

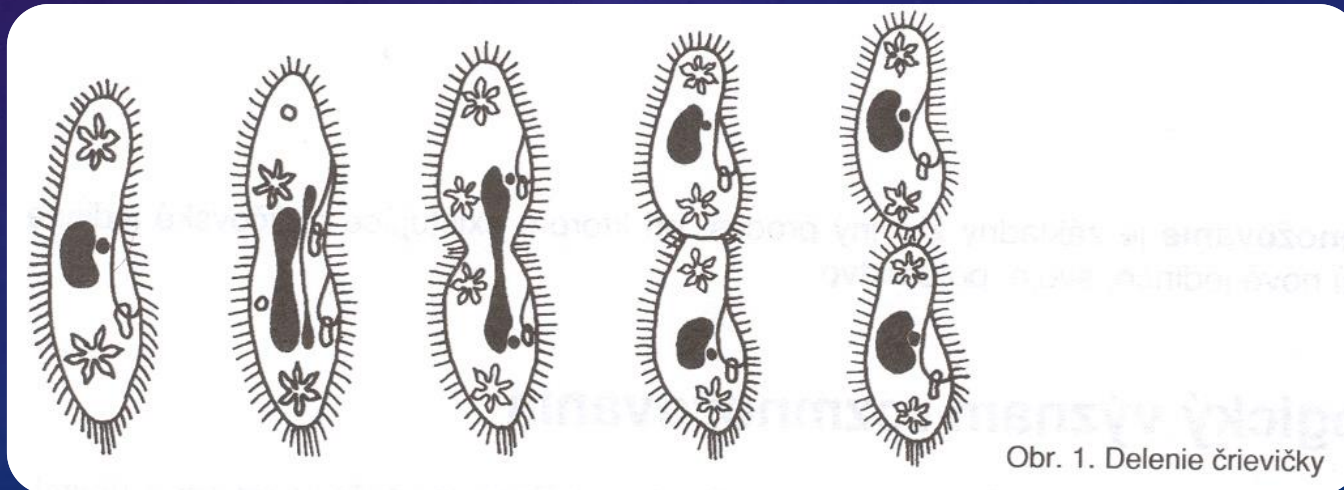
JEDNOBUNKOVCE

ZÁKLADNÁ ŠKOLA, NADE HEJNEJ 4, MARTIN

MGR. LUCIA BREZNAKOVÁ

JEDNOBUNKOVCE

- Mikroskopické organizmy
- telo je tvorené jednou bunkou vykonávajúcou všetky funkcie
- Rozmnožujú sa väčšinou nepohlavne delením



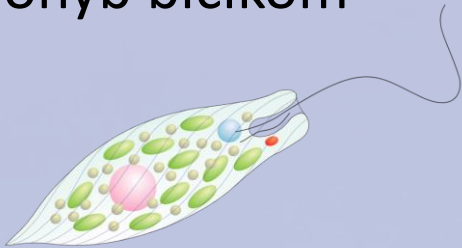
Obr. 1. Delenie črevičky

Obr. 1. Delenie črevičky

ROZDELENIE

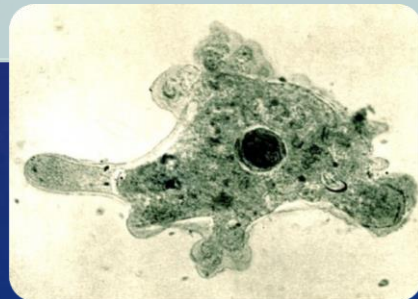
Bičíkovce

- pohyb bičíkom



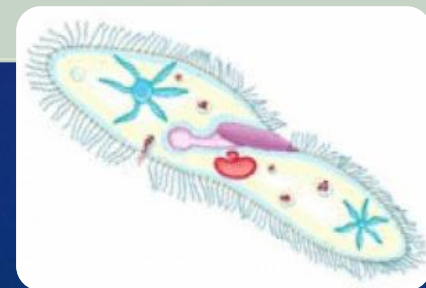
Koreňonožce

- pohyb prelievaním cytoplazmy (panôžkami)



