**OPYLENÍ**

- přenos pylového zrna na bliznu (větrem nebo živočichy)

a) rostliny větrosprašné – pylové zrno je přenášeno větrem

b) rostliny hmyzosprašné – pylové zrno je přenášeno živočichy, nejvíce hmyzem

- cizosprašnost – pylová zrna jsou přenesena na bliznu jiné rostliny

- samosprašnost – rostliny jsou opyleny vlastním pylem

**OPLOZENÍ**

- splynutí samčí a samičí pohlavní buňky, probíhá ve vajíčku

- pylové zrno přichycené na bliznu začne klíčit, vzniká pylová láčka, která proroste do semeníku k vajíčkům

- z oplozeného vajíčka vznikne semeno, z vaječných obalů osemení