

# PLAVUNĚ, PŘESLIČKY A KAPRADINY

# Plavuně, přesličky, kapradiny

- vyvinuté vodivé pletivo

## **životní cyklus**

výtrus → prokel (pohlavní orgány: ♀- zárodečníky a ♂- pelatky → pohlavní buňky) → oplození → nová rostlina

# Plavuně

- drobné byliny s vidličnatě větveným stonkem a šupinatými listy

## **plavuň vidlačka**

- chráněná

# Přesličky

- vytrvalé byliny
- dutý rýhovaný stonek

## **přeslička rolní**

- léčivka
- nezelená jarní lodyha s výtrusným klasem
- zelená letní lodyha (fotosyntéza – výroba zásobních látek → do oddenku)

## **přeslička lesní**

- pouze jedna lodyha

# Kapradiny

- vytrvalé stínobytné byliny
- oddenek
- nálevkovitě uspořádané listy
- výtrusy na spodní straně listů

**kaprad' samec**

**osladič obecný**

**papratka samičí**