1. ***NAVODILA ZA DELO:***

* preberi snov v učbeniku na straneh 28 in 29 ter v samostojnem delovnem zvezku na straneh 21, 22 in 23.
* prepiši spodnjo snov v svoj zvezek
* reši naloge v SDZ na str. 24/2, 3, na str. 25/ 5,6,7 ter na str. 26/8, 9
* fotografije rešenih nalog pošlji ***do četrtka zvečer (22.10.)*** v eA, komunikacijski kanal v za BIO za tvoj razred.

1. ***ZAPIS V ZVEZEK:***

***DELITEV CELIC***

1. ***MITOZA je delitev telesnih celic.*** Mitoza zagotavlja rast in obnovo organizma.
2. Pred delitvijo celice se naprej podvoji DNA, nato se podvojijo kromosomi.
3. Pari podvojenih kromosomov se razporedijo v delitveni ravnini celice.
4. Pari podvojenih kromosomov se ločijo in potujejo proti poloma celice.
5. Nastaneta 2 celici, ki imata dvojno ali diploidno (2n) število kromosomov.
6. ***MEJOZA*** je proces, pri katerem iz diploidnih (2n) praspolnih celic nastajajo haploidne (n) spolne celice.

***PRASPOLNE CELICE***

(dvojno ali diploidno ali 2n število kromosomov)

***MOŠKE SPOLNE CELICE ŽENSKE SPOLNE CELICE***

(nastajajo v modih, imajo (nastajajo v jajčnikih ali ovarijih, imajo

enojno ali haploidno število enojno ali haploidno število

kromosomov (n)) kromosomov (n))

1. Pred delitvijo celice se naprej podvoji DNA, nato se podvojijo kromosomi.
2. Podvojeni kromosomi se razdelijo v pare podvojenih kromosomov, ki se na določenih delih prekrižajo. Na prekrižanih mestih se izmenja DNA med obema prekrižanima kromosomoma.
3. Pari podvojenih kromosom s preurejeno DNA se razporedijo v delitveni ravnini celice.
4. Pari podvojeni kromosomov potujejo proti poloma celice. Tako se konča prva mejotska delitev.
5. Nastaneta 2 novi celici z dvojnim (diploidnim ali 2n) številom kromosomov.
6. Sledi druga delitev, pri kateri se podvojeni kromosomi ločijo in potujejo proti poloma celice
7. Nastanejo 4 nove celice z enojnim (haploidnim ali n) številom kromosomov.