

2011

**Pohlavní orgány a rozmnožování**

**Pracovní list**

**Jana Fišerová**

Anotace:

Pracovní list je zaměřen na stavbu a funkci pohlavních orgánů   
a na typy rozmnožování.

Očekávaný výstup:

Žáci popisují obrázky pohlavních orgánů a chápou jejich funkci.

Vzdělávací oblast:

Člověk a jeho zdraví

Tematická oblast:

Rozmnožování a sexuální výchova

Věk:

8. a 9. ročník

Datum:

8. 6. 2011

1. **Doplň věty:**

Pohlavní rozmnožování je ……………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………….

Nepohlavní rozmnožování je………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………….

1. **Spoj, co k sobě patří:**

***Mužské pohlavní orgány***

1. Penis a) mužské pohlavní buňky
2. Prostata b) oválné orgány uložené v šourku
3. Semenné váčky c) mužský pohlavní orgán
4. Spermie d) žláza umístěná vedle močového měchýře,

produkce tekutiny, která je součástí semene

1. Šourek e) kožovitý vak pod penisem
2. Varlata f) dvě žlázy po stranách močového měchýře,

produkce tekutiny, která je součástí semene

***Ženské pohlavní orgány***

1. Pochva a) pružný průchod vedoucí z děložního

hrdla ven z těla

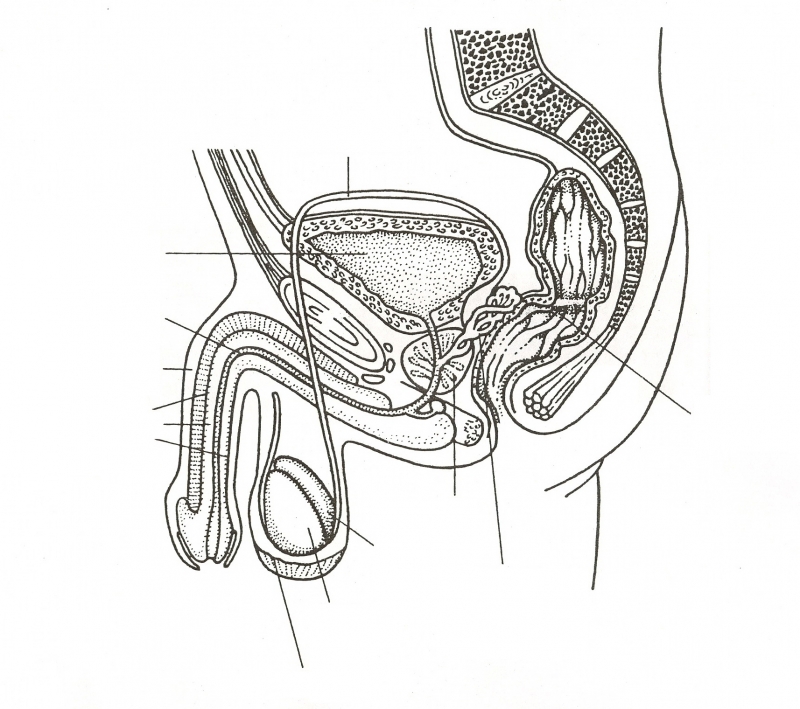
1. Děložní hrdlo b) párová žláza po obou stranách dělohy,

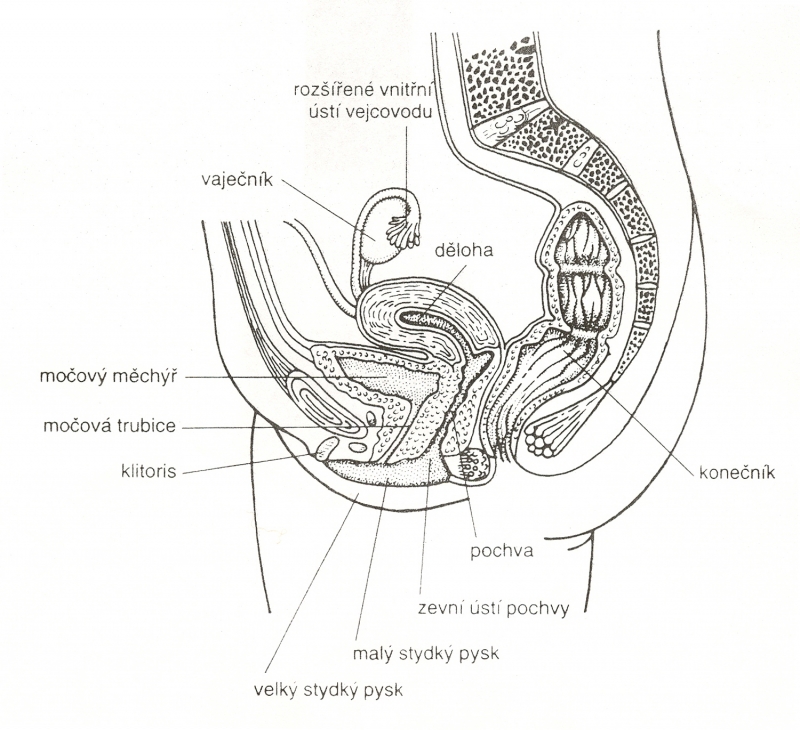
produkce vajíček a hormonů

1. Vaječníky c) nepárový svalový orgán hruškovitého

tvaru (vývoj zárodku a plodu)

