**SAMOSTATNÁ PRÁCE – PO-ČT 4. 5. 2020 - 7. 5. 2020 – PŘÍRODOPIS – 6. ROČNÍK**

Dobrý den,

chválím všechny za komunikaci a děkuji za průběžné zasílání práce a herbářů.

Pořád platí, že jsem v případě potřeby k dispozici na mailu [m.zeman@zskncl.cz](mailto:m.zeman@zskncl.cz).

Opakování:

Videoukázka – příroda v květnu

<https://edu.ceskatelevize.cz/kvetnova-priroda-5e4424224908cf0125157f81>

Videoukázka – pokus s cévními svazky rostlin

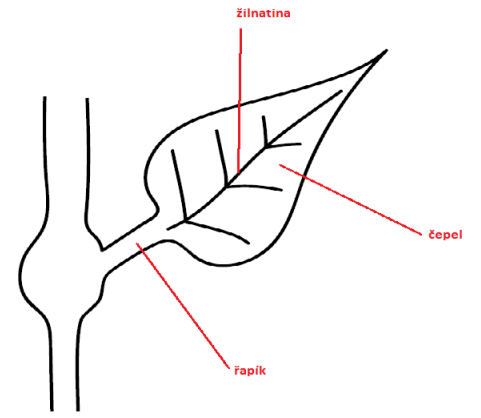
<https://www.youtube.com/watch?v=3yeh99Q7Ezg>

Shrnutí:

Minule jsme se zabývali stonkem rostliny. Zjistili jsme, že má hlavně transportní funkci (vede organické a anorganické látky). Probrali jsme si rozdíl mezi bylinami a dřevinami. Při té příležitosti jsme také uvědomili rozdíly ve stavbě stonku bylin a dřevin a také jsme si uvedli druhy stonků.

Nová látka:

Učebnice orientačně str. 76 -77

ZÁKLADNÍ POZNATKY: (ideálně zapsat do sešitu), obrázky překreslit

**List**

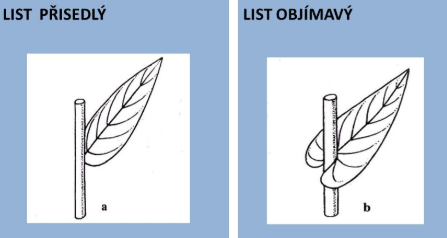
* umožňuje dýchání, odpařování vody a tvorbu organických látek
* různé tvary

stavba

* čepel, řapík, žilnatina (cévní svazky)

Zdroj: www.vfu.cz

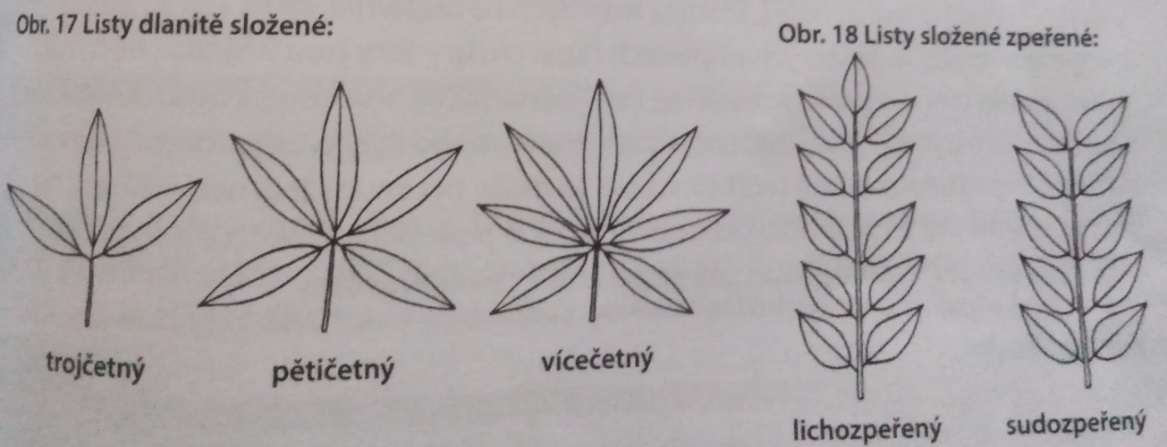
* pokud list nemá řapík, může být přisedlý nebo objímavý

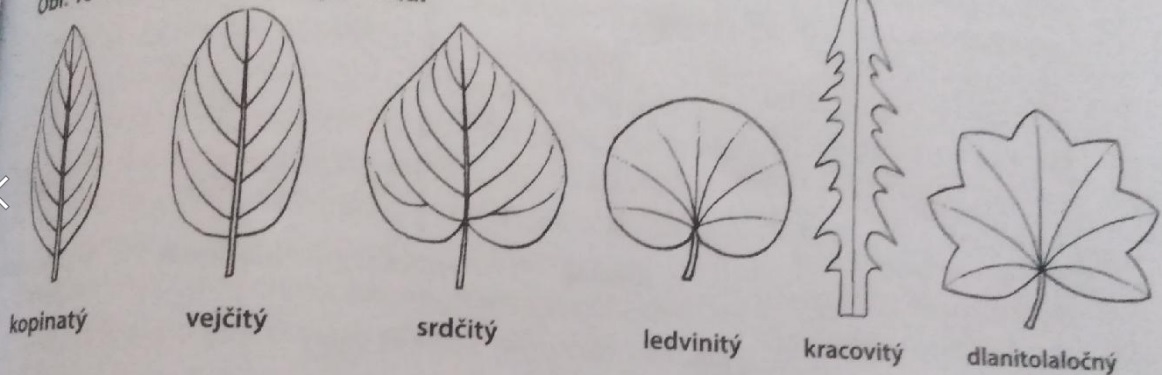


Zdroj: www.slideplayer.cz

* uspořádání dle čepele
* jednoduché (šupinatý, vejčitý, srdčitý, ledvinitý, kracovitý, dlanitolaločný)
* složené - dlanitě složené (trojčetný, pětičetný, vícečetný)

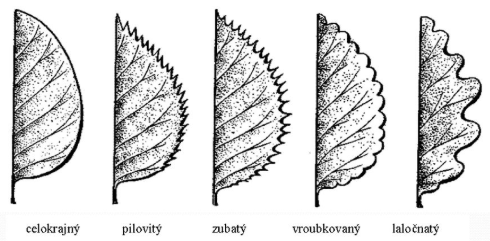
- složené zpeřené (lichozpeřený, sudozpeřené)





Zdroj: Černík V. a kol., Přírodopis 7

* podle okraje čepele
* celokrajný, pilovitý, zubatý, vroubkovaný, laločnatý

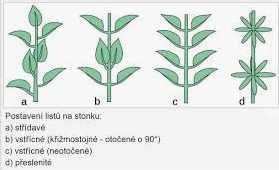


Zdroj: www.slideplayer.cz

- v listu jsou cévní svazky – žilky – přivádí do listu anorganické látky a z listů zajišťují odvod vzniklých organických látek

- žilnatina je souběžná (trávy) nebo síťnatá (lípa)

- postavení listů:



Zdroj:www.eluc.kr-olomoucky.cz

Dobrovolný úkol:

Vyhledej alespoň 5 různých listů a dle výše uvedeného se je pokus zařadit (dle uspořádání a okraje čepele, dle postavení listů)

Pro přírodovědné „fajnšmekry“ pro zopakování:

<https://www.youtube.com/watch?v=olGVIZvjYcw&list=PLu9YmWHGvyyuB4ESBRJxo3FpBUBcXdMSf&index=8>

Mějte se krásně a využijte prodloužený víkend k cestám do přírody.