Př 9 – zpětná vazba (úkol č.6 )

Zdravím vás.

Začali jsme se věnovat rostlinám a já bych po vás chtěl (tak jako v chemii), abyste mně cv. 1 přeposlali vypracované zpět (senkerik@zsgm.cz). Do předmětu mailu napište své jméno.

Já na to mrknu a pošlu zpět vám. **Pošlete to do 23.4. !!!!**

Pak uděláme jen velmi stručný zápis (takový spíše přehled) vyšších výtrusných rostlin.

……………………………………………………………………………………………………..

Cvičení 1 (posíláte mně ke kontrole):

1. **Proč se rostliny označují jako producenti?**
2. **Napište definici fotosyntézy.**
3. **Co je to pletivo?**
4. **Napište čtyři druhy pletiv.**
5. **Jaký je zásadní rozdíl mezi nižšími a vyššími rostlinami?**
6. **Co vedlo k vývoji vyšších rostlin?**
7. **V čem se zásadně přizpůsobilo tělo vyšších rostlin k životu na souši?**
8. **Jak se nazývá tělo vyšších rostlin?**

**…………………………………………………………………………………………….**

Zápis do sešitu: (obrázky nemusí být v sešitě, pokud nemáš možnost tisku!)

**VYŠŠÍ ROSTLINY**

**podříše: VÝTRUSNÉ ROSTLINY**

* mají kormus (rozlišené tělo)
* rozmnožují se pomocí výtrusů (odtud název)
* nevytváří květy, plody ani semena!
* dnes v podobě bylin
* v období prvohor často stromovité formy (vznik černého uhlí)

oddělení: MECHY

* primitivní rostlinky (jednoduché kořínky, lístky)
* zadržují vodu, chrání půdu (před vysycháním, proti odnosu)

zástupci: ploník ztenčený, bělomech sivý, rašeliník

 ploník rašeliník bělomech

oddělení: PLAVUNĚ

* plazivý a vidličnatě větvený stonek

 zástupci: plavuň vidlačka 

 oddělení: PŘESLIČKY

* dva typy lodyh: jarní (hnědá) = rozmnožování

 letní (zelená) = fotosyntéza

 zástupci: přeslička rolní

 

 jarní lodyha letní lodyha

 oddělení: KAPRADINY

* přezimují v podobě podzemního stonku = oddenek

zástupci: kapraď samec, sleziník, osladič, hasivka



 kapraď sleziník osladič

ZATÍM SE MĚJTE!