



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# PŘÍRODOPIS

## Procvičování pavoukovci

*Ročník 6.*

2.11.- 4.11.2012

**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 PAVOUKOVCI

## 1. Tělo křížáka je složeno:

- a) z hlavy, trupu, zadečku
- b) z hlavohrudi, zadečku
- c) z klepítek, hrudi, zadečku

## 2. Místo na konci zadečku, ze kterého křížák vytlačuje tekutinu tuhnoucí v pavučinové vlákno, se nazývá

.....

## 3. Spojte číslo s písmenem tak, aby vznikla pravdivá tvrzení:

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| I. hlavohrud' a zadeček | a)ústní ústrojí        |
| II .klepítka            | b)vytlačování tekutiny |
| III .snovací bradavky   | c)složené tělo         |

## 4. Stavba pavučiny je u pavouka vrozená činnost. Takovéto a podobné vrozené činnosti nazýváme

.....

## 5. Pavoukovci s velmi dlouhými a tenkými končetinami se nazývají .....

## **6. Roztoč – klíště je:**

- a) živočich žijící v půdě, rozkládající odumřelé organismy
- b) parazit rostlin, na člověku neparazituje
- c) je přenašeč původců některých nebezpečných nemocí na člověka, protože může na člověku parazitovat – sají jeho krev

## **7. Která tvrzení o sekáčích jsou pravdivá:**

- a) hlavohrud' splývá se zadečkem v jediný celek
- b) mají dlouhé končetiny
- c) odtržená končetina sekáče se hýbe
- d) netkají síť

## **8. Kam zařadíš pavouka z hlediska jejich postavení v potravních vztazích ekosystému? Jsou to:**

- a) producenti
- b) konzumenti – predátoři
- c) reducenti
- d) konzumenti – paraziti

# SAMOSTATNÁ PRÁCE – KŘÍŽOVKY

*A. Tajenka doplňovačky skrývá další živočichy příbuzné pavoukům. Kteří to jsou?*

1. organismus cizopasící
2. pavouk žijící v koutech místností
3. který z pavoukovců
4. stavební látka těla členovců i hub
5. živočichové s členitým tělem
6. orgány zraku
7. produkt (výsledek) instinktivní činnosti pavouků

***B. V tropech žijí velicí pavouci, kteří jsou schopni ulovit i drobné ptáky. Vyluštíš rodové jméno jednoho z nich?***

1. Podstata chování pavouků při tkaní pavučiny
2. Smotek obalující pavoučí vajíčka
3. Orgány svalové soustavy
4. Pavouk běžící po vodní hladině
5. Výrazná část prvního páru končetin raka říčního
6. Mořský koryš
7. Zadní část těla členovců
8. Výrazně členěná část těla členovců