

ÚKOLY (smyslová soustava)

Autor: Iva Krausová

Období zpracování: Říjen 2011

Určeno pro: 5. ročník ZŠ

Předmět: Přírodověda

Téma: Člověk- vznik a vývoj člověka, průběh vývoje lidského jedince, stavba lidského těla

Anotace: Lidské tělo (zejména vlastní) je pro každého člověka zajímavým vzdělávacím objektem. Mnohdy překvapující informace o stavbě lidského těla a především o jeho fungování nás motivují k získávání dalších a dalších nových informací. Vědomosti o lidském těle, o nás samých, patří k základním vzdělávacím cílům žáka ZŠ.

Použité zdroje

<http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTcbWZFwZkJLccFry7J8sJnAD1gZhRsAvCqTlooQ8psgUxLycAU>

http://www.capnito.cz/userfiles/image/ČapniTo%201/8765136_web.jpg

http://t2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcS7tfXH25TUbz5r5SC9LTBKP5jaPSb6oT_jfLCtCCGJKe2xaul

http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTxa0aiV4e8hsAyq8v07WYypZGbXyGmd7PAWm_jC2rfFo8xlRC6

<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/6/60/Hypermotropia.png/220px-Hypermotropia.png>

<http://www.bryleopticke.cz/recept>

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/18/Cross_eyed.jpg/190px-Cross_eyed.jpg

http://fyzika.jreichl.com/data/MKV_zvuk_soubory/image166.jpg

WINSTON, Robert. *Co dělá tebe tebou?* Praha : Slovart, 2006. 96 s

První encyklopedie pro kluky a holky. Praha : Svojtka, 2001. 256 s

Přiřad' k sobě smysly a smyslové orgány



CHUŤ

SLUCH

HMAT

ČICH

ZRAK



Přiřad' k sobě smysly a smyslové orgány



ZRAK



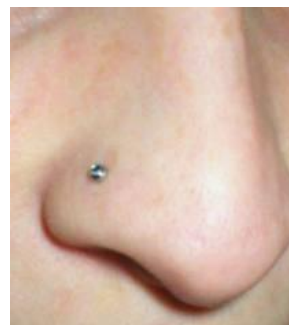
HMAT



CHUŤ

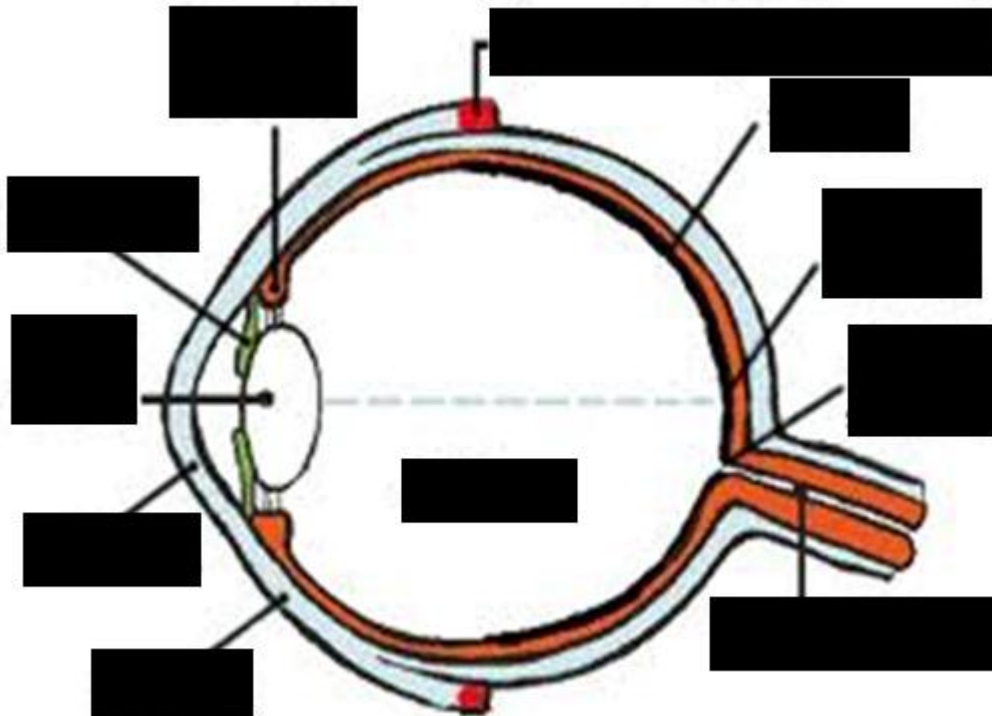
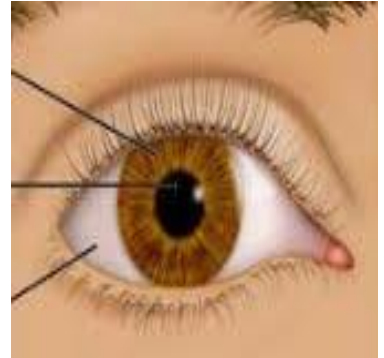


