**PŘÍRODOPIS 7. ROČNÍK**

- opište si do sešitu následující zápis a poté si nakreslete obrázek – str. 64 – stavba mechové rostlinky (stačí buď ploník nebo bezvláska)

- <https://testy.zsvsechovice.cz/subdom/testy/pozn/seznam> – zde si trénujte poznávání mechorostů – kapitola **výtrusné rostliny** (jsou zde i další skupiny, které budeme teprve probírat)

- **dobrovolný úkol** – udělej si s rodinou procházku do lesa, kde najdi a utrhni mechovou rostlinku libovolného mechu – doma se pokus určit její název (pomocí učebnice, internetu nebo atlasu rostlin) – mechovou rostlinku i s jejím názvem vyfoť a pošli na můj email fejtovakatka@seznam.cz

 – odměna za splnění zaručena :-)

**VYŠŠÍ ROSTLINY**

- mají složitější stavbu těla – kořen, stonek, listy

- žijí i na souší – mají pokožku

- mají cévní svazky

**1. MECHOROSTY**

- rostou na souši, ale potřebují hodně vody

- stavba:

* příchytná vlákna (zjednodušené kořeny)
* lodyžka (stonek)
* lístky
* štět s tobolkou – obsahuje výtrusy = rozmnožovací částice

- rozmnožují se pohlavně i nepohlavně

- dělení:

* **JÁTROVKY**
* **MECHY**

**JÁTROVKY**

- mají ještě stélku (jako nižší rostliny)

- zástupce: **POROSTNICE MNOHOTVÁRNÁ**

- roste ve stínu a vlhku

**MECHY**

- u nás roste mnoho druhů

- rostou v lesích, na plotech, na kmenech stromů, ..

- význam:

-potrava pro zvířata

-zadržují vodu v přírodě, zvlhčují ovzduší, brání odnosu půdy

-léčivé účinky

-zahradničení (rašelina)

- podílí se na tvorbě humusu

- zástupci: **RAŠELINÍK, BĚLOMECH SIVÝ, PLONÍK, TRAVNÍK, MĚŘÍK**