Oko

- Obraz, który powstaje na siatkówce oka, jest pomniejszony, rzeczywisty i odwrócony (nasz mózg odwraca go ponownie)
- * Odległość między soczewką w oku, a siatkówką nie zmienia się, natomiast w zależności od odległości przedmiotu od oka zmienia się ogniskowa soczewki oka, tak aby obraz zawsze powstawał na siatkówce

Wady wzroku

* Dalekowzroczność

- * Obraz bliskich przedmiotów powstaje za siatkówką
- * Niwelowane przez soczewkę skupiającą

