

DÚ 09 do 15. 5.

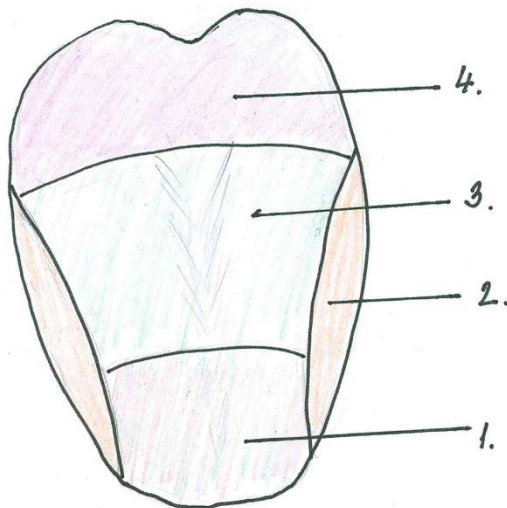
Smyslová ústrojí – čich, hmat, chuť, sluch

Čichové ústrojí je uloženo v dutině _____. Čichové buňky jsou citlivé na _____ látky.

Chuťové ústrojí je tvořeno _____ buňkami, které jsou uloženy v _____ pohárcích na povrchu _____. Jsou citlivé na látky _____ ve vodě. Rozlišujeme čtyři základní chuťové pocity- _____, _____, _____, _____.

Hmatová tělíska jsou uložena v _____ vazivu. Jsou citlivá na _____, _____, _____, _____. Nejvíce je jich na _____ prstů.

Doplň chuťové pocity:



Odpověz“

- Co dělají degustátoři? _____
- Uveď příklad 2 živočichů, kteří mají lepší čich než člověk.

Přesmyčky:

Buněkbi, stachoeuva bicetru,
mítrnek, kozvuvod, tebolc, díklavko.

Doplň text:

Jedním ze smyslů člověka je..... Sluchovým orgánem je..... To se skládá ze částí:ucho, ucho aucho. Sluch nám pomáhá vnímatprostředí, s jeho pomocí spolu....., vnímáme.....,..... ,apod. zachycuje zvukové vlny, ty jsou vedeny..... k, jež rozkmitají. Dále je chvění přeneseno dona kůstky, které vibrace převedou na vláskyve vnitřním uchu. Odtud vedenerv dolaloku v mozkové kůře.

Přiřaď jednotlivé orgány ke třem částem ucha:

hlemýžď, bubínek, zevní zvukovod, třmínek, boltec, 3 polokruhové kanálky, kovádlina, vejčitý a kulovitý váček, kladívko.

1. Vnější ucho:

2. Střední ucho:

3. Vnitřní ucho:

Všechny PL uschovej v sešitě k následné kontrole.