

SEMENNÉ ROSTLINY

Semenné rostliny

- rozmnožují se semeny
- semeno se vyvíjí v semeníku opyleného květu z oplozeného vajíčka

Krytosemenné rostliny

Nahosemenné rostliny

Krytosemenné rostliny

Tyčinka

- prašník a nitka
- v prašníku se vytváří pyl (pylová zrna)

Pestík

- blizna, čnělka, semeník
- v semeníku – vajíčka
- z oplozeného vajíčka vzniká **semeno** ukryté v **plodu**

Dvouděložné rostliny

- zárodek se dvěma dělohami
- žilnatina listů zpeřená nebo dlanitá

Jednoděložné rostliny

- zárodek s jednou dělohou
- žilnatina listů rovnoběžná nebo souběžná

Nahosemenné rostliny

- jehlicovité listy – jehlice
- samčí šištice – **tyčinky**
- samičí šištice – **nahá vajíčka**
- po oplození vznikají **nahá semena**
- zdřevnatěním samičí šištice vzniká **šiška**