

Ahoj všichni,

očekávám, že pilné včelky už ví, že máme na programu **trávicí soustavu**. Vzhledem k tomu, že během 5. a 6. vyučovací hodiny máte zájem hlavně o to, co bude k obědu, mohla by vám být tato soustava sympatická.

Udělejte si zápis do školního sešitu na základě otázek a pokynů. Odpovědi najdeš v knize nebo využij chytrý internet. **Do sešitu je třeba odpovědět celou větou, protože až si to v hodině otevřeme (což nikdo neví, kdy to bude), nebudete vědět, čeho se odpověď týká.**

Názorná ukázka: Která kočkovitá šelma nemá zatažitelné drápy?

Gepard nemá zatažitelné drápy.

Zápis do sešitu (piš i můj doprovodný text):

Trávicí soustava

Umožňuje rozštěpení potravy až na molekuly živin. Potrava je hlavně zdrojem energie a stavebních látek.

Vypiš orgány, které tvoří trávicí soustavu.

Ústní dutina

Jaký je význam zubů? Jak zuby rozdělujeme? Jakou část zubu si čistíš, když si myješ zuby?

Jaký materiál kryje tuto část zubu? Zjisti, co je příčina zubního kazu. Paradentóza je onemocnění dásní. Zjisti, jaký zdravotní problém má člověk, který trpí tímto onemocněním.

Sliny potravu zvlhčují a obsahují trávicí enzym....., který štěpí.....na jednodušší cukry.

Žaludek

Svaly žaludku promíchávají potravu s kyselou žaludeční šťávou. Jaká kyselina to je?

Zjisti i chemický vzorec (bude se hodit do chemie). Šťáva také obsahuje enzym....., který štěpí.....

Tenké střevo (uveď délku střeva)

Zde se dokončí rozštěpení potravy na molekuly a začíná jejich vstřebávání do krevního oběhu. Vnitřní stěna střeva je pokryta prstovitými výběžky (klky). Jaký je význam těchto

klků? Začátek tenkého střeva se nazývá dvanáctník. Ústí do něj vývody trávicích šťáv z jater a slinivky břišní. Žluč vznikající v játrech pomáhá trávit

Tlusté střevo

Zde se z nestrávených zbytků tvoří Zjisti, kde se nachází pověstné slepé střevo.

Tímto máte hotovo. **Dáme termín do 10. 4.**

Po Velikonocích budeme zase pokračovat.

Zdraví Věra Malošová