Rozmnožovací soustava

-umožňuje rozmnožování.

Rozmnožovací soustavu tvoří:

 pohlavní orgány s pohlavními žlázami- liší se podle pohlaví

 -ženy: vaječníky-ženské pohlavní buňky vajíčka

 -muži: varlata-mužské pohlavní buňky spermie

-spojení ženské a mužské pohlavní buňky (vajíčka a spermie)=oplození (vznik nového života)

V těla matky vzniká zárodek člověka, který se vyvíjí

 v těle ženy 9 měsíců, po uplynutí matka dítě porodí

-OBDOBÍ DĚTSTVÍ – pohlavní orgány ještě nejsou v činnosti

-OBDOBÍ DOSPÍVÁNÍ-PUBERTY – změny tělesné i duševní

- děvčata se mění v ženy a chlapci v muže

 -v pohlavních orgánech vznikají hormony, které ovlivňují vzhled budoucího muže a ženy

 -dochází k dozrávání pohlavních orgánů a postupně vzniká schopnost rozmnožovat se

-OBDOBÍ DOSPĚLOSTI

- muži mají hlubší hlas než ženy, mohutnější kostru a větší sílu, rostou jim vousy

- ženy mají výše položený hlas, menší sílu, jemnější pleť, větší prsa-prsní žláza

Sílu, která přitahuje u zvířat samečka k samičce, u člověka muže k ženě nazýváme pohlavní pud.