

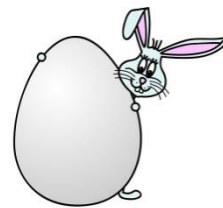
Přírodopis

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)

Obecné instrukce:

1. **Moc děkuji** všem, kteří vypracovávají a zasílají úkoly na můj e-mail. Díky patří také všem, kteří zaslali prezentace. Prosím přidejte se další! Pokud nevíte, jakou rostlinu jste si vybrali, nevadí! Zvolte si jinou rostlinu. Někteří máte vtipné e-mailové adresy, pokud se nepodepíšete, velice obtížně se mi zjišťuje, kdo to poslal. Proto prosím alespoň o větičku, od koho to je. Díky.
2. Tento týden by pro vás ve škole trval pouze tři dny! 9. března byly v plánu velikonoční prázdniny! Proto si prosím vypracujte zápisky z květu (uč. str. 80 – 81 a **úkoly necháme na další týden** 😊). Věnujte se malování velikonočních vajíček (moc by mě potěšila fotografie velikonočního vajíčka 😊, nebo upletené pomlázky, či vaší jarní výzdoby).
3. Následující informace stále platí - Protože se nám distanční studium (samostudium na dálku) poněkud nechtěně a nečekaně prodloužilo, prosím vás o zprávu, jak se máte, zdali tuto samostatnou domácí práci zvládáte a jestli ode mě něco nepotřebujete. Odpovědi pošlete na můj e-mail: koukalova@zsamszirovnice.cz, budu se těšit 😊!

4. Pro zájemce vyhlašuji fotografickou soutěž s názvem „STOPY JARA“.
Soutěž trvá do konce karantény. Až půjdete na procházku, všimněte si,
co je nového na jaře v přírodě a vyfotografujte to. Na vaše
nejpovedenější fotografie s popisem toho, co je na obrázku, se moc
těším!!!

5. I nadále pracujte s učebnicí a se sešitem (text v učebnici si čti a do sešitu si z nových kapitol udělej samostatně krátké, pro tebe srozumitelné zápisky ☺, které můžeš doplnit obrázkem či schématem s popisem). Vypracování zápisků do sešitů vám ohodnotím známkou za domácí přípravu, až se opět setkáme ☺.

Úkoly: od 6. dubna do 14. dubna 2020

6. Nová látka na tento týden = krátké zápisky do sešitu z kapitoly **KVĚT** (uč. str. 80 až 81) - *koukněte se na první odkaz na youtube, pomůže vám to se zápisky.*

Výkladové video: (je potřeba mí 20 minut času, doporučuji zhlédnout hned na začátku samostudia, možno si podle videa udělat i zápisky)

<https://www.youtube.com/watch?v=7sobYBDtdlc>

Náповěda pro zápisky: Nové pojmy = krytosemenné x nahosemenné rostliny, květenství, vývoj květu, funkce květu, anatomie (popis) květu, okvětí, kalich a koruna, pestík (samičí pohlavní orgán – obsahuje vajíčka, složení: semeník, čnělka, blizna), tyčinky (samičí pohlavní orgán – produkuje pyl, složení: nitka + prašník), semínka, oboupohlavné květy, jednopohlavné květy – samčí a samičí květy, rostlina jednodomá, rostlina dvoudomá, souměrné květy, pravidelné květy, nesouměrné květy, trojčetné květy

+ nezapomínejte na **herbář**, pokud to půjde ☺ (instrukce k herbáři máte ještě v učebnici na straně 140)

Videa: + objasnění úkolu se šiškami (schované ve videu ☺)

Vývoj rostlin – květ: <https://www.youtube.com/watch?v=oE5JeSERQUY>

Popis rostliny – tulipán: https://www.youtube.com/watch?v=47OQ2_8dyw8

První jarní květy pro včely: <https://www.youtube.com/watch?v=oMTZ9aVx8-8>

Co v těchto dnech kvete (pro zopakování): <https://www.youtube.com/watch?v=AEpf3pCXeXE>

Jak se jarní květy chrání před mrazíky: <https://www.youtube.com/watch?v=urrGT2-9IH0>

!!!!!! + opakování a doplnění: Nejen ptáci v našich lesích i se zvuky ☺: + ve videu je kovářina strakapouda ☺

<https://www.youtube.com/watch?v=ksdVrwCILuo>

Doupné stromy na vysočině: <https://www.youtube.com/watch?v=h7MfHOF3sdA>

Krásné Velikonoce všem!!!!



Pozor na klíšťata!

