

# DIŠTANČNÉ VZDELÁVANIE 12-16.4.2021

## PRENOS GENETICKÝCH INFORMÁCIÍ

### Vznik nových telových buniek:

Pri vzniku nových telových buniek sa delí.....

– počas delenia sa **zdvojuje DNA** zdvojuje-**vytvoria sa 2 kópie DNA** ,tým sa **prenesú genetické informácie do nových buniek**

- z 1 telovej materskej bunky-vzniknú delením 2 .....  
..... Nové telové bunky, majú **rovnaký počet chromozómov ako materská bunka**
- všetky telové bunky majú ..... počet chromozómov.

počet chromozómov v telových bunkách človeka je .....

- Chromozómy sú v pároch-1. Od ..... a2. od .....
- Posledný pár(23.) chromozómov určuje pohlavie – XX (žena), XY (muž).

### Vznik pohlavných buniek:

- -Pohlavné bunky sa delia 2x.
- pohlavné bunky majú ..... počet chromozómov (23 chromozómov, nie párov!!!!)

Pri **pohlavnom rozmnožovaní**-splynutím samčej a samičej bunky vznikne jedinec,ktorý má ..... počet chromozómov ako mali jeho rodičia.

Doplnením textu získaš poznámky. Pracuj s učebnicou,prezentáciou. Doplnené pošli na kontrolu na [svobodova.ivana@gmail.com](mailto:svobodova.ivana@gmail.com)