**Rozmnožovacia sústava**

Ženské pohlavné orgány

Ženské pohlavné žľazy sú vaječníky. Tvoria sa v nich ženské pohlavné hormóny a pohlavné bunky – vajíčka.

Ženské pohlavné hormóny ovplyvňujú tvorbu ženských znakov : rast prsníkov, pribúdanie tukového tkaniva, menštruačný cyklu.

1.Vnútorné orgány:

Vaječníky – produkujú hormóny a vajíčka. Po narodení sa vajíčka už netvoria, ich počet je u novonarodených dievčat definitívny.

Vajíčkovod – Je párovým orgánom. Je lievikovito rozšírený

Maternica – dutý svalový orgán, hruškovitého tvaru.

2.Vonkajšie:

Všetky vonkajšie ženské pohlavné orgány sa označujú spoločným názvom ohanbie.

Vývoj vajíčka:

Vaječníky obsahujú tisícky nezrelých vajíčok. Každý mesiac začne jedno dozrievať.

Vajíčka dozrievajú medzi 12. – 15. rokom (puberta), dozrievanie končí okolo 45. -50. roku života ženy (na rozdiel od spermií, ktoré sa tvoria stále). Význam je jasný – staršie matky majú väčšiu šancu porodiť choré dieťa.