

7. ROČNÍKY PŘÍRODOPIS: pondělí 11. až pátek 15. května 2020

Celý zápis bude opsán v sešitě. V případě dotazů mě kontaktujte na mail: polivkova@zsvyhlidka.cz

ÚKOLY:

- **Přečíst v učebnici str. 70–72 + podívat se na obrázky listů!**
- **Podívat se na on-line výuku** (autor: Petr Curko)
List: <https://www.youtube.com/watch?v=olGVIZvjYcw>
- **Podle učebnice na str. 70 + 72 si nakreslit do sešitu obrázek – list**
- **Otázky str. 72/1-4:** zpracovat ústně

PROCVIČOVÁNÍ: určitě doporučuji ke zopakování učiva test na této stránce :)

- *Přírodopis v ZŠ Havlíčkova M. Budějovice: Rostlinné orgány – list*
http://www.zshavl.cz/prirodopis/6_ronk/list.html

REFERÁT: [kdo ještě neposlal referát](#)

Každý z vás, kdo nám zatím nepřednesl referát před třídou, mi jej pošle písemně na email.

Termín: do 17. 5. 2020

Téma: vyšší rostliny

Najděte si prosím jakoukoli zajímavost o vyšších rostlinách a tu mi popište v 10 větách, přidejte 2 obrázky.

NEZAPOMEŇTE: připsat, kde jste hledali informace, co vás zaujalo, co vám vypracování referátu přineslo.

NEVYBÍREJTE jednotlivé druhy či zástupce. Pošlete na můj mail jako přílohu word nebo PDF.

Výsledná známka na vysvědčení: budu hodnotit za aktivitu, snahu, za zaslané úkoly

Info k referátu: Mnozí z vás mi popisovali vyšší rostliny, podívejte se prosím na přehlednou tabulku na str. 58 a zopakujte si, které všechny skupiny do vyšších rostlin patří. NECHCI po vás, co jsou vyšší rostliny. Chci po vás zajímavost: **například** šidlatka jezerní - jedná se glaciální relik, popíšu, co to znamená, napíšu, že je v ČR kriticky ohrožená a že se vyskytuje pouze v jednom jezeře v ČR a proč zde atd.

ZÁPIS

List

- nadzemní orgán, má ukončený růst
- hlavní funkce: fotosyntéza, výměna plynů, hospodaření s vodou
- list vyrůstá z: uzlin → rozlišujeme střídavé, vstřícné, přeslenité postavení listů
- jehlice: speciální typ listu
- vnější stavba: řapík, čepel, žilnatina
 - u některých rostlin řapík chybí (př. traviny) = přisedlé listy
- vnitřní stavba:
 - **na svrchní straně listu** se nachází ochranná vrstva (kutikula) a pokožka, pod ní vzniká husté asimilační pletivo (fotosyntéza) a níže provzdušňovací pletivo (průchod plynů)
 - **spodní strana listu** je tvořena pokožkou s průduchy, které se dle potřeby otevírají a zavírají
- tvary listů (podle stavby čepele):
 - jednoduché – čepel je vcelku
 - složené – čepel je složena z více listů
- přeměny listu: cibule, trny, úponky