**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
* 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