

Biologija 8 (10. teden): 18.05.2020-23.05.2020

## **Učna ura: NAPAKE IN BOLEZNI OČI**

Najprej preberite snov v učbeniku, str. 87. Zapišite naslov v zvezek in odgovorite na vprašanja.

- 1) Kateri sta najpogostejsi napaki oči in bolezni oči?
- 2) Pojasni napaki kratkovidnost in daljnovidnost. Kje nastane slika in s kakšno lečo si pomagajo, da slika nastane na mrežnici?
- 3) Kaj se zgodi, če nam v oko posvetijo močni UV-žarki. Kdaj se nam to lahko zgodi? Kako imenujemo to okvaro?
- 4) Kaj je kurja slepota?
- 5) Kaj je barvna slepota? Kako ugotavljajo to bolezen?
- 6) Zaradi česa nastaneta siva in zelena mrena? Kako se ti bolezni zdravita?

Za radovedne: preberite si OPTIČNE PREVARE, kliknite na spletno stran (spodaj) in jih nekaj preizkusite.

Običajno so optične prevare navadne slike, katere naši možgani pri pretvorbi informacij dobljenih od čutila za vid (očesa) interpretirajo na različne načine. Mnogo ljudi ima za to občutek, da vidi oz. da si interpretira omenjene optične prevare pravilno, kar je dejansko res. Pri interpretiranju optičnih iluzij ni napačne ali pravilne interpretacije, saj si videno interpretiramo na različne načine.

1. Stran: <https://www.igre123.com/forum/tema/opticne-prevare/3123/>
2. Stran: <https://citymagazine.si/clanek/besede-ki-jih-je-nemogoce-prevesti-lahko-pa-jih-narisemo/>