

PŘÍLOHA - Přírodopis pondělí 18.5.

Smyslová ústrojí – zrak vypracovaný pracovní list pošli na mail krauseova.perina@seznam.cz

Smyslové vnímání - zrak

1. Zrak je pro člověka nejdůležitější smysl. Proč ?

.....
.....

2. Co zrakem vnímáme ?

.....
.....

3. Doplň text :

Čidlem zraku je, které je uloženo v dutině lebky, nazývané

Pohyb očí je zajišťován Světelné paprsky procházejí složitou oka.

Světlo vstupuje do oka, kterou svlažují Množství světla přicházejícího do oka řídí velikost v, která působí jako clona fotoaparátu. Za zornicí je Je pružná, její zplošťování je ovládáno zvláštním svalem Paprsky světla se v čočce lámou, procházejí rosolovitým a dopadají na V sítnici jsou světločivné buňky dvojího druhu - a

Tyčinek je a umožňují rozlišovat a

Čípků je a zajišťují vidění.

4. Vysvětli co je :

ŽLUTÁ SKVRNA.....

SLEPÁ SKVRNA

BARVOSLEPOST

5. Popiš obrázek:

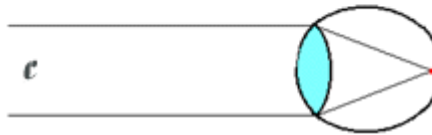
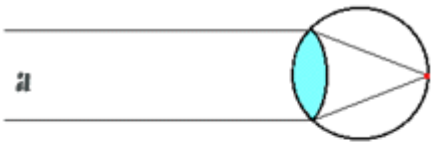


6. Na sítnici vzniká obraz viditelného předmětu, který je :

.....

Skutečný obraz se pak vytváří v

7. Přiřaď k obrázkům vady oka a označ obrázek s okem bez vady. Odpověď zdůvodni.



8. Napiš pravidla pro zachování zdravých očí.

.....

.....

.....

.....