

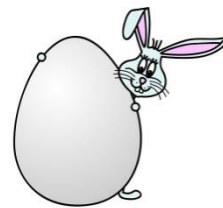
Přírodopis

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 vypracovali a zaslali úkoly z měkkýšů na můj e-mail. Díky patří také všem, kteří zaslali prezentace. Prosím přidejte se další! Pokud nevíte, kterého zástupce jste si zvolili, vyberte si jiného z naší učebnice. 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 kroužkovců a **úkoly necháme na další týden** 😊. Věnujte se malování velikonočních vajíček (moc by mě potěšila fotografie velikonočního vajíčka 😊).
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 vyhláší 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 ☺.
6. **Prezentace:** KD – ploštice, vírník (OK), MA – hlemýžď, slimák (OK), RA – ústřice, ZO – chobotnice, ZD – sépie + LZ - žížala
7. Hodně zdraví a sil ke splnění všech úkolů!!!
8. Nezapomeňte si v rámci samostudia zacvičit a připravovat se i na ostatní předměty ☺
9. Vyskytnou-li se nějaké problémy, můžete mě kontaktovat na e-mailové adrese:
koukalova@zsamszirovnice.cz

Úkoly: od 6. dubna do 14. dubna 2020 = pouze zápisky

OPAKOVÁNÍ:

Zopakujte si kapitolu **MĚKKÝŠI** (uč. str. 62 – 65)

NOVÁ LÁTKA

Doplň si do sešitu zápisky z kapitoly **KROUŽKOVCI** (uč. str. 66 – 67)

Nápověda: (mějte alespoň 20 minut času, udělejte si zápisky podle odkazu na youtube)

Kroužkovci – **prezentace místo výkladu**, podle toho si můžete dělat zápisky, podívejte se prosím (moc pěkné): https://www.youtube.com/watch?v=ZST_A8SKpfE

- nejdříve napiš v bodech podle textu v učebnici společné znaky pro kroužkovce
- s mnohoštětinatci se moc netrap – postačí vědět, že žijí v mořích a zapsat si nevšední názvy jejich zástupců ☺
- OPASKOVCI jsou mnohem důležitější a pro nás zajímavější! Jejich nejznámějším zástupcem v našich podmínkách je **žížala obecná** (o té si zapiš podle knížky informace a načrtni obrázek s popisem, podobný tomu, který je v uč. na straně 67) + nový pojem **kokon**. Dalším z našich zástupců je nitěnka obecná (znají ji akvaristé, třeba s ní krmíte rybičky)
- Mezi PIJAVICE (vnější cizopasníky) patří pijavka lékařská, pijavka koňská a pijavka bahenní + rybáři možná znají chobotnatku rybí.

Videa:

Odbornější video – rozmnožování hermafroditů:

https://www.youtube.com/watch?v=534lptM_mk4&list=PLyAEWF5rc7ABgHjo6chct-TxeN-R6xOXr&index=2

Popis žížaly: https://www.youtube.com/watch?v=6CHvEtd_cz8

Pijavice v medicíně:

https://www.youtube.com/watch?v=6x2R7Td1_SM&list=PLyAEWF5rc7ABgHjo6chct-TxeN-R6xOXr&index=3

Žížaly a jejich význam: <https://www.youtube.com/watch?v=ROdec9ROiyY>

Pouze pro otrlé – pitva žížaly: https://www.youtube.com/watch?v=eojY_j4WieQ

Popis žížaly – slovensky: <https://www.youtube.com/watch?v=igX6pitroLY>

Vermikompostování: <https://www.youtube.com/watch?v=C8gA4blboBU>

Pozor na klíšťata!!!

