

Zrak – funkce, onemocnění

zobrazení předmětu

- 1) světlo proniká zornicí do oka
- 2) přes čočku se obraz promítá na sítnici
 - **akomodace čočky** = vyklenutí: a) na blízko = velké vyklenutí
b) do dálky = malé vyklenutí
- 3) na sítnici vzniká obraz
- 4) přenos do mozku

oční vady

- 1) **krátkozrakost** = jasně vidíme na blízko
- 2) **dalekozrakost** = jasně vidíme do dálky
- 3) **šilhavost** = špatná souhra okohybných svalů
- 4) **slepota**