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

Název: Opakování dýchací soustavy

Předmět: Přírodopis

Využití pro ročník: 8. ročník

Časový odhad: 25 minut

Anotace: Pracovní list slouží k opakování pojmů z dýchací 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: K přijímání kyslíku a odstraňování oxidu uhličitého slouží \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Mezi horní cesty dýchací patří ….

2. ….. má dvě fáze.

3. Mezi fáze dýchání patří vdech a …..

4. Těžším onemocněním je ….. plic.

5. Plicní váčky obsahují …. sklípky.

6. Hrtan je z chrupavek. Největší je chrupavka ….

7. …. je spojen Eustachovou trubicí se středním uchem.

8. V hrtanu jsou ….. vazy.

9. Z hrtanu vzduch proudí do ….

10. Alergické onemocnění se nazývá ….

11. V plicním sklípku dochází k výměně kyslíku a oxidu ….

12. Velmi těžké onemocnění je …. plic.

13. Plíce se dělí na pravou a …. plíci.

14. …. je tvořen z chrupavek.

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

**Pracovní list řešení**

Doplň křížovku:

K přijímání kyslíku a odstraňování oxidu uhličitého slouží dýchací soustava.

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