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

Název: Opakování nervové soustavy

Předmět: Přírodopis

Využití pro ročník: 8. ročník

Časový odhad: 25 minut

Anotace: Pracovní list slouží k opakování pojmů nervové soustavy

Použité metody: samostatná práce

Pomůcky: psací potřeby

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

Odkazy, zdroje: SKÝBOVÁ, J. *Přírodopis Biologie člověka.* Praha : Septima, s.r.o., 2012, 70. s. ISBN 978-80-7216-303-8.

**Pracovní list**

Doplň křížovku:

Tajenka: Činnost všech orgánů i všech částí lidského těla řídí a kontroluje \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Mozek přijímá ….. ze všech ostatních orgánů.

2. Nejmenší částí mozku je …..

3. Obvodové nervy jsou svazky nervových …..

4. Centrální nervovou soustavu tvoří obvodové ….

5. Centrální nervovou soustavu tvoří …..

6. V mozku jsou 4 dutiny. Jak se nazývají?

7. ….. je tvořena z nervových vláken.

8. Hypofýza je ….. mozkový.

9. …… je tvořena z těl nervových buněk.

10. Na zátěž tělo připravují ….. útrobní nervy.

11. Mozek tvoří 2 ….

12. Organismus zklidňují tlumivé ….. nervy.

13. Centrální nervovou soustavu tvoří …..

14. Největší části mozku je ….. mozek.

15. Některé informace mozek ukládá do ……

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | **1.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **2.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **3.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **4.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **5.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **6.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **7.** |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **8.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9.** |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **10.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **11.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **12.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **13.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **14.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **15.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Pracovní list řešení**

Doplň křížovku:

Činnost všech orgánů i všech částí lidského těla řídí a kontroluje nervová soustava.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | **1.** | I | N | F | O | R | M | A | C | E |  |
|  |  | **2.** | M | O | Z | E | Č | E | K |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **3.** | N | E | R | V | Y |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **4.** | V | L | Á | K | E | N |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **5.** | M | O | Z | E | K |  |  |  |  |  |
|  |  | **6.** | M | O | Z | K | O | V | É | X | K | O | M | O | R | Y |
|  |  |  |  | **7.** | B | Í | L | Á | X | H | M | O | T | A |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **8.** | P | O | D | V | Ě | S | E | K |  |  |  |  |  |  |
| **9.** | Š | E | D | Á | X | H | M | O | T | A |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **10.** | B | U | D | I | V | É |  |  |  |  |
|  |  |  | **11.** | H | E | M | I | S | F | É | R | Y |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **12.** | Ú | T | R | O | B | N | Í |  |  |  |
|  |  |  |  | **13.** | M | Í | CH | A |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **14.** | K | O | N | C | O | V | Ý |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **15.** | P | A | M | Ě | T | I |  |  |  |  |