



50 cm



180 cm

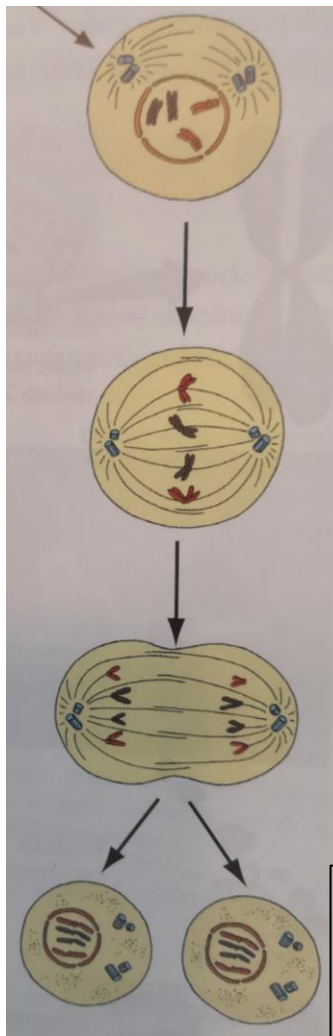
# MITOZA – DELITEV TELESNIH CELIC

- NASTANEK NOVIH CELIC
- OBNAVLJANJE TKIV
- RAST ORGANIZMA
- RAZVOJ ORGANIZMA

**NOVONASTALI CELICI  
STA GENETSKO  
POVSEM ENAKI KOT  
JE BILA MATERINSKA  
CELICA.**



46 kromosomov



*DNA se natančno podvoji – 92 kromosomov, torej podvojen celoten dedni zapis*

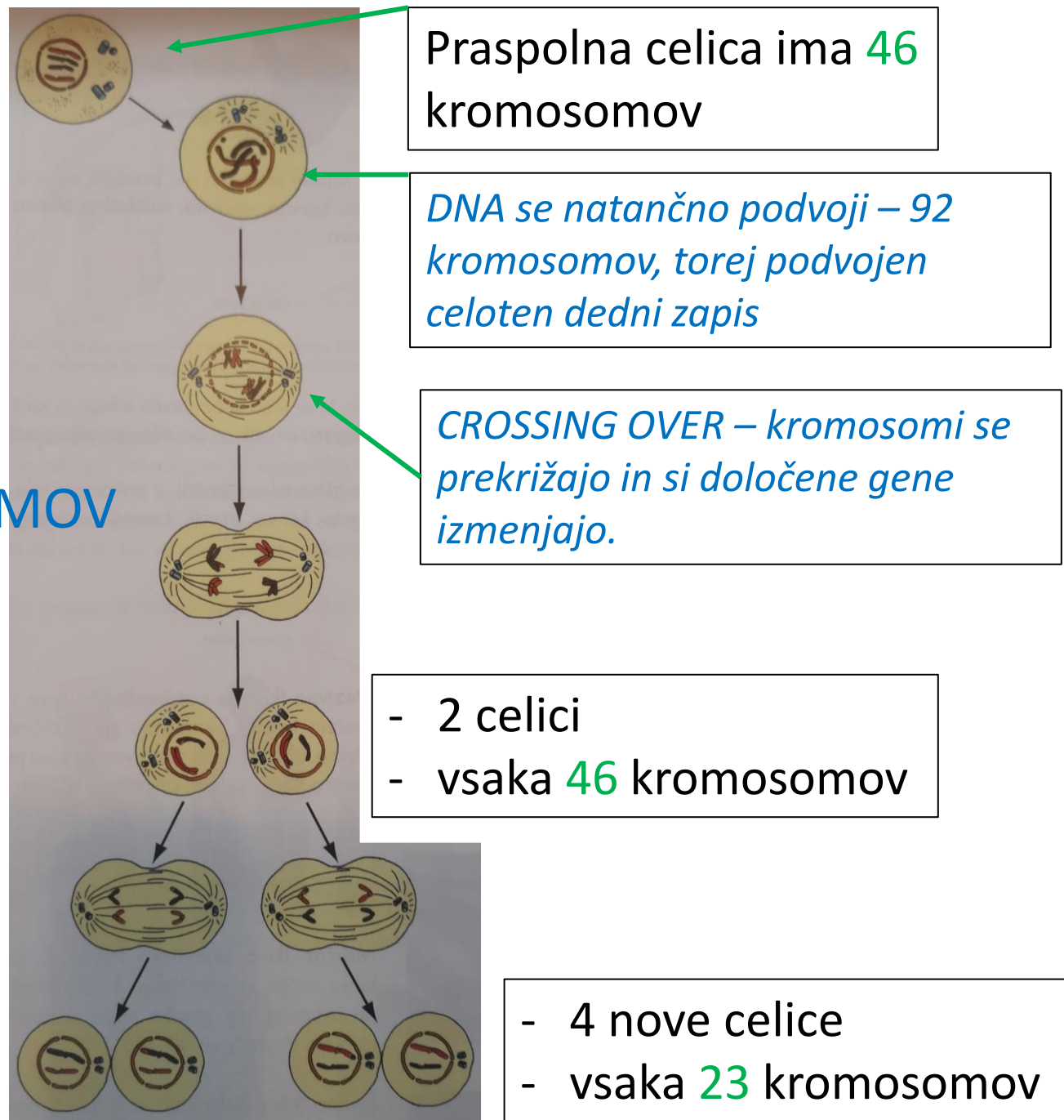
- 2 novi celici
- vsaka 46 kromosomov

# MEJOZA – DELITEV PRASPOLNIH CELIC in NASTANEK SPOLNIH CELIC

- NASTANEK SPOLNIH CELIC
- OMOGOČA SPOLNO RAZMNOŽEVANJE
- OHRANJANJE ŠTEVILA KROMOSOMOV
- RAZNOLIKOST ŽIVIH BITIJ



**NOVONASTALE CELICE so SPOLNE CELICE, ki so med seboj GENETSKO RAZLIČNE.**



# PRIMERJAJMO MITOZO in MEJOZO

	MITOZA	MEJOZA
Pri katerih celicah poteka?		
Koliko kromosomov imajo celice pred delitvijo (pri človeku)?		
Katere celice nastanejo po delitvi?		
Koliko kromosomov imajo celice po delitvi (pri človeku)?		

	<b>MITOZA</b>	<b>MEJOZA</b>
<b>Pri katerih celicah poteka?</b>	Telesne celice	Praspolne celice
<b>Koliko kromosomov imajo celice pred delitvijo (pri človeku)?</b>	46	46
<b>Katere celice nastanejo po delitvi?</b>	Telesne celice	Spolne celice
<b>Koliko kromosomov imajo celice po delitvi (pri človeku)?</b>	46	23