

Klíř ová aktivita: IV/2 Inovace ke zkvalitnĚní výuky v oblasti pŤrodních vĚd

L'lovĀk a pŝroda

l'. 138 **Pŝrodopis**

Téma: Smysly I.

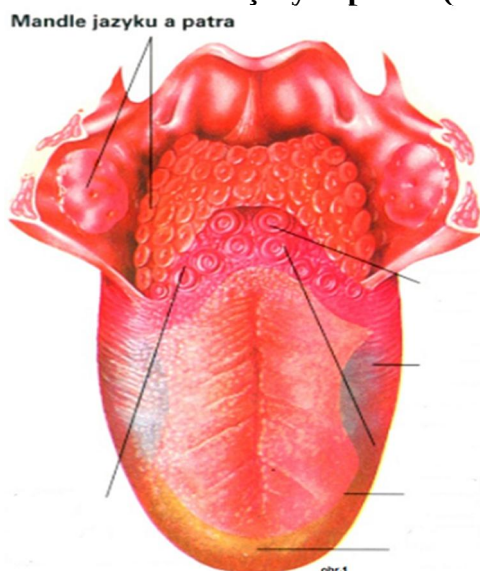
1. Vyjmenuj pŃ základnřch smyslŃ.

ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë

2. Jaký je odborný název pro smyslové buňky v řidlech:

a) akceptory b) destruenti c) inhibitory d) receptory

3. Vyznal' oblast základních chuťových pocitů (slanost, hořkost, kyselost, sladkost).



4. Který smysl, je vývojově nejstarší:

a) hmat b) l'ich c) sluch d) zrak

5. Kde jsou uloženy smyslové buňky k vnímání tlaku a teploty?

ë ..

6. Uvedené podnĕty pŕŕŕŕte k typŕm hmatovŕch tŕlŕsek. Podnĕty: tlak, teplo, dotyk.

mechanoreceptor

termoreceptory ë ë ë ë ë ë ë ë ë ë

7. Lich a chuť jsou funkční – spojeny s touto orgánovou soustavou

a) pohlavní b) vylučovací c) dýchací d) trávicí

8. Důležitou a život chránící funkcí hmatových ústrojí je vnímání

a) tepla b) dotyku c) bolesti d) chladu

Zdroje: obr.1 - [vyuka.zsjarose.cz/ data/swic/lessons/793.jpg](http://vyuka.zsjarose.cz/data/swic/lessons/793.jpg)

Zpracovala: Mgr. Martina LERNÍKOVÁ, ZGHlubořky