



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo: CZ.1.07/.4.00/21.0938

Název: Škola hrou

Trávicí soustava

3.ročník

Základní škola a mateřská škola Hrubý Jeseník,
okres Nymburk

Zpracovala: Mgr. Oberhelová Jitka

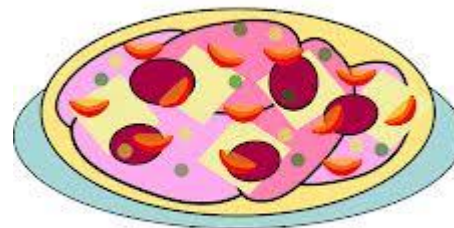
TRÁVICÍ SOUSTAVA

PRVOUKA 3. ROČNÍK

Člověk získává energii z jídla



Potravu nakoupíme a chutně
upravíme



Cesta potravy začíná v ústech



Potravu rozžvýkáme



K tomu potřebujeme silné a zdravé zuby

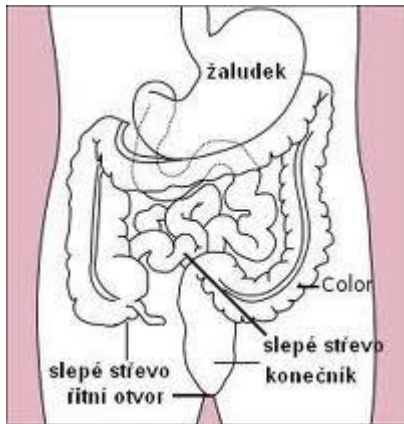


- Jak o zuby správně pečujeme?
- Co jsou to mléčné zuby?
- Pojmenuj zoubky, které máš.

Jídlo se v ústech smíchají se slinami a potom ho polkneme



Jídlo rozžvýkáme
a spolkneme



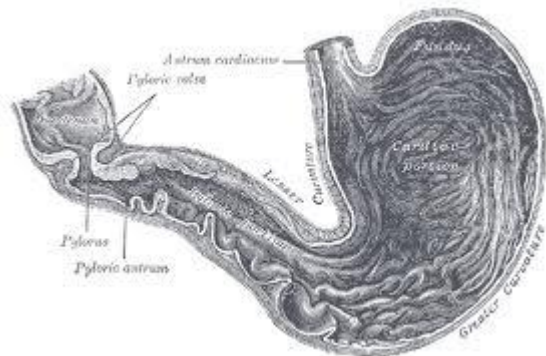
Jídlo putuje jícnem
do žaludku

Když není jídlo vhodné, bolí nás břicho



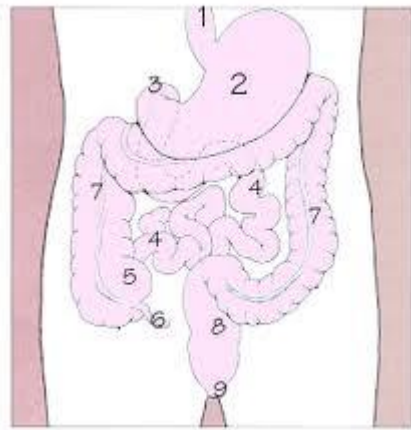
- Jmenuj zdravé potraviny.
- Co ti maminka chystá ke svačině?

V žaludku začíná trávení



Potrava se smíchá s žaludečnými šťávami

Dál putuje do střev

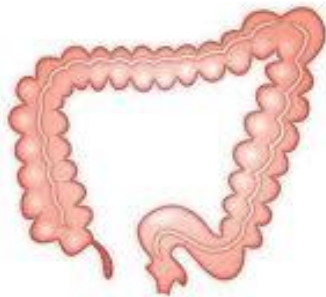


Máme tenké střevo, odkud se živiny dostávají krví do těla

V tlustém střevě se nestrávené zbytky jídla zahušťují

Cesta potravy končí v tlustém střevě

Zbytky pak musí z těla ven



Přejídáním vzniká obezita

OBEZITA
není náhoda



Zdroje:

- <http://pixabay.com/cs/potraviny-hranolky-nab%C3%ADdka-p%C5%99%C3%ADklad-31809/>
- <http://pixabay.com/cs/potraviny-pizza-s%C3%BDr-deska-29099/>
- <http://pixabay.com/cs/o%C4%8Di-lebka-lidsk%C3%A9-zuby-zubn%C3%AD-32485/>
- <http://pixabay.com/cs/osoba-kreslen%C3%BD-film-velk%C3%A9-%C3%BAsta-41252/>
- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sch%C3%A9ma_tr%C3%A1vic%C3%AD_soustavy.jpg
- <http://pixabay.com/cs/rozko%C5%A1n%C3%BD-zbran%C4%9B-d%C3%AD%C4%9B-b%C5%99icho-modr%C3%A1-20381/>
- <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gray1050.png>
- <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Magendarmkanal.JPG>
- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tlust%C3%A9_st%C5%99evo.png
- http://www.gamepark.cz/obezita_pohledem_nas_dvou_90708.htm
- <http://www.ordinace.cz/clanek/za-detskou-obezitou-je-vetsinou-prejidani/>

- Náměty byly čerpány z učebnice:
Johnová,J,Šulcová,V,Vágová,M.
Objevují svět.Dialog 2009

- Práci jsem vypracovala samostatně.