



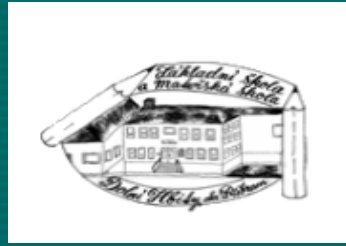
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



„Škola nás baví“

CZ. 1.07/1.4.00/21.1342

VY_52_INOVACE_Př.Ma.14



Přírodopis 6. ročník

PRVOCI

Ing. Miroslava Maříková

Příprava

- **Předmět: Přírodopis**
- **Stupeň vzdělávání: druhý stupeň / 6.roč./**
- **Téma: PRVOCI**
- **Očekávaný výstup:**
 - rozpozná naše nejznámější jedlé a jedovaté houby s plodnicemi a porovná je podle charakteristických znaků
- **Druh učebního materiálu: pracovní list, výklad**
- **Anotace: - zopakování látky, praktické upevnění vědomostí, test**
- **Využití v hodině:**
 - Procvičení probrané látky, samostatná práce. **Zdroje:**
 - **Microsoft word 2007 – klipart**
 - **Google.cz – obrázky – viz zdroje**

PRVOCI

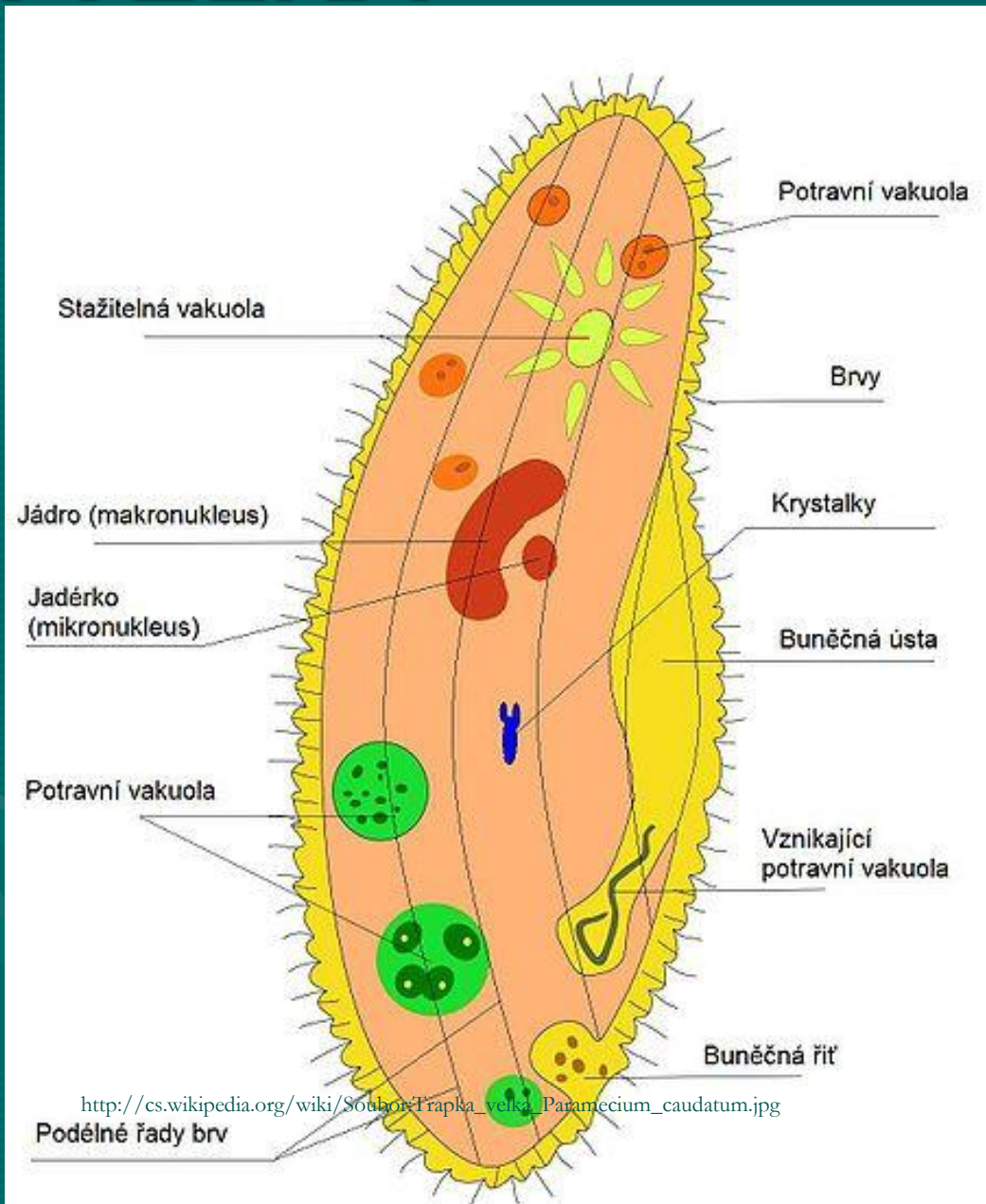
- jednobuněčné organismy
- buňka zajišťuje veškeré životní procesy
- žijí ve vodním prostředí
- potravu přijímá celým povrchem těla
- rozmnožování pohlavní i nepohlavní
- neprovádí fotosyntézu – nemají chloroplast
- konzumenti

