



## Örökléstan alapjai Dedičnosť a jej podstata



TK: 54.-55. oldal



### Füzetbe leírni

**Genetika:** a genetika az öröklődő tulajdonságokkal foglalkozik, amelyek szülőről utódra kerülnek.

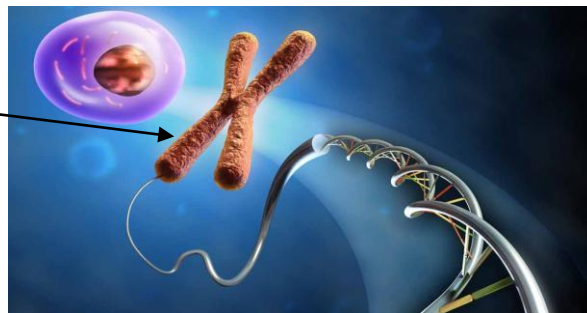
G.J. Mendel: brünni tanár, a genetika megalapítója (atyja), borsón figyelte meg az öröklődő tulajdonságokat.

- a sejt fontos része a sejtmag, itt található meg a **genetikai információk**
- a genetikai információk a szaporodás során a szülőről az utódra jutnak ( ezért hasonlítanak a szülők és az utódaik)
- a genetikai információkat az ivarsejtek viszik át
- a genetikai információ (örökítőanyag) alapegysége a **gén**
- a gének a sejtmagban elhelyezkedő kromoszómákban vannak
- a kromoszóma pálcika alakú, amely fehérjéből és nukleinsavakból áll
- DNS – deoxiribonukleinsav, RNS – ribonukleinsav



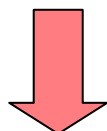
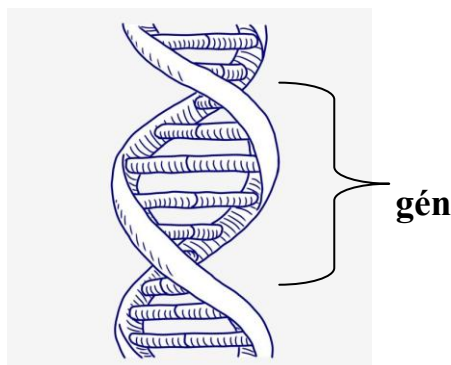
### *Lerajzolni a füzetbe az ábrákat!*

kromoszóma

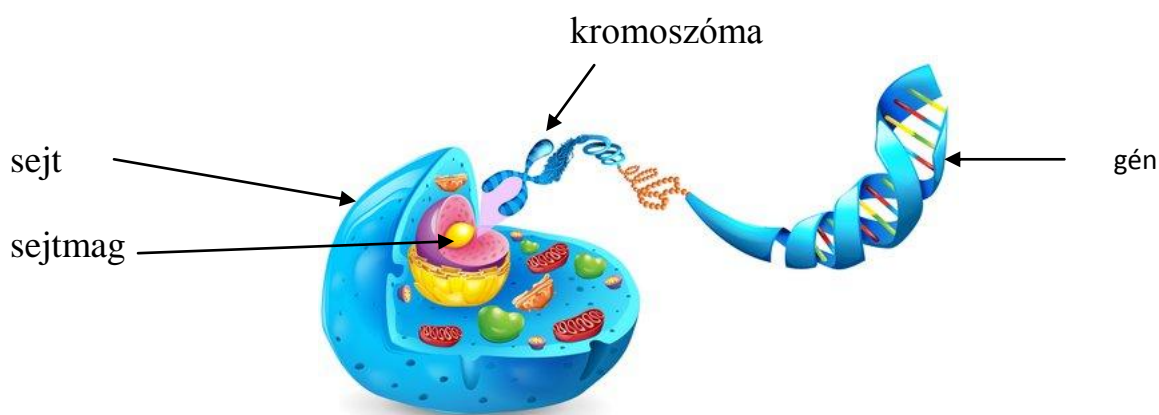


- DNS nukleinsav kettős spirál alakú
- a gén a nukleinsav egy szakasza

DNS molekula



- sejt → sejtmag → kromoszóma → gén



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

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

*Köszönöm*

