

Murdeiga ja kehalised muutused

Õp lk 41-55

1. Täida lüngad.

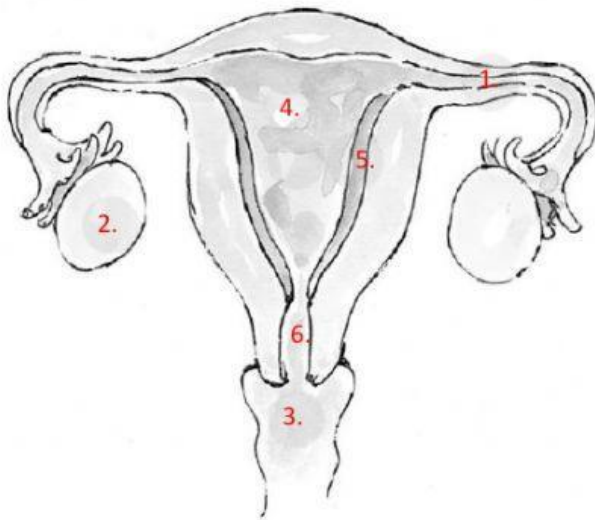
Elukaar on inimese elukäik Inimene läbib eluteel mitmeid perioode:,,,, Üks kiirete muutuste aeg on, mis tähistab üleminekut lapseeast täiskasvanuikka. Murdeea muutusi põhjustavad, mis käivitavad kehalise küpsemise: nii tüdrukute kui ka poiste kiired kehalised muutused algavad sellepärast, et organism hakkab tootma

2. Märki, missugused muutused toimuvad murdeeas....

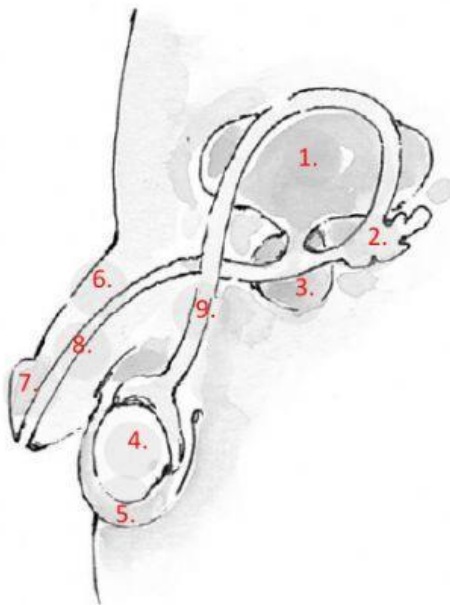
...poistel: karvakasv näole, rindade suurenemine, keha hakkab tootma suguhormoone ja seemnerakke, karvakasv kehale ja kaenla alla, keha hakkab tootma suguhormoone ja munarakke, keha kasvab ja muutub mehelikumaks, menstruatsioon, peenise jäigastumine ja seemnepursked, karvakasv suguelunditele, suguelundite kasvamine, häälemurre, keha kasvab ja muutub naiselikumaks

...tüdrukutel: karvakasv näole, rindade suurenemine, keha hakkab tootma suguhormoone ja seemnerakke, karvakasv kaenla alla ja hääbemele, keha hakkab tootma suguhormoone ja munarakke, keha kasvab ja muutub mehelikumaks, menstruatsioon, peenise jäigastumine ja seemnepursked, karvakasv suguelunditele, häälemurre, keha kasvab ja muutub naiselikumaks

