

Trávicí soustava – pracovní list 2

Několikrát si pozorně přečti následující text. Pro tebe důležité informace si můžeš barevně vyznačit. Nic již nedopisuj do pracovního listu 1.

Trávicí soustava

Části trávicí soustavy umožňují příjem a zpracování potravy tak, že mohou být živiny vstřebány a krví rozvedeny do celého těla; zbytky nestrávené potravy jsou odvedeny z těla ven.

Součástí trávicí soustavy je ústní dutina, hltan, jícen, žaludek, tenké střevo, tlusté střevo, konečník.

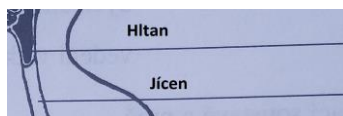
Ústní dutina

Potrava se pomocí zubů a jazyka rozmělní a smísí se slinami, což usnadňuje její polykání. Sliny obsahují látku, která štěpí škrob.



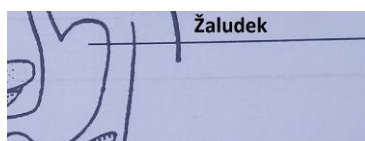
Hltan, jícen

Po polknutí pokračuje potrava hltanem a jícnem do žaludku.



Žaludek

Stěny žaludku potravu promísí se žaludečními šťávami na kašovitou hmotu. Žaludeční šťávy štěpí potravu na jednodušší složky.



Tenké střevo

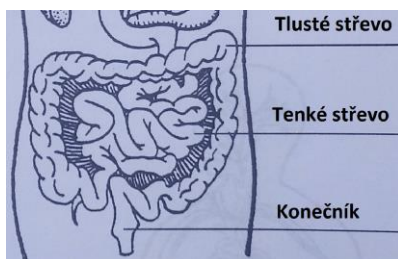
Natrávená potrava postupuje do tenkého střeva, kde probíhá její další štěpení pomocí enzymů a jiných látek, které vylučuje tenké střevo spolu se slinivkou břišní. Stěnami tenkého střeva se živiny vstřebávají do krve.

Tlusté střevo

Nestrávené zbytky potravy se v tlustém střevu zahušťují, voda přechází z tlustého střeva do krve.

Konečník

Zahuštěné, nestrávené zbytky potravy se v konečníku hromadí a odcházejí ve formě stolice z těla ven.



Zdroj textu:

KHOLOVÁ, Helena aj. Přírodověda pro 5. ročník. Život na Zemi. 1. vyd. Alter, 1997. 62 s. ISBN 80-85775-61-1

Zdroj obrázků:

MLADÁ, Jarmila, PODROUŽEK, Ladislav a RANDA, Miroslav. Přírodověda pro 5. ročník základní školy. Pracovní sešit k učebnici. 1. vyd. Praha: SPN, 1999. 39 s. ISBN 80-7235-025-0

1) Na základě textu rozhodni, zda jsou tvrzení správná:

- Sliny usnadňují polykání potravy. ANO – NE
- Stěnami tlustého střeva se živiny vstřebávají do krve. ANO – NE
- Konečníkem odchází stolice z těla ven. ANO – NE
- V dutině ústní se potrava rozmělní pomocí zubů. ANO – NE
- Z tenkého střeva přechází potrava do konečníku. ANO – NE
- Jícnem pokračuje potrava do žaludku. ANO – NE