Výukový materiál
Zpracovaný v rámci projektu



Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3052
Škola: Základní škola a Mateřská škola Bílý Kostel nad Nisou, příspěvková organizace, 463 31 Chrastava

Šablona: III/2 Materiál: VY_32_INOVACE_06_PŘ06

Vytvořeno: únor 2012

Ověřeno ve výuce **Datum**: 10.12.2012 **Třída**: 5. ročník

Téma: Trávicí soustava

Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět

Předmět: Přírodověda **Ročník**: 5. ročník

Anotace: Žáci poznávají, určují a popisují jednotlivé části trávicí soustavy, podle obrázků v prezentaci, jejich funkci v těle, další pomocné orgány pro trávicí soustavu,

Klíčová slova: ústní dutina, hltan, jícen, žaludek tenké a tlusté střevo, konečník

Jméno autora: Věra Šťastná

Metodické zhodnocení:Prezentace je zaměřena na jednoduchou komunikaci mezi učitelem a žákem nebo mezi žáky navzájem.Odpovědi jsou jasné a krátké.Tento materiál je vhodný do spojených tříd na 1.stupni.

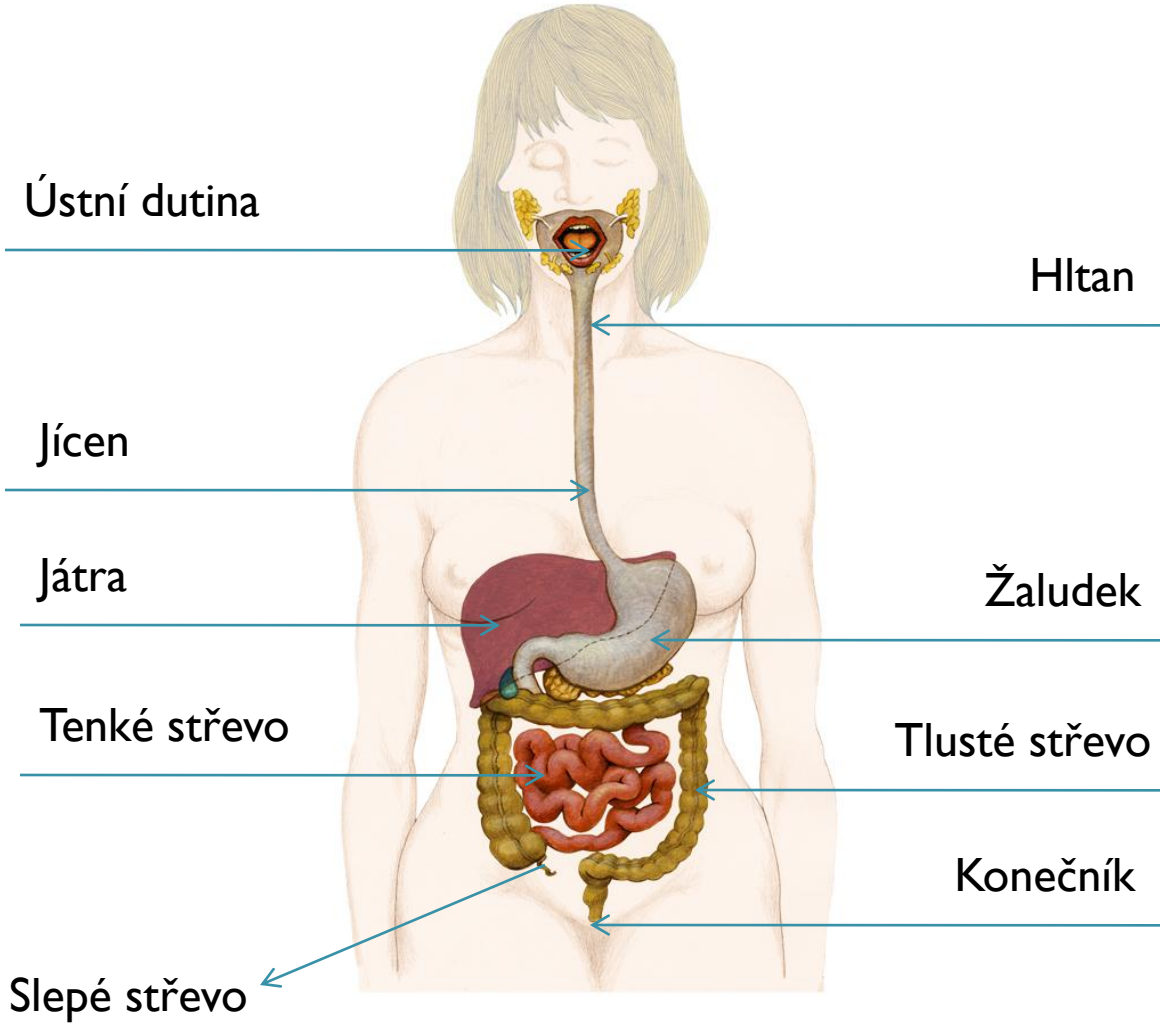
Trávicí soustava

Vytvořila Věra Šťastná, 25.2.2012

Trávicí soustava – k čemu slouží?

- Umožňuje příjem a zpracování potravy
- Živiny jsou vstřebávány do krve a rozvedeny do celého těla
- Zbytky nestrávené potravy odcházejí z těla ven

Části trávicí soustavy - popiš



Ústní dutina – co se zde děje s potravou?

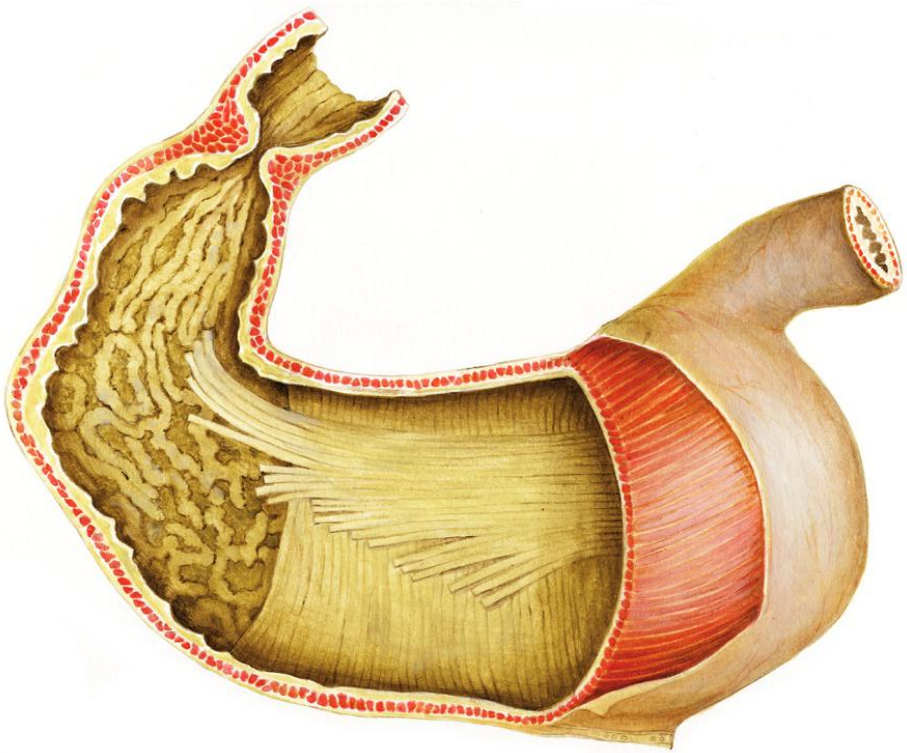
- Potravu pomocí zubů rozkoušeme
- Pomocí slinami rozmělníme

