

SPOLNO IN NESPOLNO RAZMNOŽEVANJE

A. NAVODILA ZA DELO:

- v učbeniku na str.31 preberi poglavje ORGANIZMI SE LAHKO RAZMNOŽUJEJO SPOLNO IN/ ALI NESPOLNO
- v učbeniku na str. 32 in 33 preberi povzetek in povzetek novih pojmov in si čim več zapomni
- prepisi spodnjo snov v zvezek
- reši spodnje naloge. Rešitve fotografiraj in jih pošlji do četrтка zvečer (19.11.) v eA komunikacijo.

B. ZAPIS V ZVEZEK:

1. Razmnoževanje je pomembno za ohranitev vrst. Nekatere vrste se razmnožujejo samo nespolno, nekatere samo spolno, nekatere pa na oba načina. Na to, kateri način je uspešnejši, vpliva okolje.
2. **Nespolno razmnoževanje** prevladuje pri enoceličarjih, pri večceličnih organizmih pa gre pogosto za kombinacijo obeh vrst razmnoževanja. Ko so razmere v okolju ugodne, poteka nespolno razmnoževanje (energetsko ugodnejše, veliko število potomcev). Pri nespolnem razmnoževanju **imajo potomci enak dedni zapis kot starši** (kloni).
3. Pri **spolnem razmnoževanju** se dedni zapis obeh staršev kombinira (nastanek spolnih celic z mejozo, oploditev). Potomci, ki nastanejo pri spolnem razmnoževanju, so **genetsko različni**. Poteka v neugodnih življenjskih razmerah (manjše število potomcev).

C. UGOTOVI, ALI GRE ZA SPOLNO ALI NESPOLNO RAZMNOŽEVANJE (S/N).

OPIS	S/N
brstenje spužve	
drstenje rib	
razširjanje jagodnjaka z viticami	
parjenje žab	
sajenje krompirjevih gomoljev	
oprašitev cveta	
razmnoževanje vrbe s potaknjenci	