Stavba těla

- Pelikula – pružná blána
- Brvy (řasinky) - POHYB
- Cytoplazma – výplň buňky – rosolovitá hmota
- Organely – životní funkce
 - Jádru malé a velké (řídící funkce)
 - Vakuoly – stažitelné a potravní
 - Buněčná řiť – vylučování nestrávené potravy
 - Cysta – ochranný obal

TREPKA VELKÁ

- POPIS TĚLA:



Rozmnožování prvoků

- POHLAVNÍ
 - Výměna části malého jádra = SPÁJENÍ
- NEPOHLAVNÍ
 - PŘÍČNÉ DĚLENÍ – rozdělení jádra a pak buňka sama – dorůstá do požadované velikosti

ZÁSTUPCI

- Trepka velká
- Měňavka velká
- Kokcidie
- Mřížovec
- Dírkonošec

TREPKA VELKÁ



MĚŇAVKA VELKÁ



KOKCIDIE

- onemocnění členovců a obratlovců

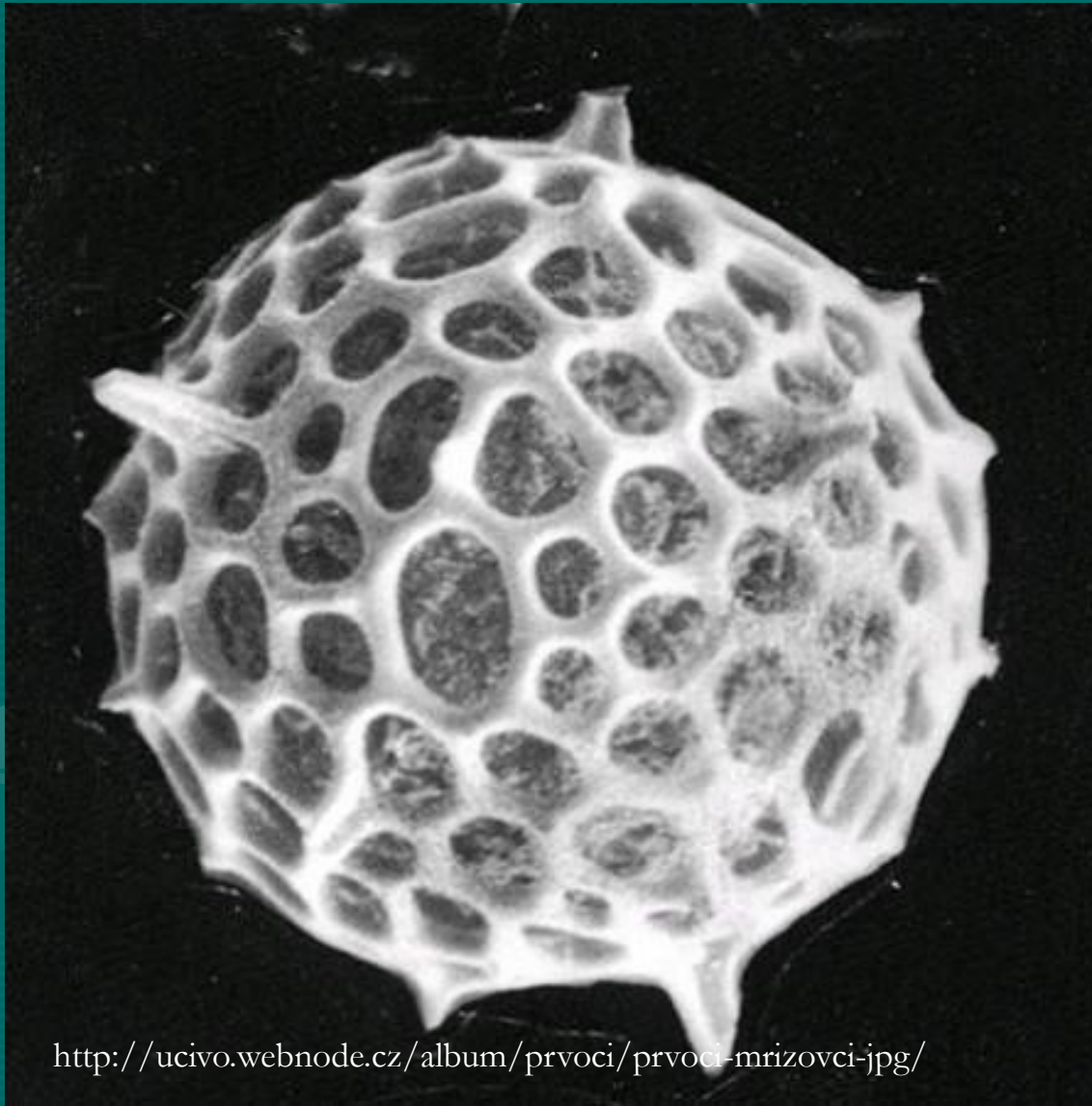
kokcidie



<http://mobiologie.wz.cz/MO12.html>

foto: K. Eyermanová

MŘÍŽOVCI – plankton v moři



<http://ucivo.webnode.cz/album/prvoci/prvoci-mrizovci-jpg/>

DÍRKONOŠEC s panožkami



http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Ammonia_tepida.jpg

OTÁZKY Z ZOPAKOVÁNÍ

- 1. Co je prvok?
- 2. Provádí prvoci fotosyntézu?
- 3. Jak se pohybuje trepka velká?
- 4. Napiš tři části těla prvoka a vysvětli je.
- 5. Jakým způsobem se rozmnožují prvoci?

ZDROJE

- Viz obrázky

