

# PRAŽIVALI

- uvrščamo jih v **kraljestvo živali** ali v samostojno **kraljestvo protisti**
- **enocelični** organizmi,
- življenjski prostor: **vodno okolje** (mlaka, ribnik, luža, reka) **in notranost drugih organizmov,**
- lahko povzročajo **nevarne bolezni** (spalna bolezen, malarija, amebna griža)



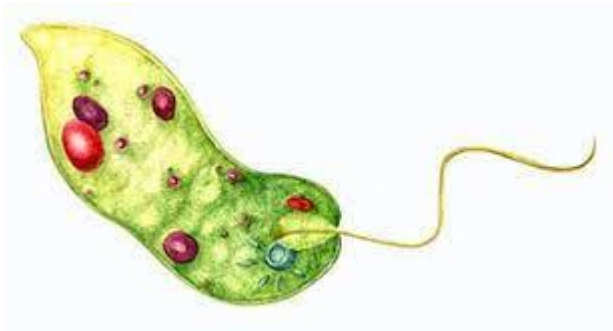
# DELITEV PRAŽIVALI

## BIČKARJI

## KORENONOŽCI

## TROSOVCI

## MIGETALKARJI



EVGLENA

Premika se z bičkom.



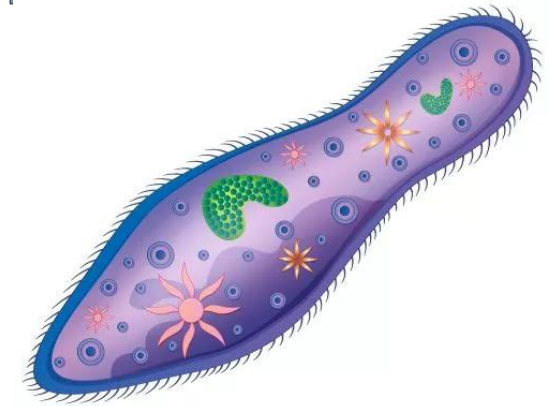
AMEBA

Premika se s spreminjanjem  
oblike telesa.



PLAZMODIJ

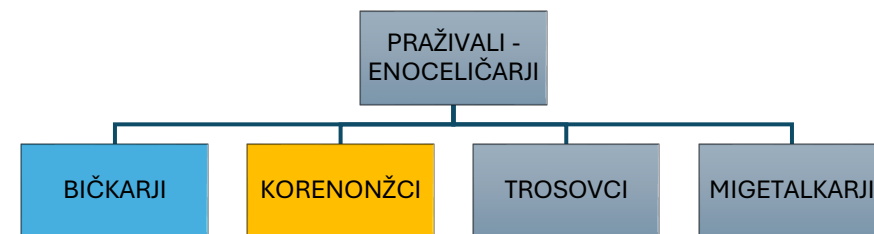
Premika se z telesnimi  
tekočinami gostitelja.



PARAMECIJ

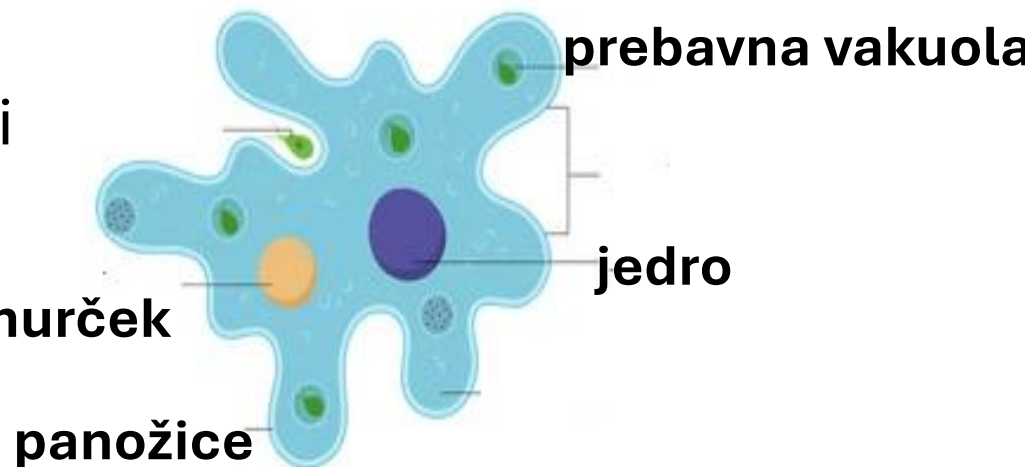
Premika se z migetalkami.

