

UČNA URA (Nastanek slike v očesu)

Najprej si poglej si filmček na Rokusovi strani <https://www.irokusplus.si/vsebine/irp-bio8/> (poiščete poglavje čutim, nato poiščete film gledamo z očmi, vidimo z možgani). Preberete še eno stran naprej, kako vidim.

Preberi si tudi snov v učbeniku (str. 86). Nato v zvezek napiši naslov NASTANEK SLIKE V OČESU in odgovori na vprašanja:

- 1) Katere čutilne celice v očesu vzdražijo svetlobni žarki?
- 2) V mrežnici imamo dvoje vrst čutnic za vid, kateri? Kakšna je njuna naloga?
- 3) Zakaj v poltemi ne vidimo barv?
- 4) Kje v očesu nastane slika? Kakšna je ta slika?
- 5) Kje v možganih imamo središče za vid?
- 6) Kdo nam omogoča, da lahko gledamo na blizu in na daleč?
- 7) Pojasni, kakšna je leča ob gledanju na blizu in ob gledanju oddaljenih predmetov? Kako imenujemo to lastnost očesa?
- 8) Naredi Mariottov poskus (pod dejavnosti, učb.str. 86).Pojasni, kakšen poskus je to in zakaj pika izgine?

Pri odgovorih si lahko pomagate tudi z e-učbenikom <https://folio.rokus-klett.si/?credit=CT8UC&pages=128-129>

Reši nalogo v delovnem zvezku, str. 65.

Naslednjič dobite odgovore in si jih boste sami pregledali.