SLUCH



ČICH

Přiřaď popisky k obrázkům



DUHOVKA

ÚPON SVALU

DUHOVKA

ROHOVKA

ZORNICE

ZRAKOVÝ NERV

ROHOVKA

OČNÍ ČOČKA

ŘASNATÉ TĚLÍSKO

SÍTNICE

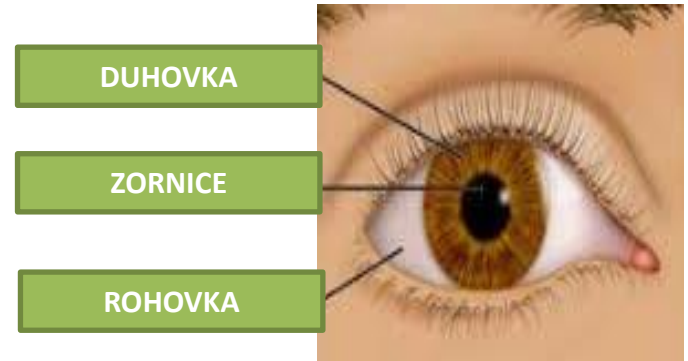
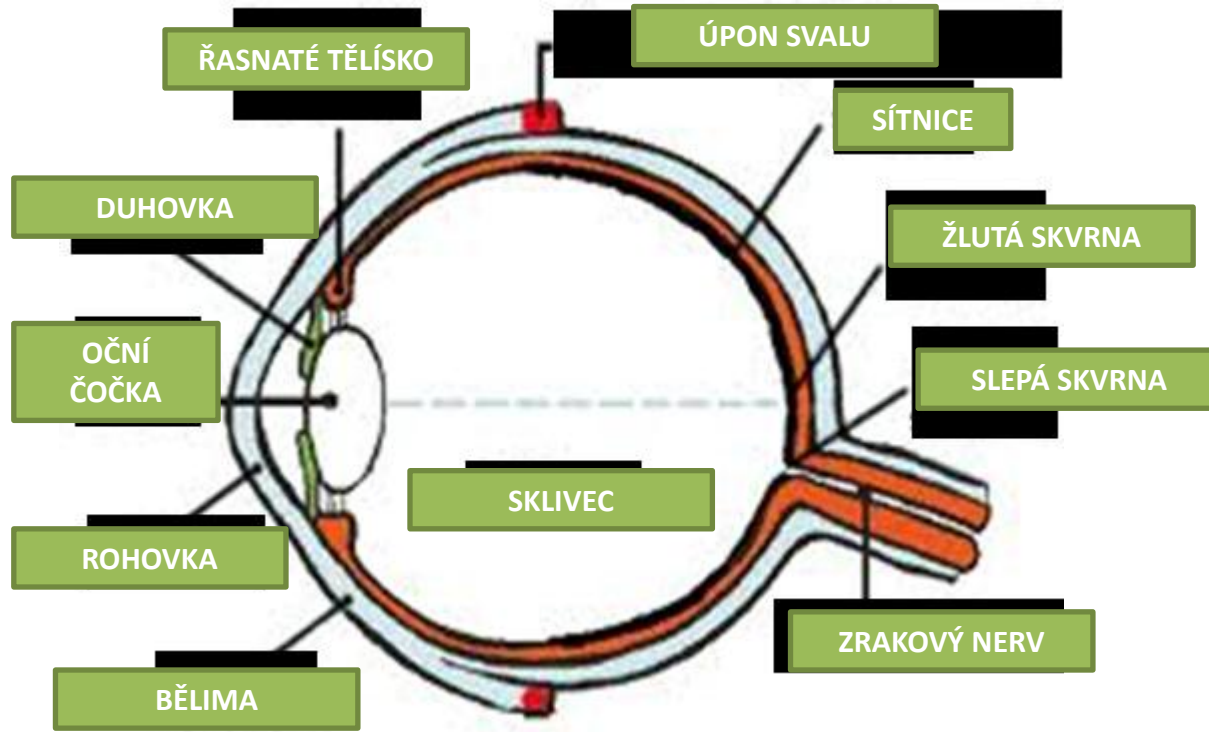
ŽLUTÁ SKVRNA

