

## Výukový materiál

zpracovaný v rámci projektu



Pořadové číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0268

Šablona: III/2

Sada: 3 - Člověk a příroda

Ověření ve výuce: 21.5.2012

Třída: 8. B.  
8. A.

Datum: 21. 5. 2012  
23. 5. 2012

## Stavba oka a tvorba obrazu

Předmět:

Přírodopis

Ročník:

8. ročník

Klíčová slova:

Stavba oka, tvorba obrazu, krátkozrakost, dalekozrakost

Jméno autora (vč. titulu):

Mgr. Dita Látalová

Škola - adresa:

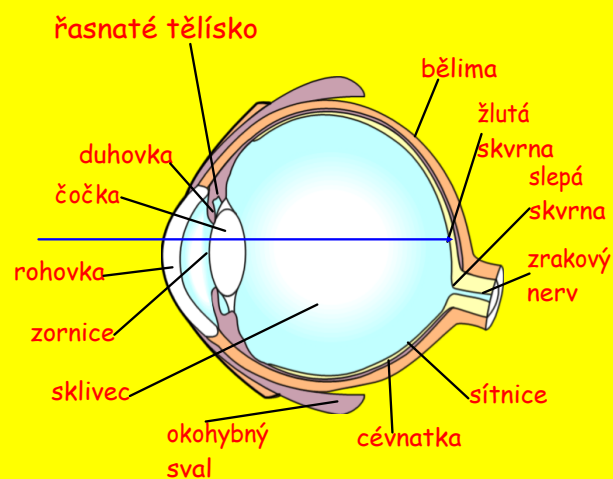
ZŠ Sloup, okr. Blansko



Nov 4-10:26 AM

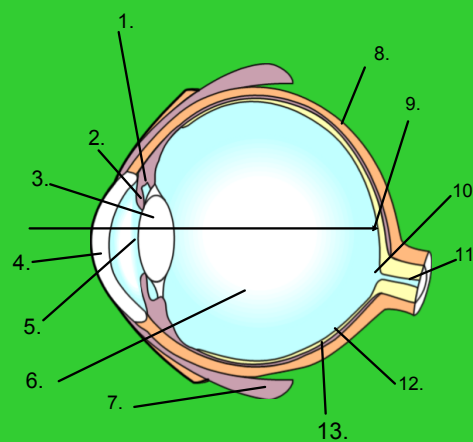
Nov 4-10:26 AM

### ČÁSTI OKA:



I 27 - 8:19

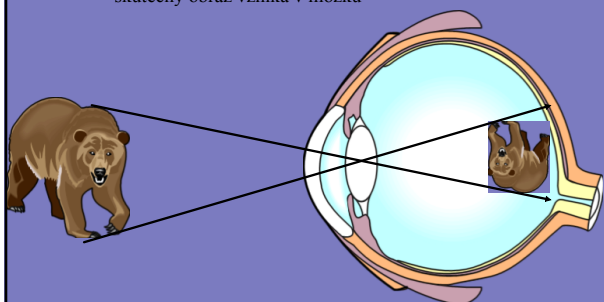
### Doplň části oka:



I 27 - 8:19

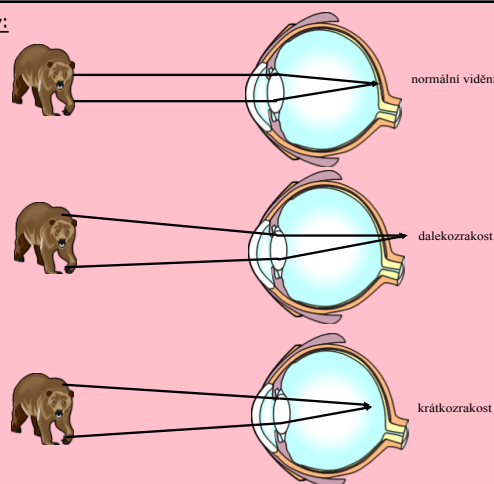
### Zaostření oka:

- na sítnici vzniká skutečný, zmenšený a převrácený obraz
- skutečný obraz vzniká v mozku



V 17-14:31

### Oční vady:



V 17-14:07

PŘÍŘAD:

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| zaostření oka   | umožňují rozlišovat světlo a tmu |
| tyčinky         | při pohledu do dálky             |
| čípky           | obraz je převrácený na sítnici   |
| zploštění čočky | při pohledu na blízko            |
|                 | zajišťují barevné vidění         |
| vyklenutí čočky |                                  |

V 17-14:07

ZDROJE:

galerie Smart Notebook

2 5-15:01