****

**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
1. ***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

1. ***Vylušti doplňovačku a vysvětli, co si představuješ pod slovním spojením z tajenky.***
2. ***![C:\Users\Já\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\YEX8L6GT\MC900426142[1].wmf]()***důležitý děj probíhající přes klky
3. látky pomáhající rozkládat potravu na jednoduché molekuly
4. část žaludku
5. lidé, kteří se živí potravou převážně rostlinného původu
6. potravina, kterou se živí největší množství lidí
7. nemoc způsobená dlouhodobým nedostatkem vitamínu ze skupiny B
8. základní stavební jednotky bílkovin
9. upravený stravovací režim vedoucí k nějakému cíli
10. x
11. otrava jedovatým toxinem tvořícím se ve zkažených konzervách
12. závažné onemocnění dásní
13. vleklé onemocnění jater, při němž zanikají jaterní buňky a mění se struktura orgánu
14. důležitá žláza tvořící množství enzymů
15. člověk odmítající jakoukoliv potravu živočišného původu
16. jednotka udávající množství energie v potravinách

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

![C:\Documents and Settings\kantor.ZSHAVL\Local Settings\Temporary Internet Files\Content.IE5\93D9K3L0\MC900287574[1].wmf]()

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………..