SLEPÁ SKVRNA

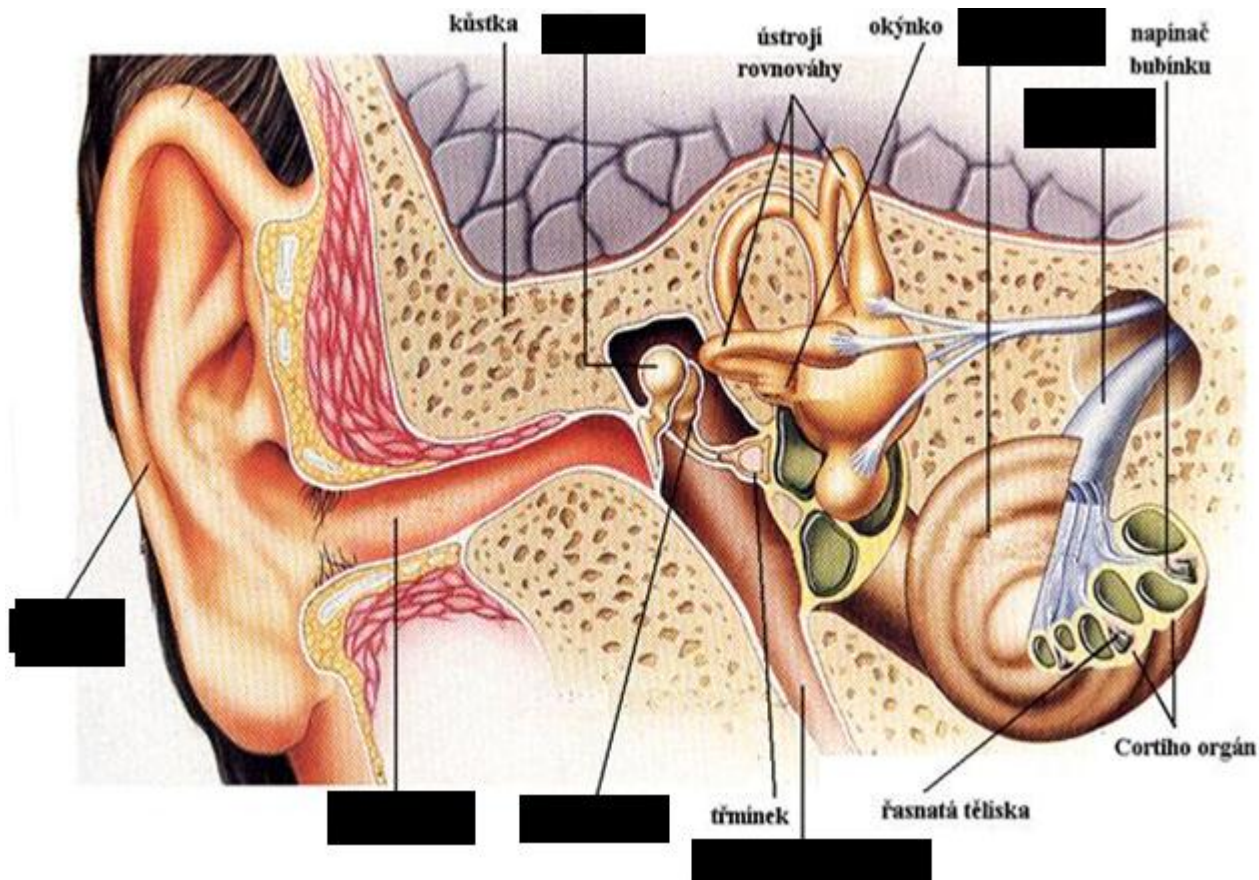
SKLIVEC

BĚLIMA

Přiřaď popisky k obrázkům



Přiřaď popisky k obrázkům



KOVADLINKA

KLADÍVKO

HLEMÝŽĎ

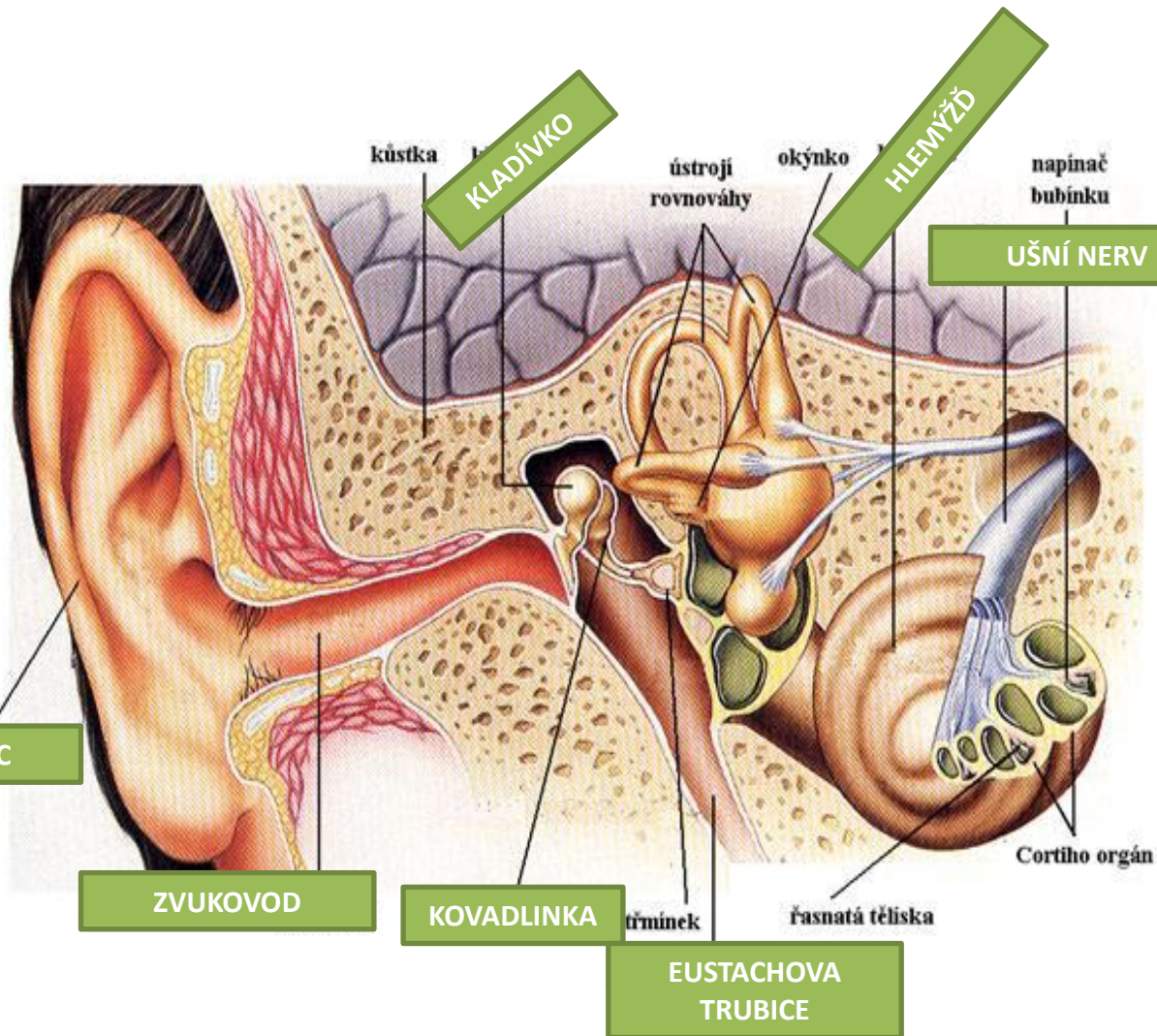
BOLTEC

ZVUKOVOD

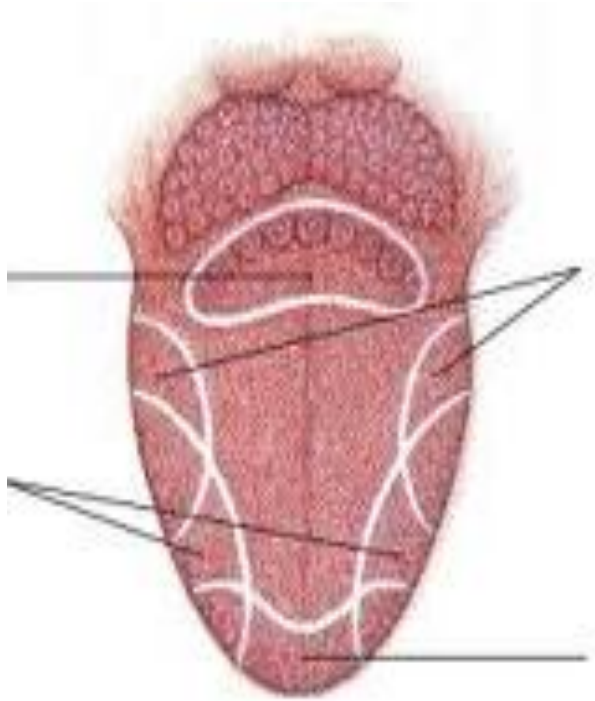
EUSTACHOVA
