

Bezstavovce sladkých vôd

Mäkkýše (učebnica str.25-27) + prezentácia

Charakteristické znaky:

1. mäkké nečlánkované telo, u niektorých chránené schránkou

- a) **hlava** – tykadlá – hmat, zrak
- b) **svalnatá noha** – hladká svalovina, slúži na pohyb
- c) **vnútornostný vak** – sú v ňom uložené vnútorné orgány, chrbtová strana vytvára kožné záhyby, tzv. „plášť vylučujúci schránku „
- d) **plášť + schránka** (ulita), v prípade nebezpečenstva alebo nepriaznivých podmienok sa dá uzavrieť **viečkom**

2. vyvinuté sústavy

- a) tráviaca sústava - ústny otvor
- análny otvor
- b) dýchacia sústava – pľúcne vaky
- žiabre
- c) cievna sústava – otvorená, tekutina hemolymfa sa **voľne** rozlieva po cievach
- d) nervová sústava – rebríčková
- e) zmyslové orgány- zrak, čuch , hmat

3. rozmnožovanie – pohlavné - gonochoristy aj hermafrodity - priamy aj nepriamy vývin

Systém: **ulitníky**
Lastúrniky

Podrobnejšia charakteristika a ich vzájomné porovnanie bude na prezentácii + zástupcovia + ekologický význam

Doporučujem Vám dať si odlišné znaky ulitníkov + lastúrníkov do tabuľky, aby to bolo prehľadné !