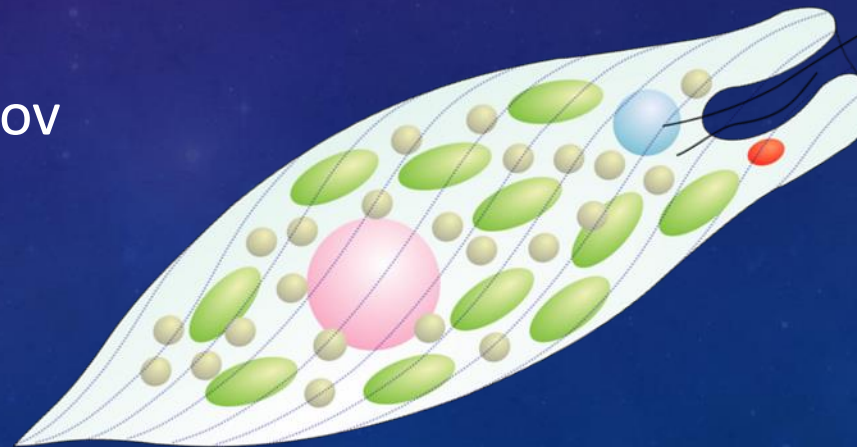
Riasničkavce

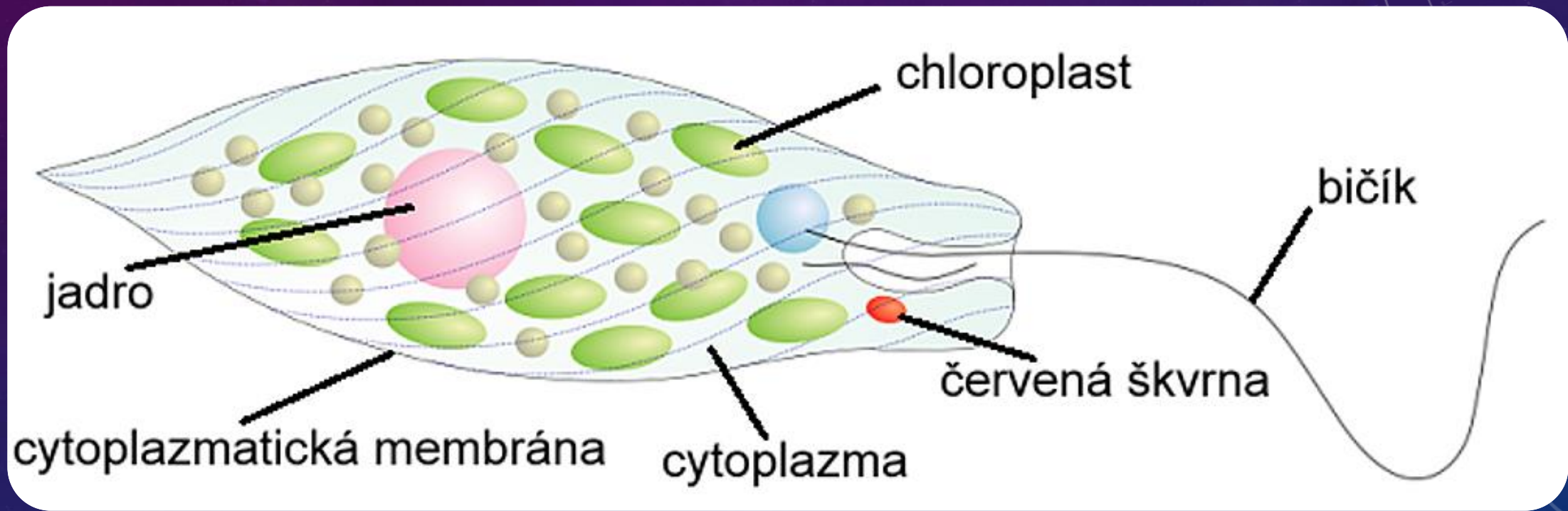
- pohyb brvami (riasinkami)



1. BIČÍKOVCE- ČERVENOOČKO

- na rozhraní mezi rostlinnou a živočíšnou říšou
- v čisté vode sa živí fotosyntézou, v špinavej ako živočích konzumuje potravu
- svetlo vníma červenou škvrnou
- pohybuje sa bičíkom
- patrí tu veľa parazitických druhov



