

POHLAVNÍ SOUSTAVA

Pohlavní soustava muže

Varlata - párové mužské pohlavní žlázy

- vejčitý tvar
- uložena v šourku mimo dutinu břišní
- produkují spermie a hormon testosteron

Spermie

- mužské pohlavní buňka
- nesou dědičnou informaci (poloviční sada chromozomů)
- hromadí se v nadvarletí

Chámovod

- trubice ústící do močové trubice
- mísení spermií se sekrety žláz (prostata) → **ejakulát** (semeno)

Penis (pyj) - zevní mužský pohlavní orgán

- uvnitř - močová trubice
- topořivá tělesa → naplnění krví → erekce (ztopoření)

ejakulace - vypuzení spermií chánovodem a močovou trubicí ven z těla

druhotné mužské pohlavní znaky

- růst vousů, ochlupení, výrazný ohryzek, změna hlasu

Pohlavní soustava ženy

Vaječníky - ženské pohlavní žlázy

- párový orgán v dutině břišní
- produkují vajíčka a hormony

Vajíčko

- největší buňka lidského těla
- nesou dědičnou informaci (poloviční sada chromozomů)
- postupně dozrávají - 1 měsíčně (střídavě z P a L vaječníku)

Vejcovody

- trubice s řasinkami - pohyb vajíčka
- dochází zde k oplození

Děloha

- svalnatý orgán hruškovitého tvaru
- sliznice přizpůsobena k uhnízdění vajíčka
- menstruace
- vývoj nového jedince

Pochva

- spojuje dutinu dělohy se zevními pohl. orgány

Zevní pohlavní orgány

- velké stydké pysky
- malé stydké pysky
- poštvěváček (klitoris)