

Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

Číslo projektu:	CZ.1.07/1.500/34.0883
Název projektu:	Rozvoj vzdělanosti
Číslo šablony:	III/2
Datum vytvoření:	4.4.2013
Autor:	Mgr. Lenka Figurová
Určeno pro předmět:	Zdravověda
Tematická oblast:	Trávicí soustava
Obor vzdělání:	Kosmetické služby(69-41-L/01) 2.ročník
Název výukového materiálu:	Prezentace s úkoly pro žáky – hlavový oddíl trávicí trubice
Popis využití:	Seznámení se stavbou a funkcemi ústní dutiny s využitím dataprojektoru a notebooku
Čas:	15 min

HLAVOVÝ ODDÍL TRÁVICÍ TRUBICE

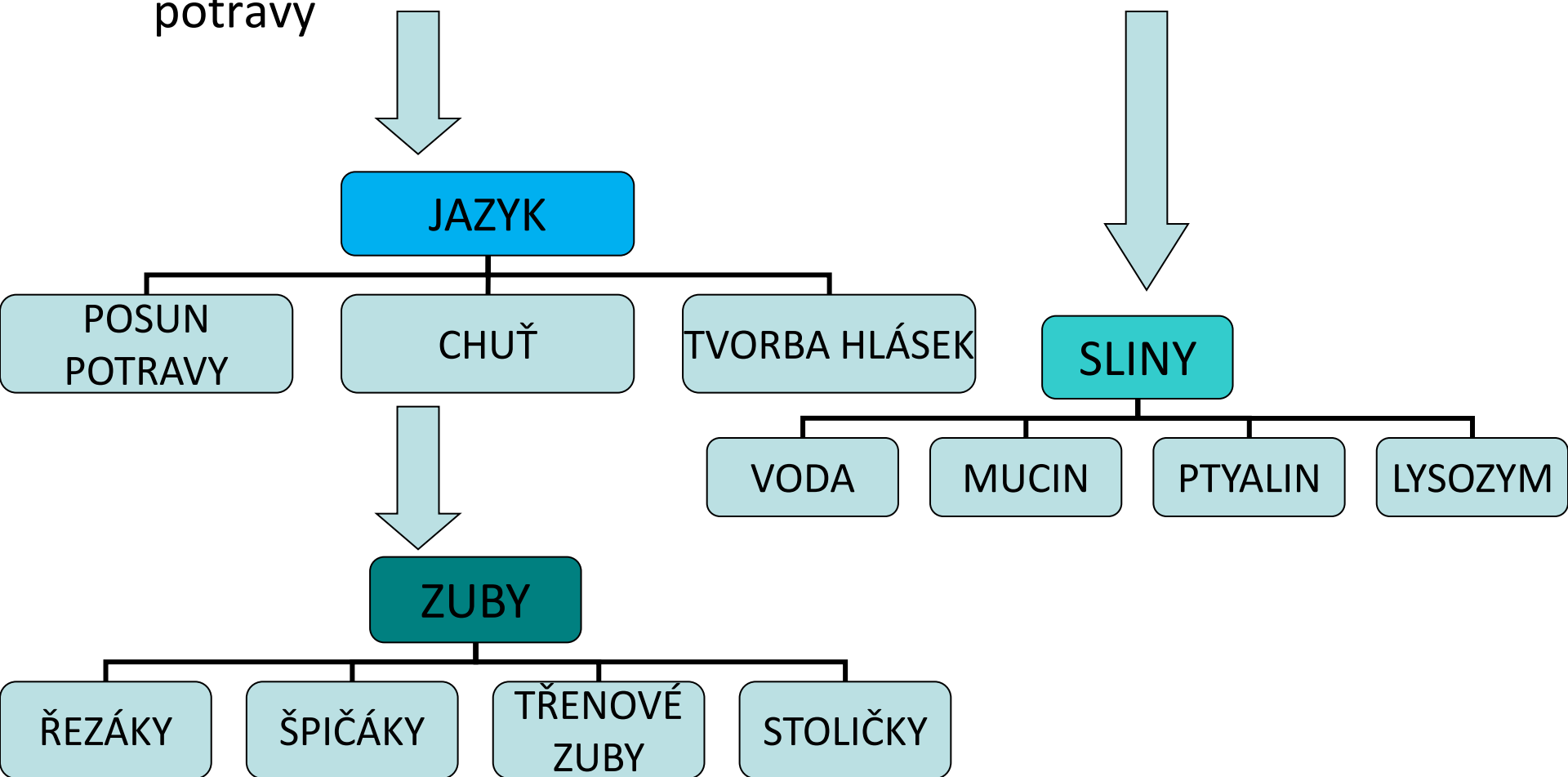
DUTINA ÚSTNÍ
HLTAN

DUTINA ÚSTNÍ

- JE PROSTOR OHRANIČENÝ PATREM, JAZYKEK, RTY A TVÁŘEMI

- mechanické zpracování potravy

- chemické zpracování potravy



ZNÁTE ODPOVĚĎ?

- Kolik zubů má dospělý lidský chrup?
- Které druhy zubů chybí předškolním dětem?
- Jaké chutě vnímáme chuťovými pohárky na jazyku?
- Jaký je rozdíl mezi mimickými a žvýkacími svaly?
- Co ovlivňuje tvorbu slin?