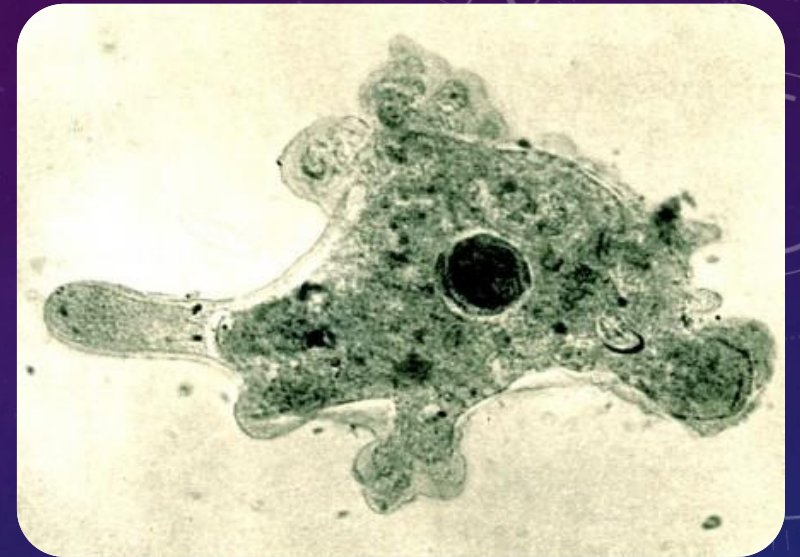


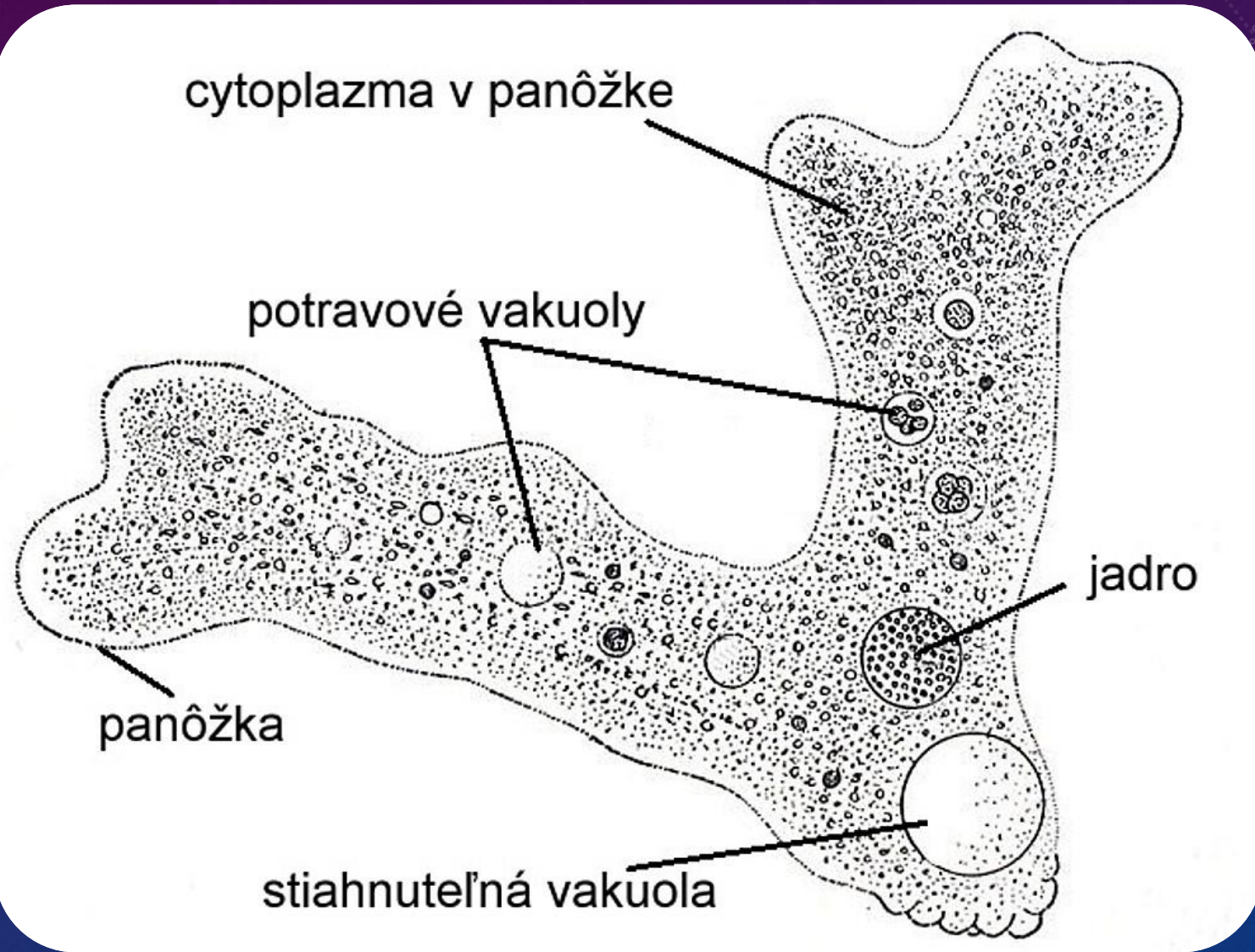
cytoplazmatická membrána cytoplazma

BIČÍK

2. KOREŇONOŽCE- MEŇAVKA VEĽKÁ

- Vytvára slizký povrch na kameňoch
- Spôsobuje ochorenia
- Potravová vakuola trávi, stiahnuteľnou vakuolou vylučuje
- Rozmnožuje sa priečnym delením





stiahnutelná vakuola

3. RIASNIČKAVCE- ČRIEVIČKA VEĽKÁ

- Živí sa baktériami
- Veľké jadro riadi, malé rozmnožuje
- Potravová vakuola, stiahnuteľná vakuola
- Príjem cez bunkové ústočká
- Rozmnožovanie nepohlavne delením , pohlavne spájaním(výmena jadriok a rozdelenie)
- Prispievajú k samočisteniu vody