# AMEBA



## ZNAČILNOSTI:

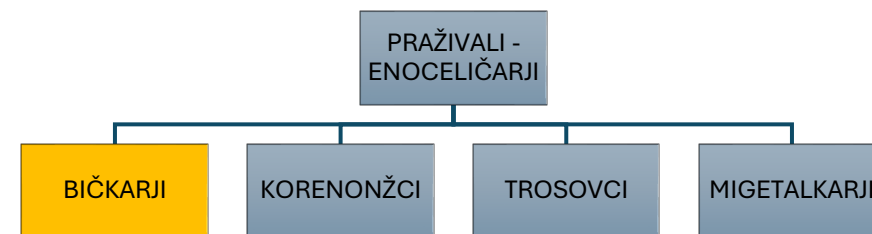
- dihanje: skozi celično membrano
- prehranjevanje: hrano oblijejo s psevdopodiji
- izločanje: krčljivi mehurček
- gibanje: spreminjanje oblike telesakrčljivi mehurček
- razmnoževanje: nespolno
- Grižna ameba povzroča črevesno bolezen.



## ZGRADBA

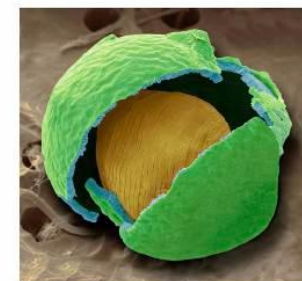
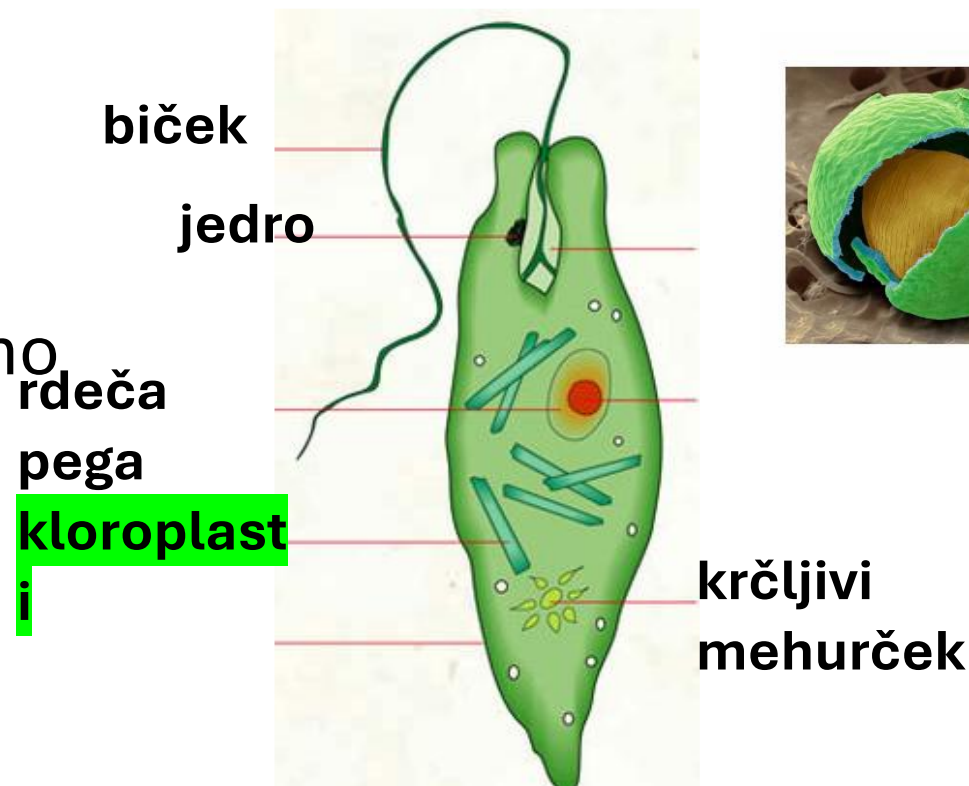


# EVGLENA

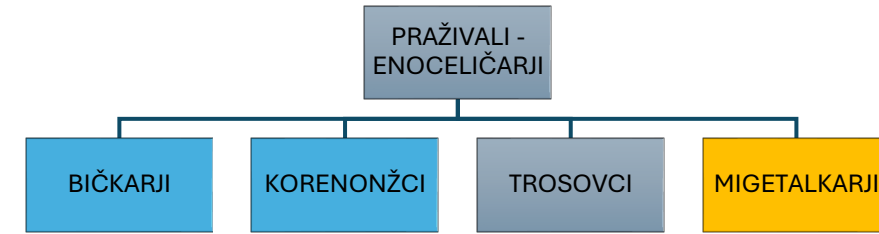


## ZNAČILNOSTI:

- dihanje: skozi celično membrano
- prehranjevanje: skozi telesno površino
- izločanje: krčljivi mehurček
- gibanje: biček
- razmnoževanje: nespolno  
(vzdolžna delitev)
- Bičkar tripanosoma povzroča spalno bolezen.

