

Základní škola Třemošnice, okres Chrudim, Pardubický kraj  
538 43 Třemošnice, Internátní 217; IČ: 70989176, tel: 469 661 719,   
emaiI: [zskola@tremosnice.cz](mailto:zskola@tremosnice.cz), [www.zs-tremosnice.cz](http://www.zs-tremosnice.cz)  
Registrační číslo: CZ.1.07/1.4.00/21.2459  
Název: Škola pro každého – kvalita a efektivnost ve využití lidských zdrojů

**Výukový materiál**  
VY\_52\_INOVACE\_09\_ 4.písemná práce: lišejníky – žahavci

Název materiálu   
(téma): písemná práce: lišejníky - žahavci

Sada: Přírodopis, 2. stupeň

Autor: Mgr. Jiří Olexa

Anotace: písemná práce: lišejníky - žahavci  
(práce s interaktivní tabulí, pracovní list)

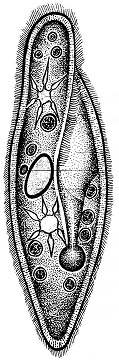
© Výukový materiál je majetkem ZŠ Třemošnice, okres Chrudim, Pardubický kraj, 2012

Mgr. Jiří Olexa, 25.ledna 2012, 6.ročník, V/2 W9, Přírodopis, 4.písemná práce: lišejníky - žahavci

Přírodopis 6

# Písemná práce 4 – lišejníky, řasy, prvoci, žahavci

1. Pojmenuj označené organely trepky velké:



1. Doplň k jednotlivým větám odpověď ANO nebo NE:

Podle výskytu lišejníků se dá naprosto přesně určit   
severní směr.

Lišejníky považujeme za průkopnické organismy a mohou  
sloužit jako bioindikátory nepoškozeného životního  
prostředí.

**Váleč koulivý je mnohobuněčný organismus.**

**Prvoci jsou jednobuněční nebo mnohobuněční   
živočichové.**

**Dírkonožci jsou prvoci, kteří se podílejí na vzniku   
vápencových vrstev.**

**Tělo nezmara hnědého se skládá z mnoha buněk**

**uložených do dvou vrstev.**

1. Vždy jeden výraz z prvního sloupce významově souvisí s jedním výrazem

z druhého sloupce. Vytvoř (do rámečků) dvojice:

**1** měňavky **A** nožní terč

**2** vápenaté schránky **B** řasy

**3** nezmar hnědý **C** dírkonožci

**4** koráli **D** panožky

**5** chloroplasty **E** kolonie

**6** váleč koulivý **F** atoly

2

6

5

4

3

1

1. Doplň do věty chybějící slovo:

**Lišejníky mohou mít jeden ze tří typů stélky: ,**

**korovitou nebo keříčkovitou.**

**Krásnoočko a pláštěnka se pohybují pomocí .**

**Vodní řasy pomáhají k udržování rovnováhy ve vodě.**

**Prvokům, kteří žijí v nálevech (např. ze sena) říkáme .**

**Nervová soustava nezmara je .**

**Trávící dutina nezmara se nazývá .**

5) Vypiš všechny druhy řas, které znáš (co nejvíc):

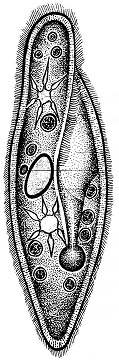
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Přírodopis 6

ŘEŠENÍ

# Písemná práce 4 – lišejníky, řasy, prvoci, žahavci

1. Pojmenuj označené organely trepky velké:



brvy

stažitelná vakuola

malé jádro

velké jádro

buněčná ústa

potravní vakuola

cytoplazma

plazmatická membrána

1. Doplň k jednotlivým větám odpověď ANO nebo NE:

NE

Podle výskytu lišejníků se dá naprosto přesně určit   
severní směr.

Lišejníky považujeme za průkopnické organismy a mohou  
sloužit jako bioindikátory nepoškozeného životního  
prostředí.

ANOO

NE

**Váleč koulivý je mnohobuněčný organismus.**

NE

**Prvoci jsou jednobuněční nebo mnohobuněční   
živočichové.**

ANO

**Dírkonožci jsou prvoci, kteří se podílejí na vzniku   
vápencových vrstev.**

ANO

**Tělo nezmara hnědého se skládá z mnoha buněk**

**uložených do dvou vrstev.**

1. Vždy jeden výraz z prvního sloupce významově souvisí s jedním výrazem

z druhého sloupce. Vytvoř (do rámečků) dvojice:

**1** měňavky **A** nožní terč

**2** vápenaté schránky **B** řasy

**3** nezmar hnědý **C** dírkonožci

**4** koráli **D** panožky

**5** chloroplasty **E** kolonie

**6** váleč koulivý **F** atoly

2 C

6 E

5 B

4 F

3 A

1 D

1. Doplň do věty chybějící slovo:

**Lišejníky mohou mít jeden ze tří typů stélky: lupenitou ,**

**korovitou nebo keříčkovitou.**

**Krásnoočko a pláštěnka se pohybují pomocí bičíku .**

**Vodní řasy pomáhají k udržování rovnováhy plynů ve vodě.**

**Prvokům, kteří žijí v nálevech (např. ze sena) říkáme nálevníci .**

**Nervová soustava nezmara je rozptýlená .**

**Trávící dutina nezmara se nazývá láčka .**

5) Vypiš všechny druhy řas, které znáš (co nejvíc):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **krásnoočko zelené** |  | **zelenivka** |  | **žabí vlas** |
|  |  |  |  |  |
| **pláštěnka** |  | **zrněnka** |  | **bobulák** |
|  |  |  |  |  |
| **váleč** |  | **šroubatka** |  |  |

**Odkazy:**

**Obrázky převzaty z:**

Přírodopis pro 6.ročník základní školy, FRAUS 2003