

Fy 7. ABCD

Ahojky, dnes **Oko**

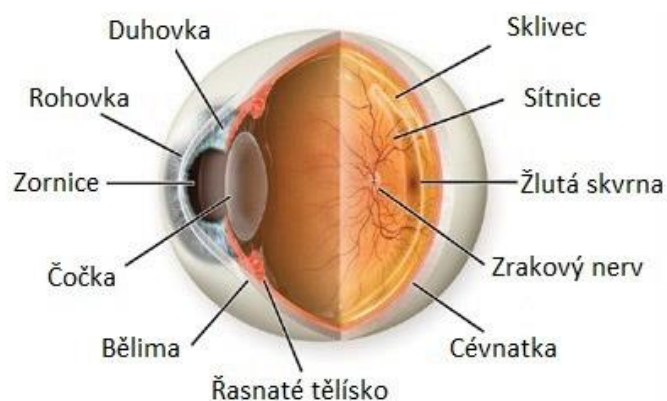
Podívejte se na krátké video o oku –

<https://www.youtube.com/watch?v=GKnJV2ZSRqg>

Zápis s obrázkou – klidně vytiskni a vlep nebo napiš a nakresli.

Oko je smyslový orgán, který reaguje na světlo a zajišťuje zrak

Stavba oka:

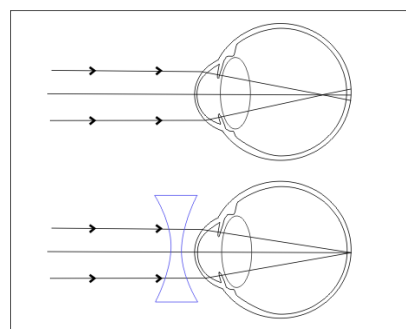


Vady oka:

Jsou způsobeny tím, že obraz předmětu nevzniká na sítnici, ale před nebo za ní.

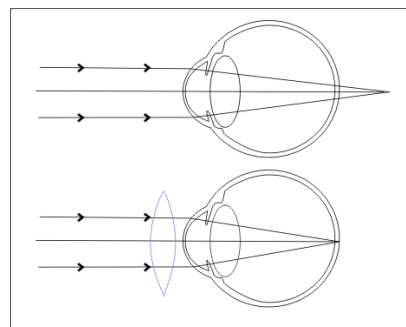
a) Krátkozrakost

- vzdálený i blízký bod je posunut blíže k oku - vidí dobře na malé vzdálenosti, ale vzdálené předměty ne,
- obraz předmětu vzniká před sítnicí,
- korekce: brýle - rozptylky.



b) Dalekozrakost

- vzdálený i blízký bod je posunut dál od oka - vidí dobře na větší vzdálenosti, ale blízké předměty vidí špatně,
- obraz předmětu vzniká za sítnicí,
- korekce: brýle - spojky.



Odpočinkové video - Byl jednou jeden život: Oko

<https://www.youtube.com/watch?v=LtNJy-rLpao>

Dodělejte a dopošte vše, co jste ještě neudělali – kvíz, zrcadla, pokus....

Pa a krásný den

Blanka Vroblová