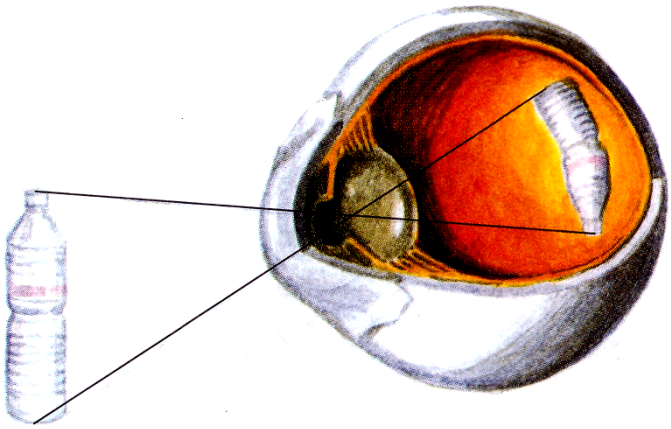
Sietnica, tyčinky, čapíky, žltá škvrna, premietanie obrazov na sietnicu :)

Vnútorná vrstva oka nervového pôvodu so zrakovými bunkami citlivými na svetlo.

Bunky citlivé na svetlo:

- **tyčinky** – umožňujú iba čierno-biele videnie,
- **čapíky** – pri vhodnom osvetlení rozlišujú až 180 farebných odtieňov.

Prostredníctvom zrakového nervu sa prenáša signál do zrakového ústredia mozgu. Na sietnici sa nachádza miesto najostrejšieho videnia, tzv. **žltá škvrna**.



Premietanie obrazov na sietnicu

Zrak, prierez oka

Zdroje

Text prevzatý a upravený z:

kolektív autorov pod vedením Anny Procikovej, *Školský lexikón*, Slovenské pedagogické nakladateľstvo, Encyklopedický ústav SAV, Bratislava 1992, 376 strán, ISBN 80-08-01570-5.

Obrázok prevzatý a upravený z:

Katarína Ušaková, *Biológia pre gymnázia 6*, 1. vydanie Bratislava EXPOL pedagogika, 2005, 104 strán, ISBN 80-89003-81-8.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania