**Ženské pohlavní orgány**

**VNITŘNÍ**

- vaječníky - párová ženská pohlavní žláza

- obsahuje asi 400 000 vajíček (dozraje asi 400)

- produkuje ženské pohlavní hormony **progesteron** a **estrogen**

- vejcovod - vajíčko se posunuje k děloze

- dochází k oplodnění vajíčka

- děloha - nejsvalnatější orgán v těle, schopnost roztáhnout se

- uvnitř je dutina děložní, dolní část se nazývá čípek

- pochva (vagina) - pružná trubice, vede k otvoru na vulvě (vnější ženské

pohlavní orgány

- částečně zakryta panenskou blánou

**VNĚJŠÍ**

- velké a malé stydké pysky, poštěváček (klitoris)

**Mužské pohlavní orgány**

**varlata**

- párový orgán

- umístěna v **šourku**

- produkuje mužský pohlavní hormon **testosteron**

- tvoří se tam **spermie** od puberty do stáří (vývoj spermie 70 dní)

**nadvarle**

- trubice v zadní části každého varlete

- dozrávají tam spermie (uchovávají se tam

po dobu dvou týdnů)

**prostata**

- produkuje tekutinu, která umožňuje pohyb spermií

**penis**

- tvořen topořivými tělesy, při erekci se naplňují krví

- hlava penisu - **žalud**

- **ejakulát** (semenná tekutina se spermiemi) - se vystřikuje

z penisu močovou trubicí