3. Kirjuta sobiv number suguelundi ette.

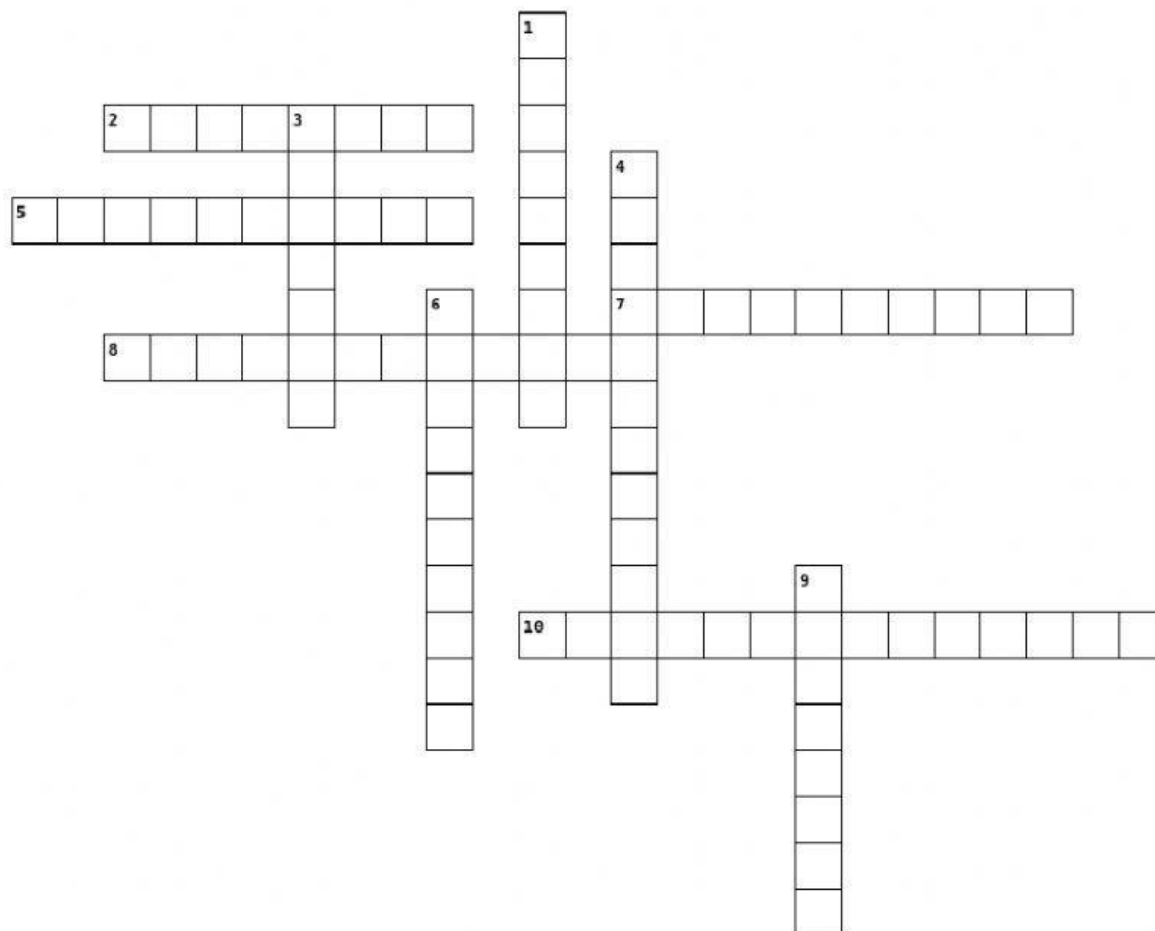


- emakakael
- tupp
- emakas
- emaka limaskest
- munasari
- munajuha



- kusepõis
- peenis
- seemnepõieke
- seemnejuha
- munand
- munandikott
- kusiti
- eesnähk
- eesnääre

4. Lahenda ristsõna



Vasakult paremale

- 2. Üleminek lapsest täiskasvanuikka
- 5. Häälepaelte arenemine pikemaks ja paksemaks
- 7. Mehe sugurakk
- 8. Mehe seemneraku ühinemine naise munarakuga
- 10. Emaka limaskestast irdumine ja väljumine organismist

Ülevalt alla

- 1. Ained, mis reguleerivad organismi talitlust
- 3. Inimese elukäik sünnist surmani
- 4. Inimese arvamus iseenda kohta
- 6. Võimekus saada lapsi
- 9. Naise sugurakk