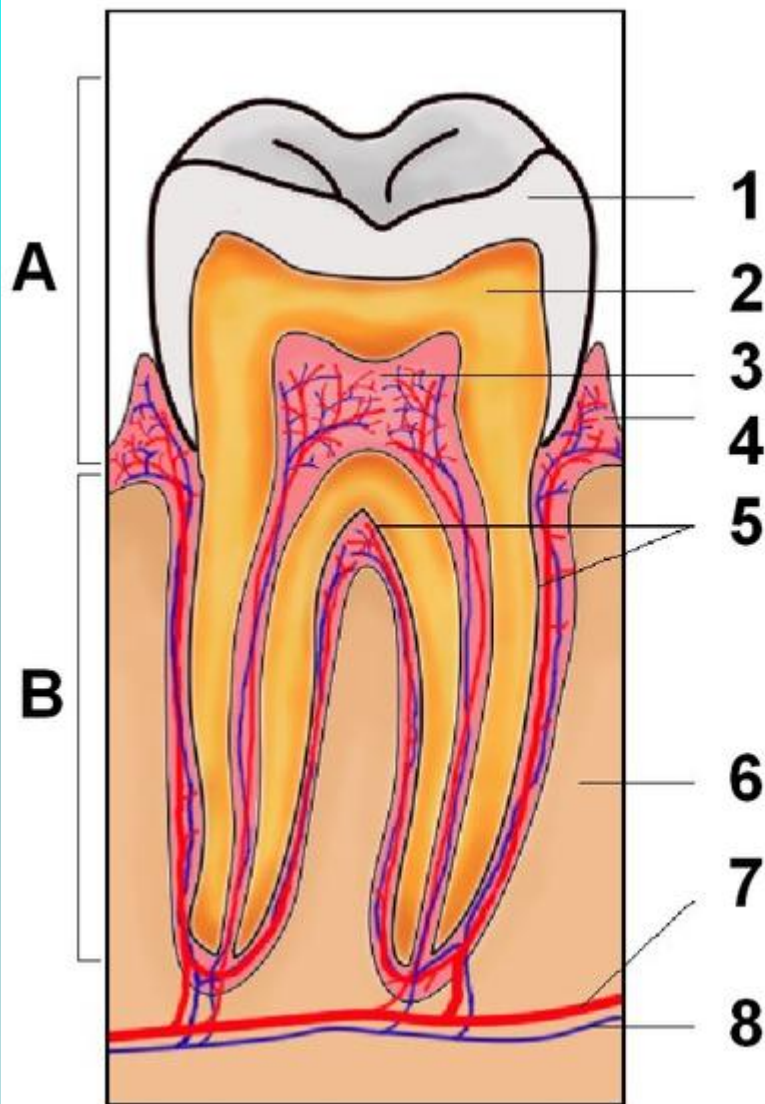
Jazyk



<http://petulina.webzdarma.cz/zajim/img/jazyk.gif>

- příčně pruhované svalstvo
- fixace k jazylce
- sliznice tvoří jazykové papily
- obalení sousta slinami
- posun sousta do hltanu

STAVBA ZUBU



A - KORUNKA

B - KRČEK

1 - zubní sklovina

2 - zubovina

3 - zubní dřeň

4 - dásěň

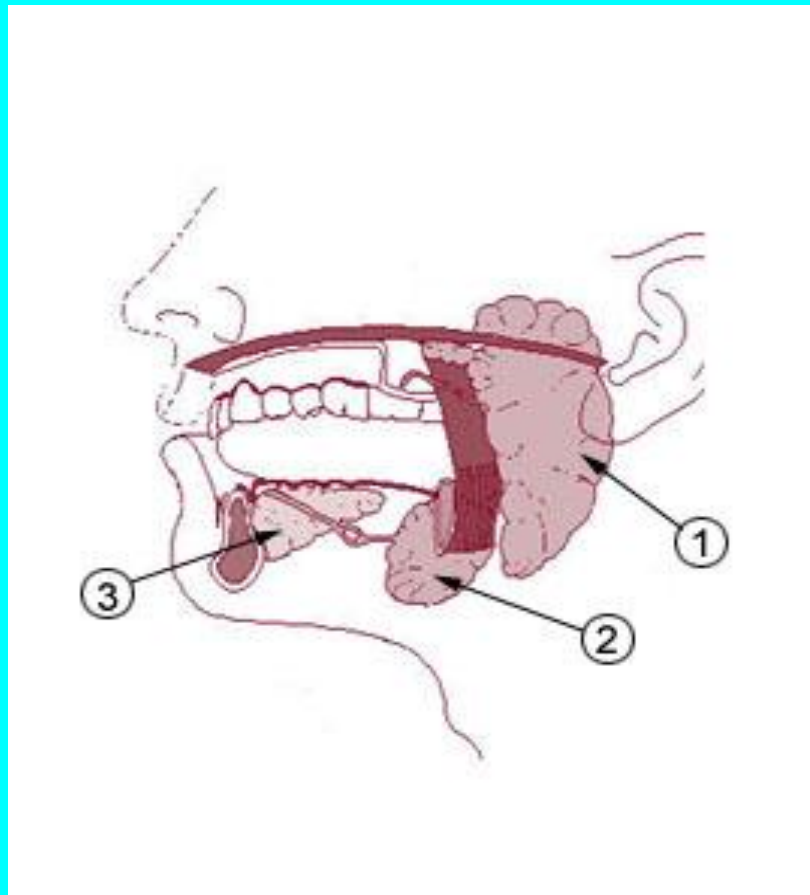
5 - zubní cement

6 - čelistní kost

7 - cévy

8 - nervy

SLINNÉ ŽLÁZY



Literatura:

Dylevský, I., Trojan, S. Somatologie 1, 2. Praha: AVICENUM, 1990

Jelínek, J., Zicháček, V. Biologie pro gymnázia. Nakladatelství Olomouc, 1998

Janský, L., Novotný, I. Fyziologie živočichů a člověka. Praha: AVICENUM, 1981

|