1. Děloha d) trubice spojující vaječníky s dělohou
2. Vejcovody e) spodní část dělohy ústící do pochvy
3. **Popiš obrázky:**

[](http://ms.gymspgs.cz:5050/bio/Sources/Photogallery_Textbook.php?intSource=0&intPhotogallerySectionId=120000&intPhotogalleryLastSectionId=120000&intPage=1)



**SPRÁVNÉ ŘEŠENÍ:**

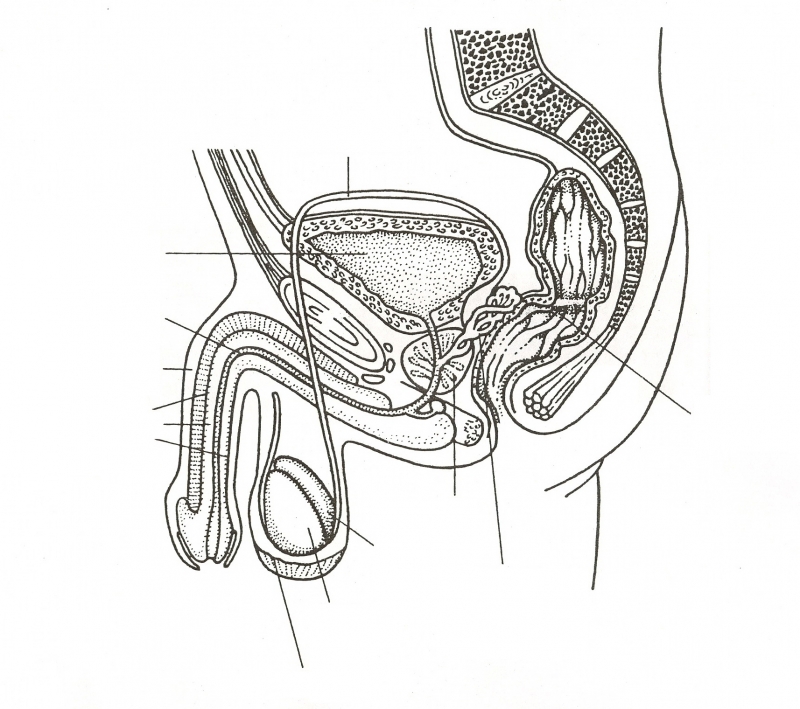
1. Pohlavní rozmnožování je biologický proces, kterým organismy   
    tvoří své potomky kombinací svých pohlavních buněk

Nepohlavní rozmnožování je biologický proces, kterým organismus vytváří geneticky identické potomstvo (klony)

1. Mužské pohlavní orgány: 1c, 2d, 3f, 4a, 5e, 6b

Ženské pohlavní orgány: 1a, 2e, 3b, 4c, 5d

1. Obrázky:

[](http://ms.gymspgs.cz:5050/bio/Sources/Photogallery_Textbook.php?intSource=0&intPhotogallerySectionId=120000&intPhotogalleryLastSectionId=120000&intPage=1)

chámovod

močový měchýř

močová trubice

penis

konečník

topořivá tělesa

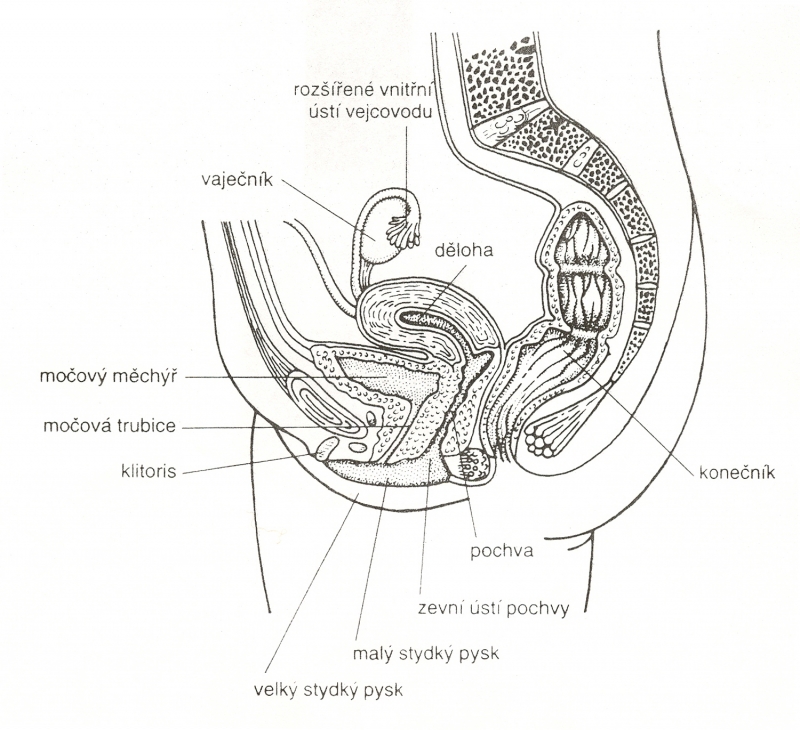
prostata

nadvarle

semenný váček

varle

šourek



konečník

pochva

poševní vchod

malý stydký pysk

velký stydký pysk

poštěváček

močová trubice

močový měchýř

děloha

vaječník

prstovité výběžky vejcovodu