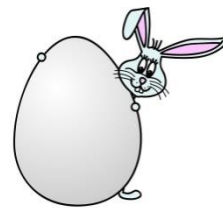


Přírodopis

Obecné informace:



Apríl je označení pro první dubnový den – 1. duben.

Původem může být již íránský svátek Sízdah be-dar. Už od 16. století je apríl spojen s různými žertíky a drobnými zlomyslnostmi, např. u novinářů pak dovoluje tradice překročit rámec serióznosti a vypustit tzv. kachnu, resp. hoax. Problém pak nastává, že lidé neberou vážně ani některé vyložené seriózní články. Předpokládá se, že svátek vznikl jako reakce na změnu ročního období ze smutné zimy na veselejší jaro.

Velikonoce se slaví každý rok v jiný den. Jedná se totiž o pohyblivý svátek. Termín Velikonoc se dá přesně spočítat. Tento svátek oslavující jaro a vzkříšení Ježíše Krista připadá podle klasického kalendáře na první neděli po prvním jarním úplňku, tedy po úplňku, který nastane po 21. březnu. Pokud je úplněk v neděli, slaví se Velikonoce až v neděli následující.

Dny a období velikonočních svátků:

- Popeleční středa je začátkem čtyřicetidenního postu
- Květná neděle připomenutí Ježíšova vjezdu do Jeruzaléma – poslední den půstu
- Modré pondělí
- Šedivé úterý – uklízelo se a vymetaly pavučiny
- Škaredá středa – Den, kdy Jidáš zradil Ježíše
- Zelený čtvrtek – poslední večeře Ježíše
- Velký pátek – den umučení Ježíše
- Bílá sobota – den Ježíšova pohřbení
- Velikonoční neděle – den vzkříšení
- Velikonoční pondělí – tradiční pomlázka (letos asi netradičně)

Slovo úvodem:

1. Protože je trávicí soustava opravdu moc dlouhá, pokračujeme stejně i následující týden!
2. **Do 14. Dubna mi prosím vypracujete, nejlépe ve Wordu odpovědi na 15 níže uvedených otázek a zašlete mi je na e-mailovou adresu: koukalova@zsamszirovnice.cz**
Moc děkuji předem a těším se na odpovědi!
3. Dodržujte prosím hygienické návyky a nařízení vlády.
4. Můžete si v rámci volného času připravit i nějaké zajímavé referáty ☺ (dobrovolné)
5. Hodně zdraví a sil ke splnění všech úkolů!!!
6. **!!! Pokud budete chtít, můžete mi kromě vypracovaných otázek zaslat i fotografie vašich velikonočních vajíček a upletených pomlázek: koukalova@zsamszirovnice.cz**
7. Dodržujte prosím hygienické návyky a nařízení vlády.



Úkoly: od 6. dubna do 14. dubna 2020

POKRAČOVÁNÍ A UPEVNĚOVÁNÍ TRÁVICÍ SOUSTAVY!!!!

SOUSTAVA TRÁVICÍ (str. 86 – 91)

Doporučuji se této kapitole i psaní zápisků věnovat častěji a po úsecích. Jedná se o delší kapitolu.

Doporučení k zápiskům:

- Napište si funkce trávicí soustavy
- Zapište všechny anatomické části, tak jak jdou za sebou (dutina ústní, hltan, jícen, žaludek, tenké střevo + slinivka břišní + játra (žluč), tlusté střevo, konečník
- Teď se postupně věnujte podrobněji každé výše uvedené části TS – jejich anatomie (popis) + funkce
- Doporučující výuková videa

+ jak si správně čistit zuby:

https://www.youtube.com/results?search_query=jak+si+spr%C3%A1vn%C4%9B+%C4%8Distit+zuby+video

+ Byl jednou jeden život: USTA A ZUBY: <https://www.youtube.com/watch?v=HovHnJJUubE>

+ Byl jednou jeden život: JÁTRA: https://www.youtube.com/watch?v=WY_Gqlfgjgc

+ Proč kručí v žaludku: <https://www.youtube.com/watch?v=JyQbVST2IMY>

+ Trávení jinak: <https://www.youtube.com/watch?v=Uh7oG1ac9go>

OPAKOVACÍ ÚKOLY A OTÁZKY - prosím o jejich vypracování a těším se na odpovědi (třeba budou jedničky ☺!)

1. Popiš cestu potravy naším tělem (anatomické části tak, jak následují v těle za sebou).
2. Vypiš s vysvětlením funkce trávicí soustavy.
3. Kolik máme zubů při plném trvalém chrupu + vyjmenuj druhy zubů.
4. Jak se nazývá nejtvrdší hmota v lidském těle?
5. Co je ptyalin? Kde se nachází a jaká je jeho funkce?
6. Co víš o hltanu?
7. Jakou kyselinu máme v žaludku?
8. Kde je vrátník?
9. Kde se štěpí bílkoviny?
10. Kde se nacházejí a jakou funkci mají KLKY?
11. Kde se vstřebávají vitamíny, minerály a voda?

12. Co je apendix?
13. Které části trávicí soustavy se podílejí na mechanickém zpracování potravy?
14. Jak se podílí žluč na trávení?
15. Proč nepotřebuje trávicí soustavu tasemnice?

VELIKONOCE PRO ZÁJEMCE ☺

Pletení pomlázky: <https://www.youtube.com/watch?v=un0tOZ2paM>

Malování vajíček: <https://www.youtube.com/watch?v=Gk1JlLtwx0>

Velikonoční dekorace: <https://www.youtube.com/watch?v=3E3TQfKREbY>

Píseň pro koledníky: https://www.youtube.com/watch?v=l4xq8d_Fg18

Hezké Velikonoce všem!!!!



Pozor na klíšťata!

