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

Název: Opakování stavby a funkce kůže

Předmět: Přírodopis

Využití pro ročník: 8. ročník

Časový odhad: 25 minut

Anotace: Pracovní list slouží k opakování pojmů stavby a funkce kůže.

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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ je spodní vrstva kůže.

1. Ze škváry vyrůstají ….

2. Svrchní vrstva kůže je ….

3. Kůží člověk vnímá …..

4. ….. pokrývá tělo.

5. Potní žlázy vylučují …..

6. Na celém povrchu těla jsou umístěny …. žlázy.

7. ….. se na kůži často objevuje v době dospívání.

8. Dalším onemocněním kůže jsou kožní ….

9. Ze škváry na hlavě vyrůstají ….

10. Pokožka obsahuje barvivo ….

11. …. žlázy zmašťují pokožku, vlasy a chlupy.

12. Zákeřným onemocněním je ….. kůže.

13. …. žlázy jsou v podpaží.

14. Ze škváry na obličeji vyrůstá …..

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

**Pracovní list řešení**

Doplň křížovku:

Podkožní vazivo je spodní vrstva kůže.

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