

7. ROČNÍKY PŘÍRODOPIS: pondělí 27. až čtvrtek 30. dubna 2020

Celý zápis bude opsán v sešitě, vše bude zkontrolováno na první hodině po nástupu do školy.

V případě dotazů mě kontaktujte na mail: polivkova@zsvyhlicka.cz

ÚKOLY:

- **Přečíst v učebnici str. 66–67 + podívat se na obrázky**
- **Podívat se na on-line výuku** (autor: Petr Curko)

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

- **Podle videa si nakreslit do sešitu obrázek kořene + popsat jednotlivé části**
- **Otázky str. 67/1-4:** zpracovat ústně

správná odpověď z minulého týdne:

Oddenek je zásobní část rostliny vzniklá přeměnou stonku – tzv. podzemní stonek. Funkce: rozmnožování, přezimování.

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

- *Přírodopis v ZŠ Havlíčkova M. Budějovice: Rostlinné orgány – kořen*
http://www.zshavl.cz/prirodopis/6_ronk/kof8en.html

ZÁPIS

Kořen

- je většinou podzemní orgán

- funkce:

- upevňuje rostlinu v půdě
- přijímá vodu s rozpuštěnými látkami
- ukládá zásobní látky (škrob)

- vnější stavba:

- **dvouděložné rostliny:** hlavní kořen + postranní kořeny
- **jednoděložné rostliny** (např. trávy): svazčité kořeny

- vnitřní stavba:

- pokožka (na povrchu)
- prvotní kůra (pod ní)
- střední válec s cévními svazky (uprostřed)

- prorůstání kořene do půdy je umožněno kořenovou čepičkou, ve které je dělivé pletivo

- podle dalších funkcí rozeznáváme kořeny:

- zásobní – ukládání živin, kořen tak tloustne (mrkev, celer, křen)
- přichycovací – pevné přichycení k podkladu (břečťan)
- vzdušné – přijímání vzdušné vlhkosti (monstera)
- cizopasných rostlin – vnoření do pletiv jiných rostlin (jmelí)