



## Örökléstan alapjai Dedičnosť a jej podstata



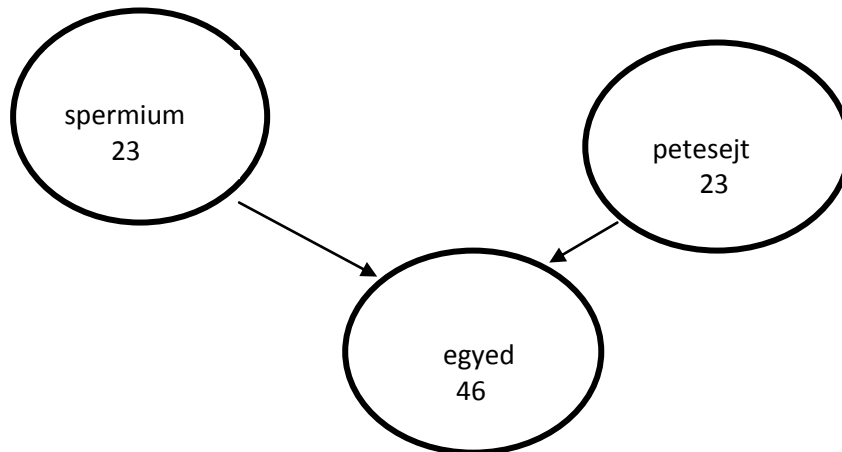
TK: 54.-55. oldal



Füzetbe leírni

### *Folytasd a füzetbe!!*

- minden élőlény sejtekből épül fel
- az új testsejtek úgy jönnek létre, hogy az anyasejtek osztódnak és 2 új leánysejt keletkezik
- a leánysejteknek **azonos számú kromoszómájuk** van, mint amennyi az anyasejtben volt
- a leánysejtek jellegzetes tulajdonsága a kromoszómák száma
- a kromoszómák párban vannak, a kromoszómapárban az egyik kromoszóma az apától a másik kromoszóma az anyától származik
- a testsejteknek **46 kromoszómája** van, vagyis **23 pár**
- ha az ember 23. kromoszómapárja XX, akkor az a női nem
- ha az ember 23. kromoszómapárja XY, akkor az a hím nem
- az ivarsejteknek, csak 23 drb (nem pár) kromoszómája van, tehát feles számú kromoszómát tartalmaznak. Ez azért van, mert az ivarsejtek kétszer osztódnak, és így a kromoszómák száma felére csökken.
- az új egyednek, amely az ivaros szaporodás során keletkezik, azonos számú kromoszómája van, mint ahány a szüleinek volt



*A hétfői Zoom órán feleltetés lesz az utolsó  
3 tananyagból!*

*A füzetbe leírt tananyagot kérem szépen  
lefényképezni és elküldeni messengeren péntek  
estig.  
Köszönöm*

