

## ODDĚLENÍ: PLAVUNĚ

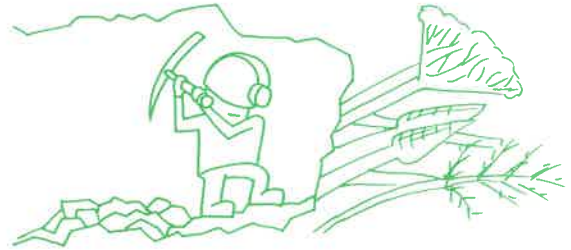
O kapradinách, přesličkách a plavuních se často mluví jako o tzv. kapraďorostech. Mají již pravé kořeny, stonek a listy, ale nekvetou a nerozmnožují se semeny.

Uved'te příklady rostlin, které také netvoří semena. ....

1. Pojmenujte rostlinu na obrázku. Vyznačte vidlici výtrusnicových klasů.



CHRÁNĚNÝ DRUH



2. Doplňte text.

Plavuně jsou ..... rostliny s ..... stonekem.

Rozmnožují se ..... Obvykle rostou v lesích na ..... místech.

## ODDĚLENÍ: PŘESLIČKY

1. Na obou obrázcích je přeslička rolní. Popište obě lodyhy a vysvětlete, čím se liší.



2. Pojmenujte rostlinu na obrázku. Jak se liší od přesličky rolní?



.....

.....

.....

3. Vyberte pojem tak, aby tvrzení bylo správné.

- a) Plavuně a přesličky *mají/nemají* cévní svazky.
- b) V období *prvohor/druhohor* byly přesličky stromovitého vzrůstu a dnes se jejich zuhelnatělá těla těží jako *hnědé/černé* uhlí.
- c) Přesličky i plavuně se rozmnožují podobně jako mechy a kapradiny *semeny/výtrusy*.
- d) Plavuň vidlačka *patří/nepatří* mezi chráněné rostliny.
- e) Všechny přesličky *jsou/nejsou* léčivé rostliny.
- f) Jarní lodyhy přesličky rolní *slouží/neslouží* k rozmnožování.

Poznámky: .....

