

Meno:.....

Dnešný dátum: .....

Vek:.....

Čas: .....

## ROZMNOŽOVANIE A VÝVIN ČLOVEKA

1. *Ako sa rozmnožujú ľudia a rodia deti?*  
Zapíš svoj predpoklad modrým perom.



2. Prezri si pozorne obrázky.  
Usporiadaj čísla obrázkov do správneho poradia.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.



1.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

7.

3. Vyznač farebne názvy rozmnožovacích orgánov človeka.

K S E M E N O V O D  
S M A T E R N I C A  
V A J Í Č K O V O D  
Š Ô É N Ť Á Z Ě Č G  
Ě N S E M E N N Í K  
Ô U V A J E Č N Í K

4. Spoj čiarou správnu odpoveď.



Ženské  
pohlavné bunky  
sa nazývajú...

VAJÍČKA

SPERMIE

Mužské  
pohlavné bunky  
sa nazývajú...



5. A/ Usporiadaj poradie písmen a napíš ako sa nazýva ženský a mužský pohlavný hormón.

S T E R O É N G

P R G O E T S E R N Ó

Hormón:



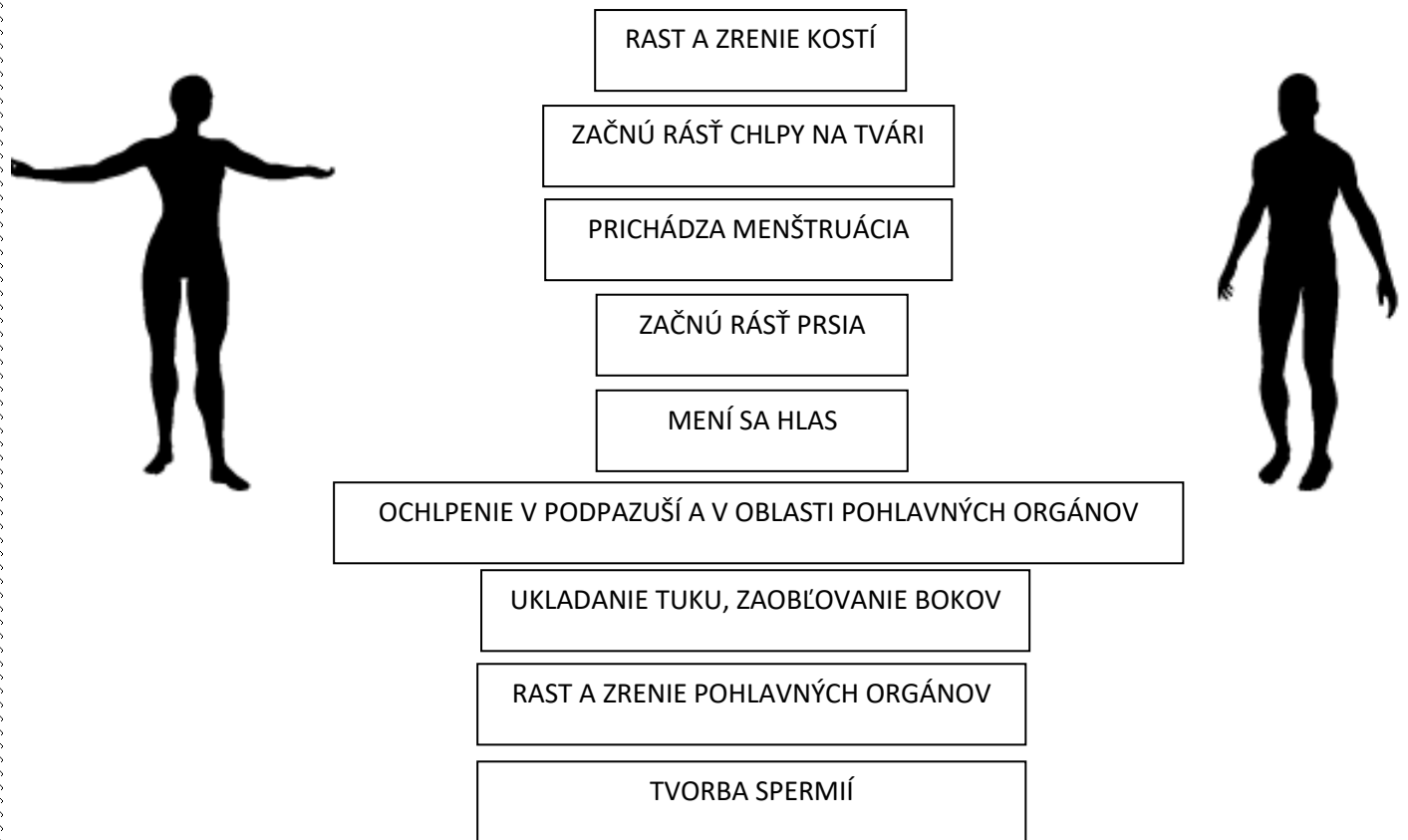
E \_\_\_\_\_

Hormón:



P \_\_\_\_\_

B/ Zakresli šípky, u ktorého pohlavia nastáva zmena na tele v čase puberty. Políčka s údajom, ktorý patrí k obidvom obrázkom, vyfarbi.



6. *Pravda* ✓ alebo *lož* ✗? Ak si nie si istý/ -á, pomôž si encyklopédiou, internetom alebo rozhovorom s rodičmi.

1. Vo **vaječníkoch** sa nachádzajú ženské pohlavné bunky – **vajíčka**. Každý mesiac jedno vajíčko dozrie a **vajíčkovodom** putuje do **maternice**. ✓ ✗

2. Ak sa vajíčko pri putovaní do maternice spojí so spermiovou, oplodní sa. ✓ ✗

3. Z oplodneného vajíčka sa v maternici postupne nový jedinec – **embryo**. ✓ ✗

4. Kyslík a potrebné živiny dostáva dieťa v maternici cez aortu. ✓ ✗

5. Tehotenstvo matky trvá 7 mesiacov a zvyčajne končí **pôrodom**. ✓ ✗

6. Po narodení začne dieťa dýchať pľúcami a potravu prijímať ústami. ✓ ✗

7. A/ Zisti informácie o svojom narodení.



Dátum narodenia: \_\_\_\_\_

Deň v týždni, keď som sa narodil: \_\_\_\_\_

Čas: \_\_\_\_\_

Kde som sa narodil? \_\_\_\_\_

Zaujímavosť ohľadne môjho narodenia, o ktorej som nevedel/-a:

---

---

---

B/ Prezri si svoj fotoalbum. Ktorú fotografiu máš najradšej?

8. Zakrúžkuj obrázky detí, ktoré sa s najväčšou pravdepodobnosťou narodila Jane a Petrovi.



9. Vráť sa k úlohe č. 1. Prečítaj, čo si napísal. Ak by si teraz chcel niečo doplniť, dopíš to do bubliny červenou farbou.