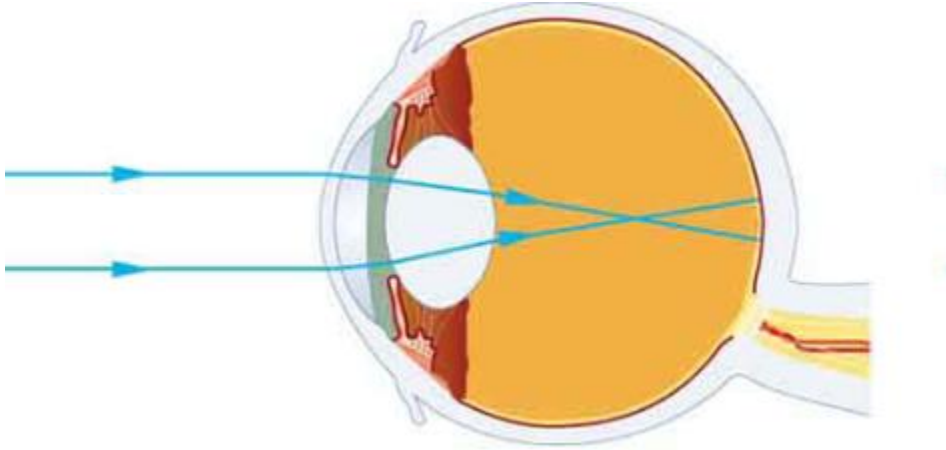


Chyby oka - BIO

- Krátkozrakost'

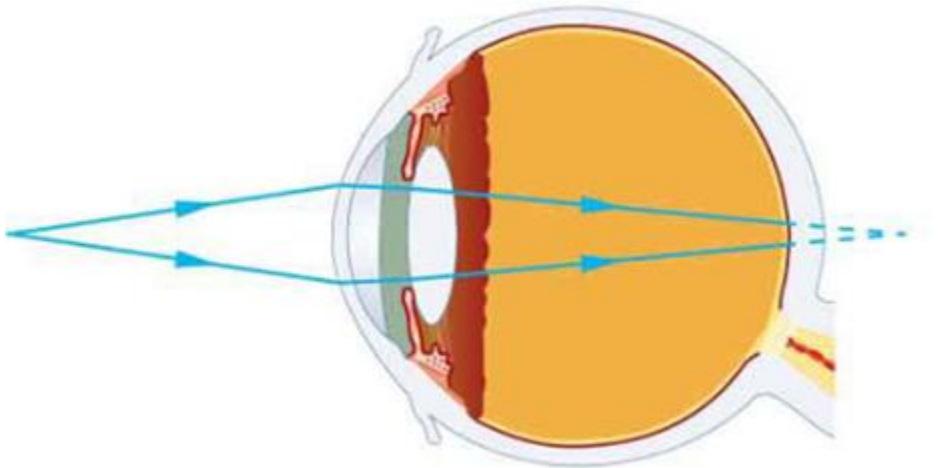
- Chyba oka, pri ktorej sa lúče svetla zbíhajú **pred** sietnicou
- Nevytvára sa ostrý obraz
- Táto chyba sa dá odstrániť rozptylkami
- Človek vidí zle **vzdialené** predmety



○

- Ďalekozrakost'

- Chyba oka, pri ktorej sa lúče svetla zbíhajú **za** sietnicou
- Nevytvára sa ostrý obraz
- Táto chyba sa dá odstrániť **spojkami**
- Človek vidí zle **blízke** predmety



○

- Astigmatizmus

- Príčina – nerovnomerné zakrivenie niektorých optických plôch oka (najčastejšie rohovky)
- Lúče svetla sa na sietnici lámu na viacerých bodoch
- Výsledkom je rozostrené / deformované videnie

- **Strabizmus**

- Škúlenie
- Porucha okoohybného svalu