**Struktura metodického materiálu k čtenářské nebo matematické gramotnosti**

Název: Opakování hmyzu

Předmět: Přírodopis

Využití pro ročník: 7. ročník

Časový odhad: 25 minut

Anotace: Pracovní list slouží k opakování hmyzu.

Použité metody: samostatná práce

Pomůcky: psací potřeby

Popis postupu využití: každý žák dostane pracovní list a doplní křížovku.

Odkazy, zdroje: SKÝBOVÁ, J. *Přírodopis Zoologie.* Praha : Septima, s.r.o., 2011, 79. s. ISBN 978-80-7216-285-7.

**Pracovní list**

Doplň křížovku:

Tajenka: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ rychle běhá po zemi. V noci loví drobné živočichy, hmyz.

1. Tělo vosy kryje pevná a pružná vrstva, která se nazývá vnější …..

2. Vosa má černožlutou barvu – je to …… zbarvení.

3. Pro výživu matky včely vytvářejí ….

4. Z nektaru včely vyrábějí …..

5. O včely pečují …..

6. Vosy se rozmnožují …..

7. Vosy žijí ve velkých skupinách, stavějí si …..

8. …… si vyhrabává díry v půdě.

9. …… žije hlavně na mezích. Hnízdo si staví v zemních dírách.

10. …… zelný klade vajíčka na listy kedluben, zelí, kapusty, květáku.

11. ….. cizopasí ve vlasech dětí a dospělých.

12. ….. je motýl, velmi nebezpečný pro jehličnaté stromy.

13. V panelových domech se vyskytuje drobný ……

14. ….. smrkový je brouk, který napadá smrky.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **1.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **2.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **3.** |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **4.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **5.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **6.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **7.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **9.** |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **10.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **11.** |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12.** |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13.** |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **14.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Pracovní list řešení**

Doplň křížovku:

Tajenka: Střevlík měděný rychle běhá po zemi. V noci loví drobné živočichy, hmyz.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **1.** | K | O | S | T | R | A |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **2.** | V | Ý | S | T | R | A | Ž | N | É |  |  |  |  |  |
|  | **3.** | M | A | T | E | Ř | Í | X | K | A | Š | I | Č | K | U |  |
|  |  |  |  | **4.** | M | E | D |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **5.** | V | Č | E | L | A | Ř | I |  |  |  |  |
|  |  | **6.** | P | O | H | L | A | V | N | Ě |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **7.** | H | N | Í | Z | D | A |  |  |  |  |  |  |  |
| **8.** | C | V | R | Č | E | K | X | P | O | L | N | Í |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **9.** | Č | M | E | L | Á | K | X | Z | E | M | N | Í |
|  |  |  |  | **10.** | B | Ě | L | Á | S | E | K |  |  |  |  |  |
|  | **11.** | V | E | Š | X | D | Ě | T | S | K | Á |  |  |  |  |  |
| **12.** | B | E | K | Y | N | Ě | X | M | N | I | Š | K | A |  |  |  |
| **13.** | M | R | A | V | E | N | E | C | X | F | A | R | A | O | N |  |
|  |  |  |  | **14.** | L | Ý | K | O | Ž | R | O | U | T |  |  |  |