**Přírodopis – 7. ročník – 2.3. 2021**

Ahoj sedmáci. Posílám vám zápis z minulé hodiny a **připomínám**, že **v pátek 5. 3. píšeme test na všechna tři učiva, která jsme probrali z botaniky: přehled systému rostlin, mechorosty, kapraďorosty – plavuně a přesličky.** Přečtěte si učivo v učebnici na str. 64 – 65. Kromě zápisu si do sešitu nakreslete obrázek Životní cyklus kapradin a popište si ho. Nezapomeňte se naučit na test. Kdo nebude přihlášen, bude psát test soukromě v odpoledních hodinách. Mějte se hezky. Pospíšilová

Zápis:

**Kapraďorosty – Plavuně a přesličky**

* výtrusné rostliny
* mají vytvořena **jednoduchá vodivá pletiva**
* řadí se mezi **rostliny cévnaté**

**Plavuně**

* svého největšího rozvoje dosahovaly v prvohorách
* dnešní zástupci jsou **drobné byliny**
* mají vidličnatě **větvený stonek** a **šupinovité listy**
* **zelené** listy slouží k **fotosyntéze, žlutohnědé** nesou **výtrusnice**
* někdy jsou výtrusnice uspořádány do šištic
* plavuň vidlačka *(chráněná),* plavuň pučivá

**Přesličky**

* **vytrvalé byliny** s rýhovaným a **článkovaným stonkem**
* postranní stonky vyrůstají v přeslenu
* stonek je **ukončen výtrusnicovým klasem** (tvořen výtrusnými listy)
* **isty** drobné, **šupinovité**

Přeslička rolní – vytrvává oddenkem, z něj vyrůstají **2 typy lodyh**

**jarní** lodyha – hnědá, nese výtrusnicový klas (**funkce rozmnožovací**)po dozrání výtrusů zasychá a z téhož oddenku vyrůstá

**letní** lodyha – zelená probíhá **fotosyntéza** (hromadí zásobní látky do oddenku)

Přeslička lesní – má nezelenou lodyhu s výtrusným klasem, po dozrání