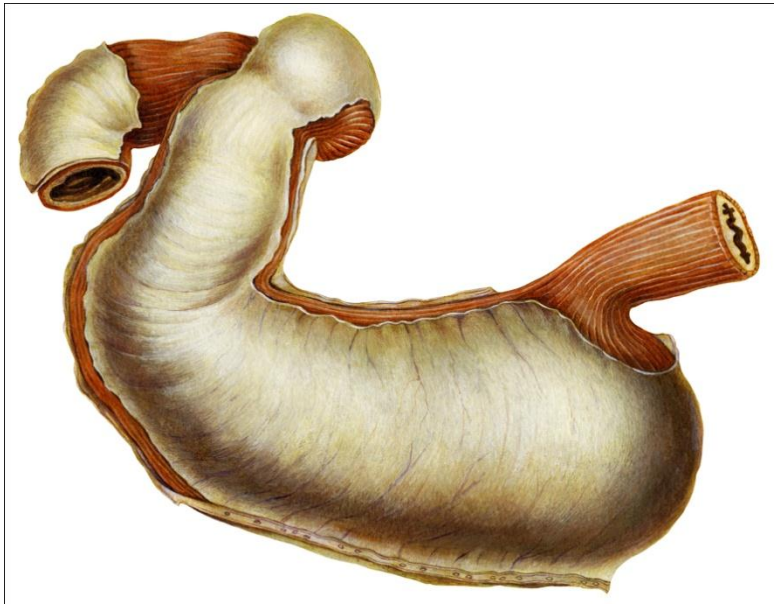
Hltan, jícen – co se zde děje s potravou?

- Polknutím pokračuje potrava hltanem do jícnu a do žaludku

Žaludek – co se zde děje s potravou?

- Je sval, který potravu pomocí žaludečními šťávami a kyselinami promísí na kašovitou hmotu





Tenké střevo –co se zde děje s potravou?

- Zde probíhá další štěpení
- Stěnami se živiny vstřebávají do krve

Tlusté střevo – co se zde děje s potravou?

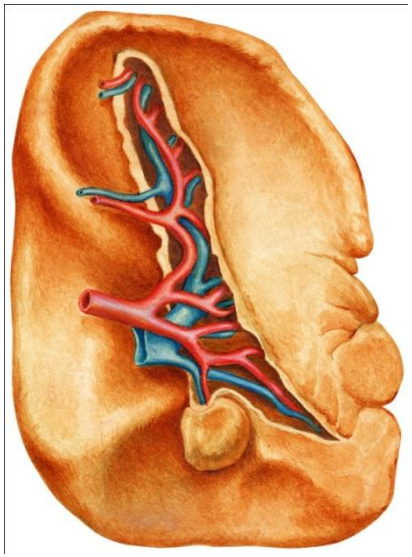
- Zde voda přechází do krve
- Nestrávené zbytky potravy se zahušťují

Konečník – co se zde děje s potravou?

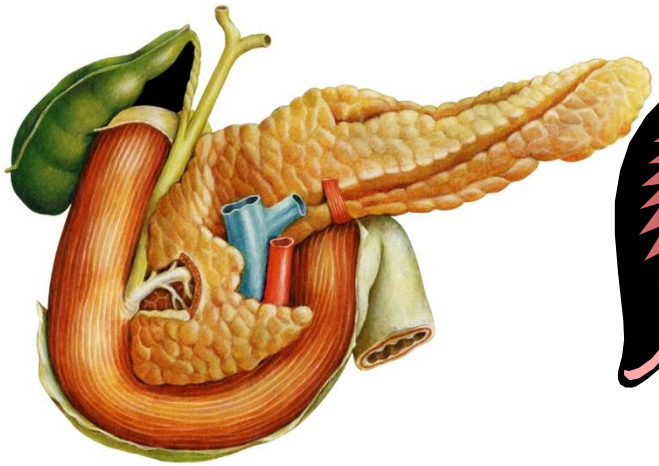
- Zde se hromadí nestrávené zbytky potravy
- Zbytky odchází ve formě stolice z těla ven

Další části trávicí soustavy - pojmenuj

- Na činnosti trávicí soustavy se výrazně také podílejí: slinivka břišní, slezina, játra, žlučník



Slezina



Slinivka + žlučník

Játra



Konec prezentace

- **Zdroje:** www.office.microsoft.com
  - fotografie byly použity z webu:
    - http://www.datakabinet.cz/

- Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu

- Děkuji za vaši pozornost