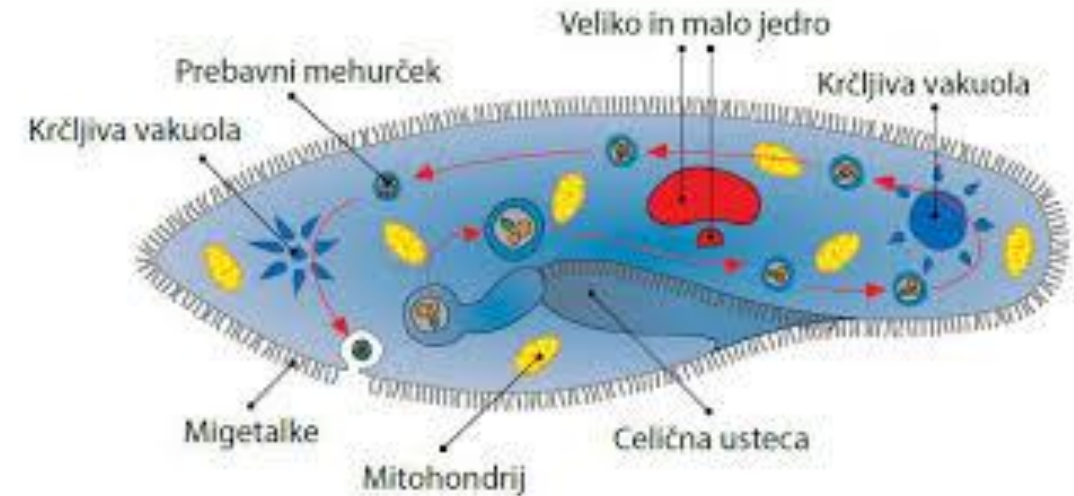


# PARAMECIJ



## ZNAČILNOSTI:

- dihanje: celična membrana
- prehranjevanje: celična usteca
- izločanje: krčljiva mehurček
- gibanje: migetalke
- razmnoževanje: nespolno (prečna delitev)



## ZGRADBA

# PLAZMODIJ

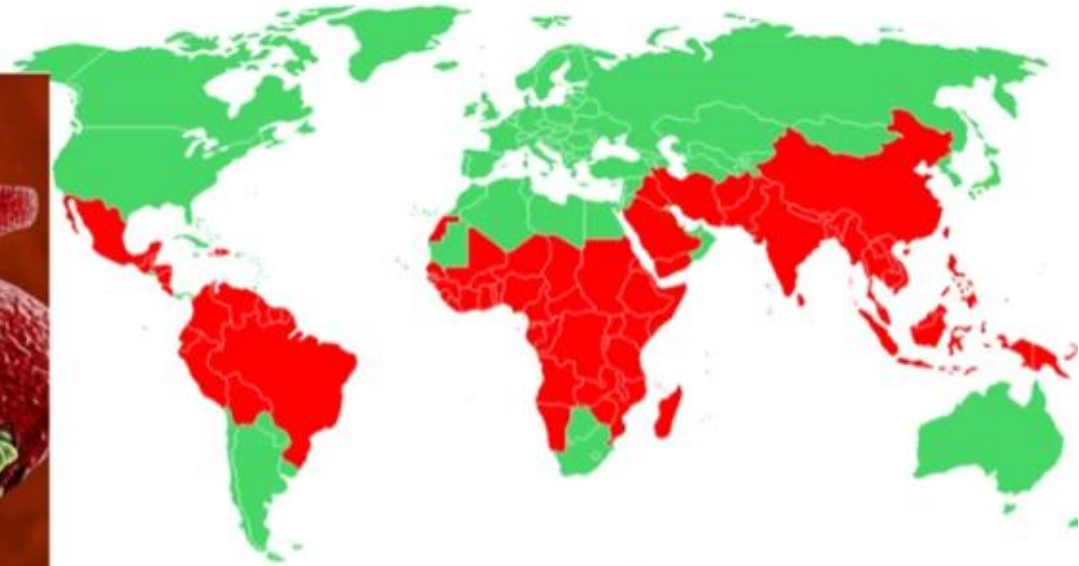
PRAŽIVALI

BIČKARJI

KORENONŽCI

TROSOVCI

MIGETALKARJI



**Malaria je tropska bolezen, ki jo povzročajo zajedavski živalski enoceličarji iz rodu plazmodij.** Vsako leto zaradi nje umre več kot milijon ljudi. Prenašalec malarije je komar mrzličar. Komar s pikom vnese zajedavce v krvni obtok, ti pa se po krvi prenesejo v jetra, kjer se razmnožijo. Nato se sprostijo v kri in vstopijo v rdeče krvničke, kjer se spet množijo in pri tem uničujejo krvničke. Komarji, ki pičijo obolelega človeka, širijo okužbo naprej. Da bi se izognili tej nevarni bolezni, popotnikom v tropske kraje zdravniki svetujejo jemanje antimalarikov – zdravil, ki zavirajo razvoj bolezni.

