

Prvoci



1) Charakterizuj prvoky

- Jednobuněční živočichové s pravým jádrem
- nemají chloroplasty, konzumenti - **výživa OL**

2) Jak se rozmnožují?

- fáze - spájení (pohlavní r.) - výměna obsahu malých jader
- fáze - několikanásobné příčné dělení (nepohlavní r.)

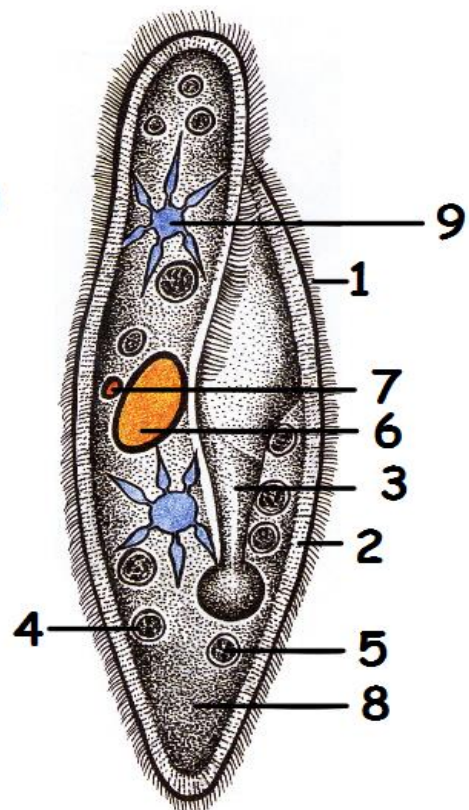
3) Co víš o trepce velké?

nálevník, stojaté vody
požírá bakterie a úlomky rostlin
potrava živočichů (vodního planktonu)
v suchu vytváří cystu (ochranný obal), přenos větrem

3) Popiš stavbu těla trepky

orgánečky (organely)

- brvy - pohyb
- pelikula (plazmatická membrána)
- buněčná ústa - příjem potravy
- buněčná řiť - odstraňování
nestravitelných zbytků
- potravní vakuola - trávení
- velké jádro - řídí buňku
- malé jádro - rozmnožování
- cytoplazma
- stažitelná vakuola - vylučování
vody a škodlivých látek



4) Popiš dělení, zástupce a význam prvoků

1) nálevníci - brvy

a) trepka

b) nálevníci v trávicím traktu dobytka (trávení)

trypanozóma



2) bičíkovci - bičíky

a) trypanozóma spavičná - bodalka (tse - tse) -
spavá nemoc - Afrika

3) kořenonožci - panožky (výběžky cytoplazmy - přelévání)

a) měňavka - rybník, úplavice

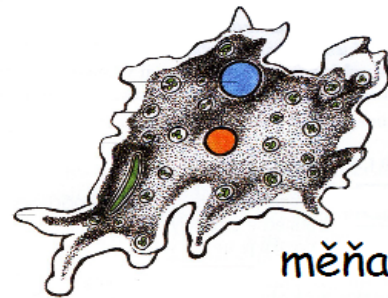
b) dírkonožci - moře, schránky

4) výtrusovci - parazité

a) zimničky - krev, komáři, malárie

b) kokcidie - králík (kokcidioza)

c) toxoplazma - kočka (potraty, zvětšené uzliny)



měňavka