

Ahoj osmáci! Tento týden máme na programu poslední dva smyslové orgány – chuť a čich. Nezapomeňte jako vždy přečíst výklad + prezentaci + zápis + doplnění látky v uč. str. 60 – 61.

CHUŤ - výklad

- orgán chuti = **jazyk** (něco málo jsme si již povídali, když jsme probírali trávicí soustavu – ústa)

- přináší nejméně informací o okolí

- chuťové buňky se skládají do **chuťových pohárků** (jsou viditelné, když se kouknete na jazyk do zrcadla) ➡ **jazyk**

- do chuťových pohárků se dostává tekutina + sliny, v kterých jsou rozpuštěny látky
- rozlišují 4 základní chuťové vjemy
 - sladkost
 - slanost
 - kyselost
 - hořkost

ČICH - výklad

- orgán čichu = **nos**

- čichové buňky uloženy v horní části dutiny nosní

- reagují na látky v plynném stavu (zápach, vůně)

- zápach může být příjemný a nepříjemný

- pokud se déle pohybujeme v nějakém zápachu – čichové buňky otupí

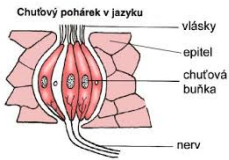
- snížený čich mají kuřáci
- některé těkavé látky nám mohou sliznici nosu poškodit
- čich nás může varovat před nebezpečím

- centrum = čelní lalok koncového mozku

zápis

CHUŤ

- orgán = **jazyk**
- receptory = **chuťové pohárky**
 - reagují na látky **rozpuštěné ve slinách**
- 4 základní chuťové vjemy



sladkost
slanost
kyselost
hořkost

ČICH

- orgán čichu = **nos**
- čichové buňky **v horní části dutiny nosní**
 - reagují na **látky v plynném stavu**
- podílí se na: 1) vnímání pachů, chutí
2) vyměšování slin a žaludečních šťáv
- poškození: kuřáci, chemickými látkami, úrazem