Měkkýši - práce s textem

Skupina živočichů, patří mezi bezobratlé živočichy. Druhově velmi početný kmen. Obývají vodní prostředí i souš. Mají měkké nečlánkované tělo, které je u některých kryto schránkou. Měkkýši se dělí na tři třídy. Jsou to plži, mlži, hlavonožci.
Nejpočetnější skupinou měkkýšů jsou plži. Mohou se vyskytovat ve vodním prostředí i na souši. Hlemýžď zahradní je nejznámějším zástupcem plžů. Tělo má kryto vápenatou schránkou - ulitou. Ulita u plžů slouží k ochraně - v případě nebezpečí do ní zatahují své tělo. Ulita slouží i jako úkryt v období sucha a zimy.
Tělo hlemýždě je tvořeno hlavou, nohou a útrobním vakem. Na hlavě mají ústní otvor a 1-2 páry zatažitelných tykadel. Na delším páru jsou oči, na kratších najdeme sídlo čichu a hmatu. Při pohybu je z nohy vylučován sliz, který usnadňuje pohyb.
V útrobním vaku jsou uloženy vnitřní orgány.
Mezi další zástupce plžů patří páskovka, slimák, plzák, okružák nebo ostranka.
Plže můžeme vidět na vlhkých stinných místech, na březích potoků a v zahradách,
Mezi výhradně vodní měkkýše patří mlži. Mohou žít ve sladké tak slané vodě. Nejznámějším mlžem je škeble rybničná. Její tělo je chráněno miskovitými částmi - lasturami. Tělo má zploštělé a je tvořeno svalnatou nohou a útrobním vakem.
Mlži se pohybují po dně, nebo žijí přisedle.
Sladkovodní zástupci mlžů, jsou velevrub, perlorodka. Mořští zástupci slávka jedlá, ústřice jedlá, perlotvorka mořská.
Nejdokonaleji vyvinutí měkkýši jsou hlavonožci. Žijí výhradně v moři. Nejznámějším zástupcem hlavonožců je chobotnice pobřežní. Chobotnice má tělo členěno na hlavu a vakovitý trup. Z hlavy jí vyrůstají chapadla s přísavkami. Chapadla slouží k pohybu nebo k uchvácení potravy. Chobotnice pobřežní má 8 chapadel. Ostatní mohou mít 8-10 chapadel. Chobotnice při nebezpečí umí vypustit tmavou tekutinu a uniknout nepříteli. Umí si také přeměnit barvu těla podle prostředí.
Další zástupci hlavonožců jsou sépie, oliheň nebo krakatice.

Odpověz na otázky pomocí textu:

1. Měkkýši nepatří mezi bezobratlé živočichy. ANOxNE
2. Měkkýši se dělí na tři skupiny: plži, mlži, hlavonožci. ANOxNE
3. Jediná suchozemská skupina jsou hlavonožci. ANOxNE
4. Všichni měkkýši mají tělo kryto schránkou. ANOxNE
5. Hlemýžď zahradní patří do skupiny plžů. ANOxNE
6. Hlemýžď zahradní má lasturu. ANOxNE
7. Slimák a plzák patří do skupiny mlžů. ANOxNE
8. Sladkovodním zástupcem mlžů je škeble rybničná. ANOxNE
9. Škeble rybničná má lasturu. ANOxNE
10. Perlotvorka mořská patří mezi hlavonožce. ANOxNE
11. Hlavonožci jsou nejvyvinutější skupinou měkkýšů. ANOxNE
12. Chobotnice má 10 chapadel. ANOxNE
13. Chapadla slouží hlavonožcům k pohybu. ANOxNE
14. Krakatice patří do skupiny plžů. ANOxNE
15. Chobotnice při nebezpečí vypouští černou barvu. ANOxNE

LIVEWORKSHEETS