

Přírodopis

Obecné informace:

- **Jan Amos Komenský** („učitel národů“) - narodil se 28.března 1592
- Jaro je tu !!! – dívejte se kolem sebe, co se probouzí a co kvete ☺! Pozor na alergie!
- 29. března došlo ke změně času na letní čas.



Zrušení změny času (možná ☺)

Politici v Evropském parlamentu se dohodli, že střídání letního a zimního času bude trvat jen do roku 2021, kdy k němu dojde 28. března a 31. října. Jednotlivé členské země si pak samy určí, zda zachovají zimní, nebo letní čas.

Slovo úvodem:

1. Doufám, že jste všichni zdraví!
2. Pro přírodopis i nadále platí instrukce z minulého týdne.
3. Moc děkuji za zaslání minulého úkolu, byla jsem velice potěšena vaším zájmem, aktivitou a zodpovědností!
4. Předpokládám, že jste si již vytvořili systém domácího sebevzdělávání (třeba podle rozvrhu).
5. Nezapomínejte na pohyb a správné sezení, když trávíte více času u počítače + relaxace, hlavně očím!
6. Dodržujte prosím hygienické návyky a nařízení vlády.

Úkoly: od 30. března do 9. dubna 2020

7. **Detektivem v přírodě ☺.** V souboru nazvaném „Úkol pro 7. ročník“ posílám pár svých fotografií a prosím o napsání názvu rostliny na obrázku + splnění úkolu pro detektivy.
Moc prosím zodpovězení a zaslání do 3. dubna 2020 na mou mailovou adresu: koukalova@zsamszirovnice.cz . Odpověď zašlete nejlépe ve Wordu, nebo si odpovědi napište na papír, vyfotografujte a pošlete jako fotografii (ta první možnost je lepší).
8. Kdybyste měli někdo problémy s identifikací květin na fotografiích, kontaktujte mě, ale věřím, že to zvládnete, máte na to týden a k dispozici internet.

9. Nová látka na tento týden = krátké zápisky do sešitu z kapitoly **LIST** (uč. str. 77 až 79) - *koukněte se na první odkaz na youtube, pomůže vám to se zápisky.*

!!! Výuka kapitoly list podle pana učitele Petra Curka, velice pěkné, doporučuji!:
<https://www.youtube.com/watch?v=olGVIZvjYcw>

Nápověda pro zápisky: Do sešitu si запиšte podle učebnice: funkce listu, popis listu (zde je vhodný obrázek s popisem: řapík, čepel, žilnatina), typy žilnatiny (zpeřená a souběžná), listová čepel je jednoduchá nebo složená), liší se i tvar okraje listu (zde stačí pouze celokrajný, pilovitý, chobotnatý a zubatý, důležité je postavení listů na stonku (střídavé, vstřícné, přeslenité a v přízemní bylinných stonků (lodyha, stvol, stéblo), vnitřní stavba listu (lícová a rubová strana = pokožka, mezi ní je houbovitě pletivo, + průduchy, vhodný obrázek s popisem), průduchy již máte zapsané i nakreslené, některé listy opadávají, mohou mít i jinou funkci, vznikají z pupenů.

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

OPAKOVACÍ OTÁZEČKY

1. Na kterém rostlinném orgánu se nachází řapík?
2. V jakém postavení mohou na rostlině vyrůst listy?
3. Co jsou průduchy a k čemu slouží?

POMOC PŘI DOMÁCÍ VÝUCE NA YOUTUBE

Listy javoru: <https://www.youtube.com/watch?v=7l7b3c0HT4U>

Mějte se hezky a nezapomínejte doma s něčím pomoci ☺.