

Dobrý den,

dnes si přiblížíme další oddělení VYŠŠÍCH rostlin - **PŘESLIČKY** a **PLAVUNĚ**. **Pozorně si prezentaci přečtěte**, prohlédněte obrázky a **udělejte si zápis do sešitů, nebo si prezentaci vytiskněte** a nalepte do sešitů.

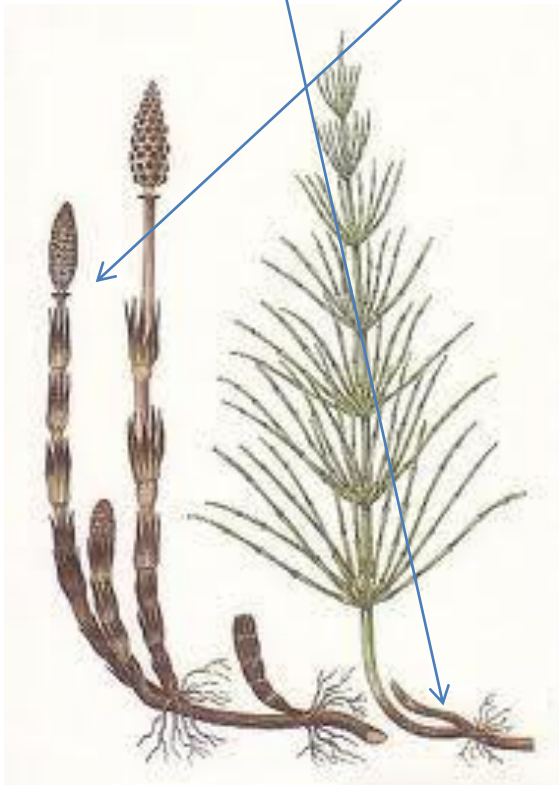
3. oddělení : **PŘESLIČKY**



stavba těla : 1. **ODDENEK** – v zemi + **KOŘENY**

2. na jaře vyrůstá – **JARNÍ lodyha** (nezelená)
nese **VÝTRUSNICE** výtrusy

3. koncem jara vyrůstá – **LETNÍ lodyha**
zelená - fotosyntetizuje



zástupci : **PŘESLIČKA rolní** - příkopy, rumiště, **LÉČIVKA**
lesní - okraje lesa, vyšší



4. oddělení : **PLAVUNĚ**



- charakteristika :
- starobylá skupina
 - vrchol ve druhohorách
 - poléhavý stonek nese výtrusnice



zástupci : § **PLAVUŇ vidlačka** - smrkové a borové
lesy



-stonek se **vidlicovitě**
větví

§ **VRANEC jedlový** - roste v horských oblastiach

