**KAPRAĎOROSTY**

- dřívější název pro plavuně, přesličky a kapradiny

- mají vyvinuté vodivé pletivo

- rozmnožují se výtrusy

1) **plavuně** - největší rozvoj v prvohorách (stromovitý vzrůst)

 - dnes jsou to byliny

 - vidličnatě se větví

Zástupce: plavuň vidlačka

2) **přesličky** - největší rozvoj v prvohorách (stromovitý vzrůst)

 - dnes byliny

Zástupci:

přeslička rolní – 2 typy lodyh:

* jarní lodyha - není zelená, na vrcholu má výtrusný klas, má rozmnožovací funkci
* letní lodyha – je zelená, probíhá v ní fotosyntéza, má zásobní funkci

přeslička lesní – po dozrání výtrusů usychá jen výtrusný klas a lodyha zezelená

3) **kapradiny** - nejdokonalejší skupina výtrusných rostlin

 - v tropech i stromovitý vzrůst, v mírném pásu vytrvalé byliny

 - mají oddenek, z něho vyrůstají husté kořeny a listy

 - listy uspořádány do nálevky

 - na spodní straně listů jsou výtrusy - uspořádány do kupek

 - výtrusné kupky chrání blána – ostěra

Zástupci: vypiš z učebnice str. 65.