

Trávicí soustava

Pomocí učebnice, encyklopedií nebo internetu vypracuj následující tři úkoly.

1. Rozhodni, zda játra plní následující funkce.

- Výroba žluči
- Přeměna látek získaných trávicí soustavou
- Výroba vitamínů A, B, C, D
- Odbourávání léků, jedů, alkoholu, ...
- Udržování tělesné teploty
- Výroba trávicích enzymů
- Produkce hormonu adrenalinu
- Odbourávání červených krvinek

2. Doplň správné názvy látek k následujícím charakteristikám.

- Tuhé nestravitelné látky rostlinného původu, které napomáhají průchodu potravy střevem
- Látky fungující jako okamžitý zdroj energie
- Látky nutné pro stavbu a obnovu tkání
- Složité látky, které v malém množství potřebujeme pro normální fungování lidského těla
- Látka tvořící více než polovinu našeho těla
- Jednoduché látky nezbytné pro správnou funkci našeho těla
- Látky působící jako zásobní zdroj energie

3. Vylušti doplňovačku a vysvětli, co si představuješ pod slovním spojením z tajenky.

1. důležitý děj probíhající přes klky
2. látky pomáhající rozkládat potravu na jednoduché molekuly
3. část žaludku
4. lidé, kteří se živí potravou převážně rostlinného původu
5. potravina, kterou se živí největší množství lidí
6. nemoc způsobená dlouhodobým nedostatkem vitamínu ze skupiny B
7. základní stavební jednotky bílkovin
8. upravený stravovací režim vedoucí k nějakému cíli
9. x
10. otrava jedovatým toxinem tvořícím se ve zkažených konzervách
11. závažné onemocnění dásní
12. vleklé onemocnění jater, při němž zanikají jaterní buňky a mění se struktura orgánu
13. důležitá žláza tvořící množství enzymů
14. člověk odmítající jakoukoliv potravu živočišného původu
15. jednotka udávající množství energie v potravinách

