

Přírodověda pro 5. třídu (13)

Zdravím žáky 5. třídy s další přírodovědou.

Dnes nás čeká další soustava, a to trávicí.

Trávicí soustava postupně zajišťuje **příjem** potravy, její **zpracování** (trávení), **vstřebávání živin** a odstraňování nestrávených zbytků ven z těla.

V online učebnici **Přírodověda 5** je **Trávicí soustava** na stranách **46, 47** a **48** (můžete si tam přečíst i zásady zdravé výživy).

Posílám také prezentaci, abyste si mohli přečíst o trávicí soustavě další informace jako ve škole.

Kdo chce, může se podívat na další díl seriálu Byl jednou jeden život – **15 Trávení** (tentokrát již česky):

<https://www.youtube.com/watch?v=-sRDAIOXH90>

A na zopakování posílám pracovní list – Oběhová soustava.

-----Zápis do sešitu-----

Trávicí soustava

Funkce trávicí soustavy:

- **příjem a zpracování** potravy
- **vstřebávání živin** do krve
- **odstraňování nestrávených zbytků** ven z těla

Stavba trávicí soustavy:

- dutina ústní
- hltan
- jícen
- žaludek
- tenké střevo
- tlusté střevo
- konečník

Žlázy trávicí soustavy:

- játra
- slinivka břišní



Cesta potravy:

Potravu si vkládáme do dutiny ústní, kde ji **zuby rozžvýkáme**, za pomoci slin **zvlhčíme** a jazykem **rozmělníme**.

Takto zpracovaná potrava prochází po spolknutí **hltanem** a **jícnem** do **žaludku**. V žaludku se promíchá se **žaludečnými šťávami** a dále se rozmělní.

Pak postupuje do **tenkého střeva**. Tam se **za pomoci látek**, které **vylučují játra a slinivka břišní**, uvolňují z **potravy živiny**. Ty se stěnami tenkého střeva **vstřebávají do krve**. **Nestrávené zbytky potravy** postupují do **tlustého střeva**, kde se **zahušťují a odcházejí z těla konečníkem**.

