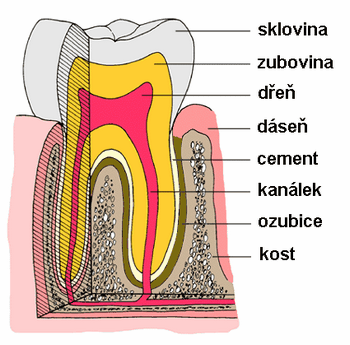
****

**SOUSTAVA TRÁVICÍ – 1. ČÁST**

**(DUTINA ÚSTNÍ – HLTAN – JÍCEN)**

Zpracovává potravu a zajišťuje příjem živin pro organismus

1. Mechanické zpracování (zuby drtí a rozmělňují přijímanou potravu)

2. Chemické zpracování (chemické štěpení na jednoduché látky)

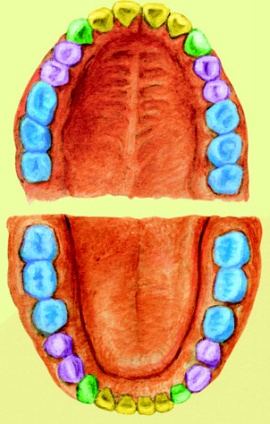
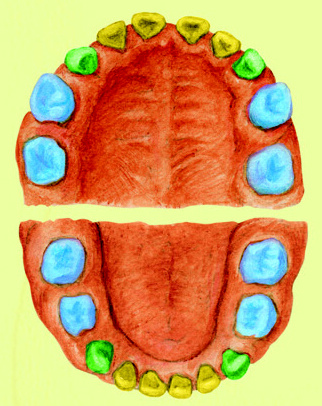
ZUBY – stavba zubu

* korunka - je ta část zubu, která vyčnívá ze zubního lůžka

a je pokrytá sklovinou, nejtvrdší látkou v těle.

* krček
* kořen

Druhy zubů dle tvaru:

* Stoličky – slouží k rozmělňování potravy, člověk jich má celkem 12, jsou ploché s malými výstupky
* Třenové zuby jsou podobné stoličkám, ale jsou menší
* Špičáky slouží k trhání potravy
* Řezáky slouží k uchopování a krájení potravy

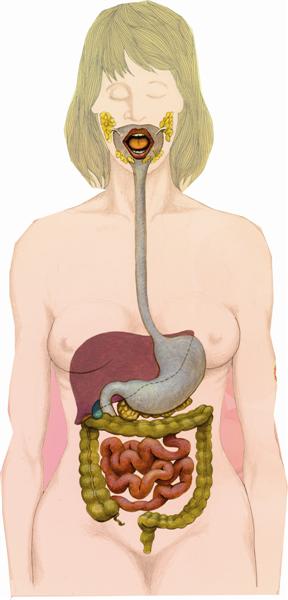
Vývoj lidského chrupu

Dětský (mléčný) chrup – má jen 20 zubů (8 řezáků, 4 špičáky, 8 stoliček)

C:\Documents and Settings\FS\Plocha\projekt prace\travici soustava\popis.jpg

Úplný chrup – má 32 zubů

Nemoci zubů

* zubní kámen - ze zubního kamene se uvolňují látky, které jsou pro dásně dráždivé a agresivní
* zubní kaz - narušení zubní skloviny, je infekční onemocnění poškozující tkáň zubu.
* parodontóza - je onemocnění dásní, které má vliv i na další ústrojí včetně kostí. Toto onemocnění může skončit až ztrátou zubů, často jinak zdravých.

Sliny - vytváří se ve slinných žlázách – působí na potravu chemicky

(enzym ptyalin – štěpí škrob na jednodušší cukry)

Slinné žlázy:

JÍCEN

HLTAN

* příušní
* podčelistní

ŽALUDEK

* podjazykové

Z dutiny ústní potrava postupuje přes HLTAN do JÍCNU A ŽALUDKU.

Sousto je posunováno aktivně činností svalstva.

Zdroj:

PŘÍRODOPIS PRO 8. ROČNÍK ŽÁKLADNÍ ŠKOLY (SPN)

WWW.DATAKABINET.CZ

http://www.nechcikazy.cz/z-ceho-se-sklada-zub