

ŽIVOČICHOVÉ

Zkoumá je z.....

Skupiny: Jednobuněční (= prv.....) a mnohobuněční

Prvoci

-buněční, nej..... živočichové
- Jedna buňka vykonává v..... funkce
- Někteří mohou obsahovat chlo.....l (jinak ch. mají pouze rostliny)
- Většinou heterotrofní (-přijímají živiny z těl jiných or.....)
 - o Příjem potravy pomocí pano..... nebo pohl.....
potravy do potravní vaku.....
- Dýchají ky.....
- Nemají orgány, ale org.....
- Pohyb zajišťují pa....., bič..... a b.....
- Rozmnožování
 - o Pohlavní – splynutím j.....
 - o Nepohlavní – d.....
- Mohou mít pevné schránky (och.....)
- Při nepříznivých podmínkách se obalí > cy.....
- Význam: či..... vody, indikátory k..... vody, ne.....
- Skupiny: b....., koř....., ná..... atd.
 - o Bičíkovci
 - Mají 1 či více bičíků (p.....)
 - Zástupci: krás....., try.....
spavičná (přenáší s..... nemoc)
 - o Kořenonožci
 - M..... a velká, m..... a úplavičná
(přenáší úplavici)
 - o Nálevníci
 - T....., v.....,
S.....

Mnohobuněční

Žahavci

- V.....í
- Nervová soustava ro.....á (bez m.....)
- Žahavé buňky – lov p..... – dr.....ci
- Trávicí dutina = láč.....
 - o Jeden přijímací a současně vyvrhovací o.....
- Dva tělní typy
 - o Medúza (nakreslit ze str. 56)
 - o Polyp (nakreslit ze str. 56)
- Rozmnožování – nepohlavně – puč.....
- Skupiny: Pol....., med....., kor.....
- Polypovci
 - o vody
 - o Př. N.....obecný
- Medúzovci
 - o M.....
 - o Některé sv.....
 - o Př. Tal....., koř.....
- Korálnatci
 - o M.....
 - o Tvoří k.....útesy
 - o Př. S..... koňská, s..... hnědá,
v.....

Ploštěnci

- P..... tvar těla
- Trávicí soustava – jeden společný p..... a v..... otvor
- **Ploštěnky**
 - Žijí volně ve v..... nebo v.....
 - Milimetry – cm
 - Zr..... a č.....
 - Schopnost reg.....
 - Př. Plo..... ml.....
 -
- **Motolice**
 - Par.....
 - Mot..... jat.....
 - Až vajíček za život
 - Kre.....
 - Onemocnění – bil.....
- **Tasemnice**
 - Par.....
 - V dospělosti ve stř..... obratlovců
 - Hlavička s há..... + člá.....
 - Příjem živin ce..... po..... těla
 - Několik mezihos.....
 - Larvy ve sv....., já..... nebo mo.....
 - Klidové stádium larvy – bo.....
 - Nakažení – požití bou.....
 - Tasemnice bezb.....
 - Tasemnice dlo.....
 - Tasemnice p.....

Hlísti

- **Vířníci**
 - Připomínají ná..... (prvky)
 - největší - mm
 - Sladké vody
 - Nepříznivé podmínky > schránka
 - Zatažitelný vířivý aparát – přihánění p..... k ústům
 - Př.:,,
- **Hlístice**
 - Paraziti rostlin, zvířat i č.....
 - Některé v – zúrodnování
 - Hádátka: hádátka řepné – parazit
 - Roupí: roup d.....

Škrkavky: škrkavka d....., š. p....., š, k.....