druhy oplodnenia:

* **Vonkajši**e – mimo tela., samčie a samičie pohlavné bunky uvoľnené do vodného prostredia, splývajú mimo rodiča / bezstavovce, stavovce - ryby - neresenie, obojživelníky/
* **Vnútorné** – párenie - suchozemské živočíchy, len v určitom období, sprevádza ho určité správanie živočíchov.- tokanie, ruja, súboje samcov

V pohlavných orgánoch vzniká zárodok a neskôr sa vyvinie plod

Vývin jedincov:

* **s neúplnou premenou**vajíčko→larva→nový jedinec/ napr: žaba- larva – žubrienka, koník-larva-nymfa ¬
* **s úplnou premenou**vajíčko→larva→kukla→nový jedinec napr: hmyz