TRUBICE

UŠNÍ NERV

Přiřaď popisky k obrázkům



Přiřad' popisky k obrázkům



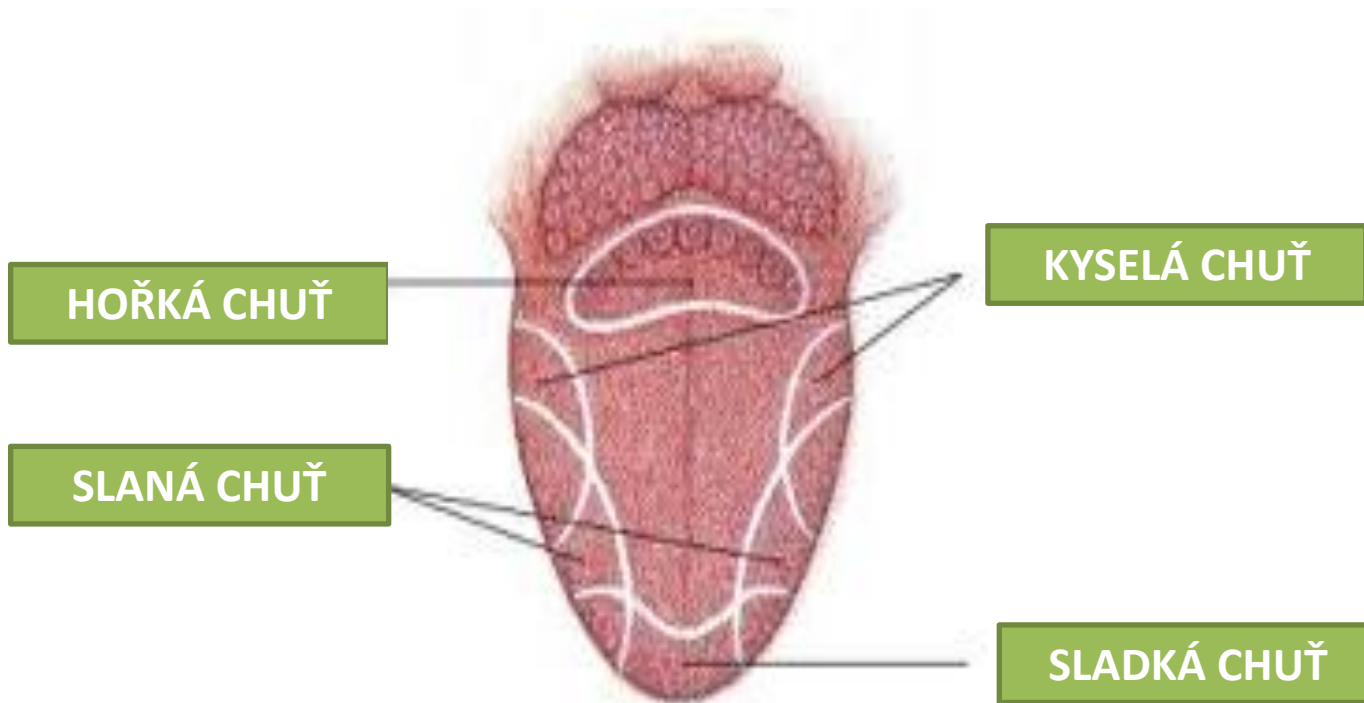
HOŘKÁ CHUŤ

SLANÁ CHUŤ

SLADKÁ CHUŤ

KYSELÁ CHUŤ

Přiřad' popisky k obrázkům



??? ÚKOLY ??? (smyslová soustava)

- 1.) Ucpi si nos a ochutnej se zavázanýma očima na kousky nakrájené jablko, mrkev, sýr a další potraviny. Dokážeš určit, co dostáváš do úst?
- 2.) Do krabice vložíme různorodé předměty (jablko, ostrou tužku, plyšovou hračku...). Zavážeme si oči a za pomoci hmatu budeme hádat, o jaké předměty jde.

