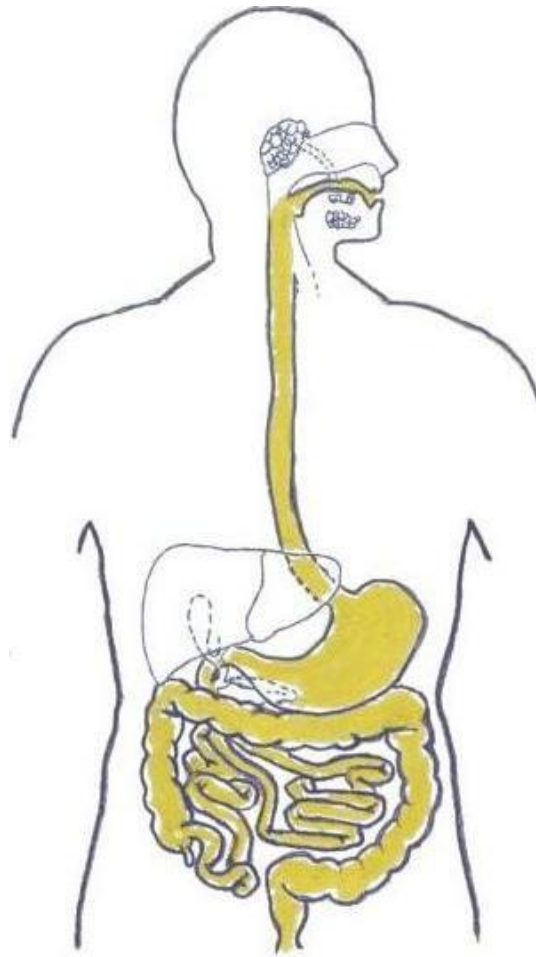


Trávicí soustava



Autor: Iva Krausová

Období zpracování: Říjen 2011

Určeno pro: 5. ročník ZŠ

Předmět: Přírodověda

Téma: Člověk- vznik a vývoj člověka, průběh vývoje lidského jedince, stavba lidského těla

Anotace: Lidské tělo (zejména vlastní) je pro každého člověka zajímavým vzdělávacím objektem. Mnohdy překvapující informace o stavbě lidského těla a především o jeho fungování nás motivují k získávání dalších a dalších nových informací. Vědomosti o lidském těle, o nás samých, patří k základním vzdělávacím cílům žáka ZŠ.

Použité zdroje

<http://obrazky.superia.cz/jidlo/>

http://www.gsospg.cz:5050/bio/Sources/Textbook_Textbook.php?intSectionId=51500

http://klub-nsz.misto.cz/_MAIL_/images/travici_m.gif

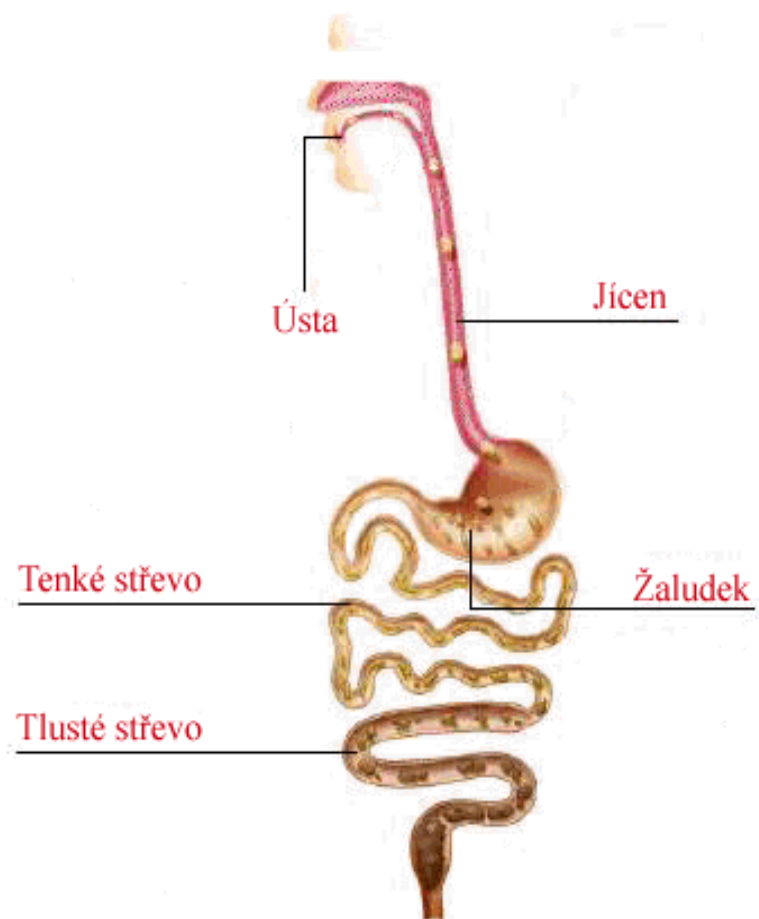
FARNDON, John. *Lidské tělo*. Havlíčkův Brod : Fragment, 2001. 61 s.

WINSTON, Robert. *Co dělá tebe tebou?* Praha : Slovart, 2006. 96 s.

První encyklopedie pro kluky a holky. Praha : Svojtka, 2001. 256 s.

- umožňuje příjem a zpracování potravy
- živiny potřebné pro organismus se z potravy uvolňují, vstřebávají a krví jsou rozvedeny do celého těla
- nestrávené zbytky odcházejí konečníkem z těla ven
- potravu rozkládají chemické látky nazývané enzymy
- potrava projde tělem za 18 – 30 hodin
- potrava zůstává v žaludku asi 4 hodiny

- **dutina ústní** - zuby a jazyk rozmělnují potravu a mísí ji se slinami
- **hltan**
- **jícen**
- **žaludek** - rozšířená trávicí trubice
 - svalový vak
 - v horní části žaludku je trochu spolykaného vzduchu (říhnutí)
- **tenké střevo** - výživné látky se vstřebávají do krve výběžky zvanými klky
 - 7m dlouhá trubice
 - potrava zde zůstává asi 6 hodin
- **tlusté střevo** - nestrávené zbytky
- **konečník** - vypuzení nestravitelných zbytků=stolice



??? Zajímavost ???

Objem prázdného žaludku činí sotva 0,5 litru, ale po vydatném jídle se roztáhne až na 4 litry.

