



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# PŘÍRODOPIS

Procvičování měkkýši, kroužkovci

*Ročník 6.*

2.11.- 4.12.2012

**Autor:**

**Mgr. Margita Havlíková**

*Zpracováno v rámci projektu „Krok za krokem na ZŠ Želatovská ve 21. století“  
registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3443*

*Projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.*

## **Informace o projektu**

**Název projektu:** Krok za krokem na ZŠ Želatovská ve 21. století

**Registrační číslo:** CZ.1.07/1.4.00/21.3443

**Příjemce:** Základní škola, Přerov, Želatovská 8

### **Anotace:**

Vzdělávací materiál bude využíván v hodinách přírodopisu jako součást studijního materiálu pro žáka.. V závěru má možnost ověřit si své vědomosti na kontrolních otázkách.

## Procvičování měkkýši, kroužkovci

1. Přiřaďte k číslům písmena tak, aby vznikla pravdivá tvrzení o stavbě těla hlemýždě:

- |                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| I. usnadnění pohybu                 | a) blanité víčko |
| II. schránka těla                   | b) slizová žláza |
| III. uzavření schránky v době sucha | c) ulita         |

2. Páskovka keřová a plovatka bahenní patří mezi mlže:  
ano – ne

3. Schránku škeble rybníčné tvoří:

- |            |          |          |
|------------|----------|----------|
| a) lastury | b) ulita | c) plášť |
|------------|----------|----------|

4. Označte živočichy, kteří nepatří mezi plže:

- |                    |                |             |
|--------------------|----------------|-------------|
| a) velevrub        | b) srdcovka    | c) slávka   |
| d) páskovka keřová | e) perlotvorka | f) plovatka |

5. Živočichové se dvěma lasturami se nazývají:

- |         |         |               |
|---------|---------|---------------|
| a) mlži | b) plži | c) hlavonožci |
|---------|---------|---------------|

6. Zástupci hlavonožců je:

- |               |          |            |
|---------------|----------|------------|
| a) hřebenatka | b) sépie | c) okružák |
|---------------|----------|------------|

7. Spojte písmena s čísly tak, aby vznikla pravdivá tvrzení:

- |               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| I. slimák     | a) sladkovodní plž              |
| II. plovatka  | b) suchozemský plž se schránkou |
| III. páskovka | c) plž bez ulity                |

8. Vápenatá destička, která slouží jako opora těla hlavonožců, se nazývá: .....

9. Škeble rybníčná nasává vodu přijímacím otvorem do  
.....

10. Tělo kroužkovců tvoří:

- a) jedna vrstva buněk
- b) dvě vrstvy buněk
- c) větší počet buněčných vrstev

11. Žížala svým způsobem života pomáhá v půdě tvorbě  
.....

12. Žížala dýchá celým povrchem těla: ano – ne

13. Nervová soustava žížaly je:

- a) difuzní
- b) nemá žádnou
- c) žebříčkovitá

14. Tenká pijavka parazitující na rybách, nejčastěji na kaprech, se nazývá: .....

15. Z uvedených živočichů zakroužkuj kroužkovce:

- a) pijavka
- b) kopinotec
- c) nitěnka
- d) mihule

16. Spoj čísla s písmeny tak, aby vznikla pravdivá tvrzení:

- I. žížala
- II. nitěnka
- III. nereidka
- a) mnohoštětinatec žijící v moři
- b) máloštětinatec, pomáhá tvorbě humusu
- c) žije v bahnitěm dně rybníků a řek

17. Označ správnou charakteristiku žížaly.

- a) žížala je obojetník, má rozptýlenou nervovou soustavu
- b) žížala je odděleného pohlaví, má žebříčkovitou nervovou soustavu
- c) vývin žížaly je přímý, patří mezi mnohoštětinatece

d) žížala je obojetník, má žebříčkovitou nervovou soustavu

18. Akvaristé používají ke krmení ryb kroužkovce, které nazývají .....

Najdi odpověď v křížovkách:

Plži mají.....**a)**..... a mlži mají .....**b)**.....

**a)**

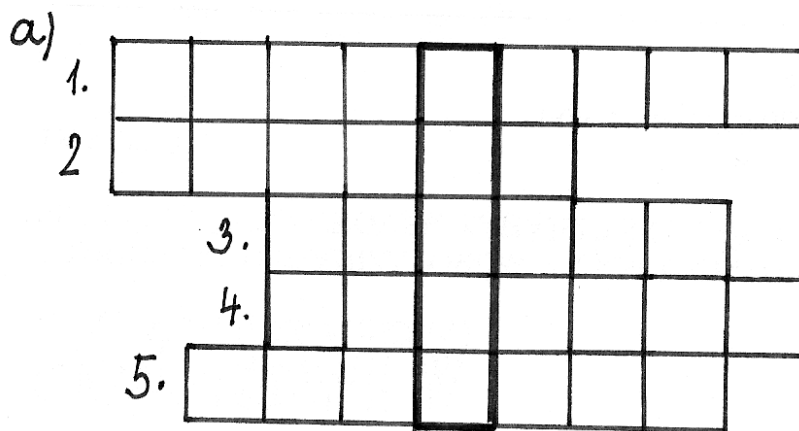
**1. Živočich z potravního hlediska**

**2. Rodové jméno představitelky třídy mlžů**

**3. Malý plž bez ulity**

**4. Drobný kroužkovec- potrava akvarijských rybek**

**5. Kroužkovec živící se drobnými vodními živočichy.**



**b)**

1. Lesní plž bez ulity

2. Cizopasník

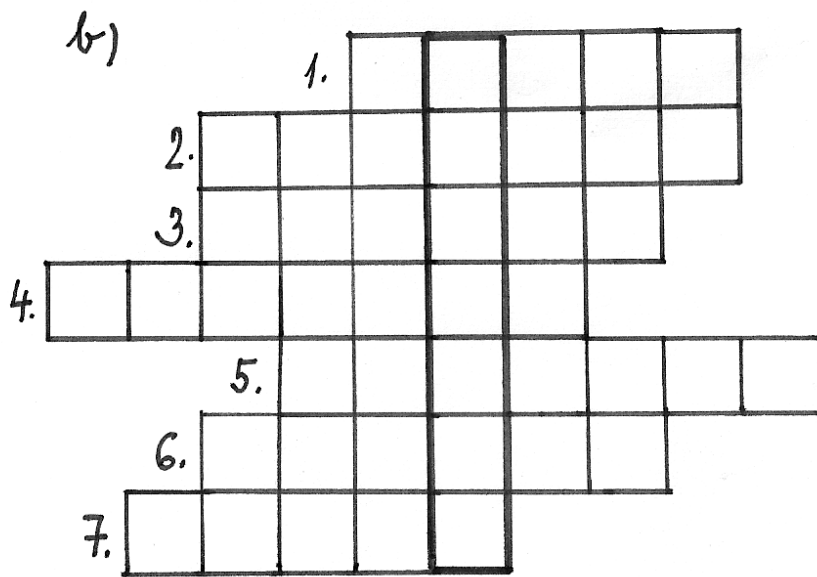
3. Orgán vytvářející obal pro vajíčka u žížaly

4. Samčí pohlavní žlázy

5. Soubor orgánů vykonávajících podobnou činnost

6. Samčí pohlavní buňky

7. Kde má žížala otvor pro výkaly



+











































































































++++  
++++  
++++

++++  
++++  
++++  
++++  
++++  
++++  
++++















++++  
++++  
++++  
++++