**6.A BIO 1HOD**

* Rastlina ako celok – prečítať na str. 71 -72 v učebnici
* Napísať poznámky, ktoré posielam (sú dlhšie, lebo je v nich aj učivo Rozmnožovanie rastlín a Rast a vývin semena)
* Odfotené poslať do piatku 17.4. na [domanicka@zsdomaniza.sk](mailto:domanicka@zsdomaniza.sk)
* PROSÍM O DODRŽIAVANIE TERMÍNOV ODOVZDÁVANIA ÚLOH

RASTLINNÉ TELO AKO CELOK

* Rast – prejav života
* Semená a plody sa vyvíjajú po opelení a oplodnení
* Semená – napúčajú (osemenie praská) – klíčia – jedným listom (jednoklíčnolistové r. napr. cibuľa, trávy) – dvoma listami (dvojklíčnolistové r. napr. hrach, mrkva, )
* Podmienky klíčenia – voda, vzduch, teplota
* Podmienky rastu – voda, vzduch, teplota, svetlo, živiny
* Rozmnožovanie r.
  + Pohlavné
    - semenami
  + nepohlavné
    - Odrezkami stonky, koreňa, listov, delením trsov, podzemkami, cibuľami, hľuzami, poplazmi
    - Vrúbľovaním (prenos časti výhonku na podpník), očkovaním (prenos púčika na podpník)
* Rastlina má orgány –
  + - vyživovacie (vegetatívne)
    - Koreň
    - Stonka
    - list
    - rozmnožovacie (generatívne)
    - Kvet
    - Plod
    - Semeno
    - Prebiehajú v nej deje
    - rozmnožovanie
    - rast (koreň nadol, stonka nahor)
    - príjem živín a vody (cievnymi zväzkami, koreňom)
    - pohyb (otáčanie za svetlom)
    - Dýchanie – cez prieduchy – prijímajú kyslík a vylučujú oxid uhličitý
    - fotosyntéza – sú autotrofné, oxid uhličitý a vodu premieňajú za pomoci slnka a chlorofylu na cukor a kyslík