

Př 6

- Učivo z minulého zadání si můžete zopakovat na:
řasy: <https://www.skolasnadhledem.cz/game/1945>
test: <https://www.skolasnadhledem.cz/game/1922>
- Napište si nové učivo:

PRVOCI

- přečíst v učebnici na str. 44-47

- jednobuněční živočichové, např. **trepka velká**

- všechny životní funkce vykonávají buněčné organely:

řízení – velké **jádro**, malé **jádro** se podílí na rozmnožování

příjem a zpracování potravy – **buněčná ústa**, **potravní vakuoly**

vyučování – **stažitelné vakuoly**

dýchání – **celým povrchem**

pohyb – **panožky**, **bičík**, **brvy**

rozmnožování – **příčné dělení** nebo **spájení** (výměna částí malých jader)

dráždivost – **smyslové organely** (brvy, pigmentová skvrna)

- **výskyt**: tam, kde je voda, živiny a vhodná teplota

- **cysta** = klidové stadium – přežívají v něm nepříznivé podmínky

- pokus – senný nálev => nálevníci

Stavba těla trepky – nakreslit a popsat obrázek z učebnice na str. 44

Zástupci:

nálevníci - (brvy), **trepka velká**, bobovka, vířenka

bičíkovci - (bičík) - **trypanozóma spavičná** – v Africe, žije v krvi hostitele, způsobuje spavou nemoc, nemoc přenáší moucha bodalka (tse-tse)

- **lamblie střevní** – parazituje v tenkém střevě člověka

kořenonožci – **měňavka úplavičná** – pohyb – panožky, přenáší úplavici

- **měňavka velká** – pohybuje se pomocí přelévání cytoplazmy – vznikají výběžky tzv. panožky

Měňavka velká – nakreslit a popsat obrázek z učebnice na str. 46

- **mřížovci a dírkonožci** – mají schránky, žijí v mořích

paprskovci – **slunivky** – křemičité schránky kulovitého tvaru

výtrusovci – cizopasní prvoci

- **zimničky** – původci tropické nemoci MALÁRIE, přenašečem je komár rodu Anopheles

- **kokcidie** – přenáší králíci a zajíci

- **toxoplazma** – přenáší kočky, nebezpečná pro těhotné ženy

- Vypracujte v pracovním sešitě: str. 27/ cv. 1,2,3,4,5
28/ cv. 1,2,3,4,5
29 - test