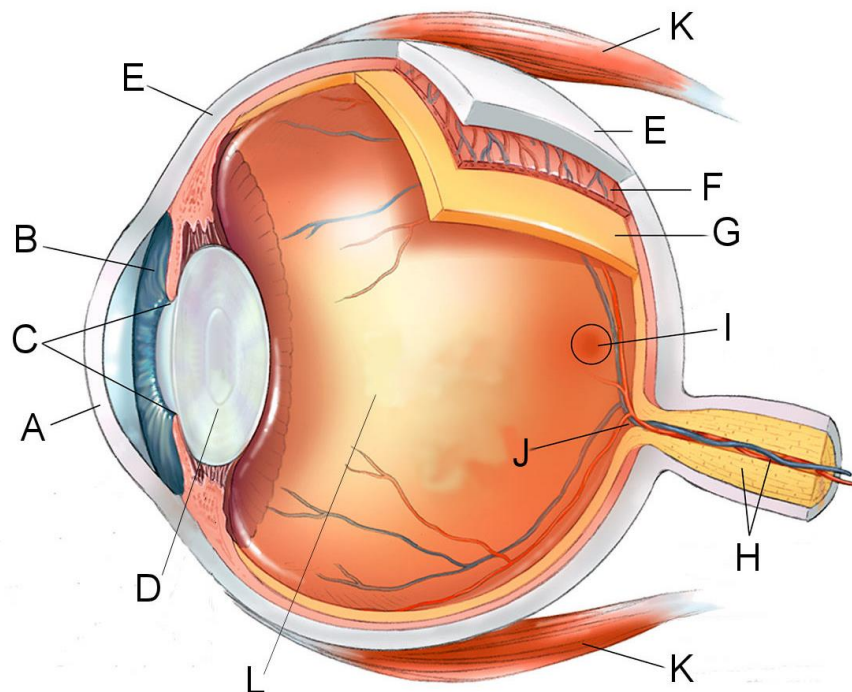
Utrjevanje in zapis v zvezek:

2. Naloge prepisi v zvezek in jih reši. Lahko jih tudi natisneš in prilepiš v zvezek.

Naslov teme: **Čutilo za vid - oko**

Odgovori na spodnja vprašanja!

1. Pred čem nas varujejo obrvi in trepalnice?
2. Čemu služijo veke?
3. Poimenuj dele očesa A – K!



4. Naslednjim delom očesa pripiši njihovo vlogo: beločnica, zenica, šarenica, žilnica, leča.
5. Kaj je slepa in rumena pega?
6. Kaj so čepki in paličice? V čem se razlikujejo?
7. Naštej napake in bolezni oči (7).

Aktivnosti:

Vse aktivnosti nariši ali opiši v zvezek!

1. aktivnost: Odziv tvoje zenice

Potrebuješ ogledalo. Izpostavi se dvema jakostma svetlobe: močnejši (ne premočni) in šibki svetlobi. Z ogledalom poglej odziv tvoje zenice. Odgovor najdeš tudi v U str. 86

2. aktivnost: Mariotov poskus

Navodila so v U str. 86. Opazuješ enkrat križec z desnim očesom, nato minus z levim očesom.

3. aktivnost: Očesne prevare

Oglej si slike v U str. 87 in zapiši svoje ugotovitve.