Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.1.38/02.0025

Název projektu: Modernizace výuky na ZŠ Slušovice, Fryšták, Kašava a Velehrad

Tento projekt je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky.

**ODLIŠUJEME SE OD OSTATNÍCH ŽIVOČICHŮ**

**NÁZEV**

Pří\_247\_Člověk\_Odlišujeme se od ostatních živočichů

**Autor: Mgr. Kateřina Švecová**

Škola: Základní škola Velehrad, okres Uherské Hradiště, příspěvková organizace

**Anotace:**

* Pracovní list je určen pro upevňování a procvičování učiva – Odlišujeme se od ostatních živočichů.
* Materiál prověřuje znalosti žáků a jejich schopnost správně rozlišovat společné znaky všech živočichů a odlišnosti člověka.
* Je určen pro přírodovědu v 5. ročníku.
* Zpracováno pro tematický celek Jsme součástí přírody.
* Tento materiál vznikl ze zápisů autora jako doplňující materiál k učebnici: MATYÁŠEK, Jiří, Věra ŠTIKOVÁ a Josef TRNA. Přírodověda 5: člověk a jeho svět. [3. vyd.]. Brno: Nová škola, 2011, 2 sv. Duhová řada. ISBN 978-80-7289-313-3.

**Člověk se odlišuje od zvířat především schopností složitě myslet. Dovedeš to také?**

***Do legendy k šifře doplň čísla, která objevíš v následujícím úkolu:***

Kolik má dospělý člověk všech stálých **z**ubů?

Kolik **d**nů je v týdnu?

Kolik stříbrných **s**třech přeletí křepelky v jazykolamu?

Kolik stran má **t**rojúhelník?

Kolik **h**odin má den?

Kolik **m**ěsíců má rok?

**B**ůh je jen …… .

Kolik **o**čí má člověk?

Kolik stran má **k**rychle?

Kolik je **r**očních období?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **Č** | **D** | **Ď** | **E** | **F** | **G** | **H** | **CH** | **I** | **J** | **K** | **L** | **M** | **N** |
| **♠** |  | **♪** | **☼** |  | **⌂** | ۞ | **®** | **Θ** |  | **@** | **{** | **~** |  | **§** |  | **«** |
| **Ň** | **O** | **P** | **Q** | **R** | **Ř** | **S** | **Š** | **T** | **Ť** | **U** | **V** | **W** | **X** | **Y** | **Z** | **Ž** |
| **¤** |  | **¶** | **¼** |  | **Ħ** |  | **Ώ** |  | **Ξ** | **β** | **Д** | ۩ | **⁫** | **╦** |  | **♂** |

***Podle klíče vylušti, čím se člověk dále liší od živočichů:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Д** | ۞ | **4** | **3** | **{** | **6** | **♠´** | **§** | **«** | **{´**  | **7** | **4** | **♂** | ۞ | **«** | **{¨** | **3** | ˇ۞ | **§** | **♠** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **333** | **¶** | **2** | **§** | ۞ | **☼** | ۞ | **¤** | **333** | **6** | **╦´** | **♂** | **{** | **Д** | **2** | **3** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **β** | **♂** | **{´** | **Д** | **♠´** | **¶** | **Ħ** | **{´** | **4** | **2** | **7** | **«** | **{´** | **32** | **7** | **4** | **2** | **~** | ۞ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **{** | **«** | **3** | ۞ | **§** | **{** | **Θ** | ۞ | **«** | **♪** | ۞ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Člověk je součástí živé přírody a má společné znaky s živými organismy.**

***Roztřiď znaky do dvou skupin - červeně označ znaky pro všechny živé organismy***

 ***- modře vyznač, čím se člověk liší od živočichů***

|  |
| --- |
| roste a vyvíjí se |

|  |
| --- |
| myslí |

|  |
| --- |
| žije |

|  |
| --- |
| vytváří umělecká díla  |

|  |
| --- |
| rozmnožuje se |

|  |
| --- |
| uvědoměle pracuje |

|  |
| --- |
| dorozumívá se řečí |

|  |
| --- |
| dýchá  |



|  |
| --- |
| přijímá živiny |



|  |
| --- |
| obléká se |

|  |
| --- |
| vylučuje |

|  |
| --- |
| využívá přírodní zdroje  |

|  |
| --- |
| pohybuje se vzpřímeně |

|  |
| --- |
| reaguje na změny prostředí  |

***Napiš 3 věty o tom, jak se člověk odlišuje od ostatních živočichů:***

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |

Správné řešení:

**Člověk se odlišuje od zvířat především schopností složitě myslet.**

**Dovedeš to také?**

***Do legendy k šifře doplň čísla, která objevíš v následujícím úkolu****:*

Kolik má dospělý člověk všech stálých **z**ubů? Z - 32

Kolik **d**nů je v týdnu? D - 7

Kolik stříbrných **s**třech přeletí křepelky v jazykolamu?S - 333

Kolik stran má **t**rojúhelník? T - 3

Kolik **h**odin má den? H - 24

Kolik **m**ěsíců má rok? M - 12

**B**ůh je jen …… . B - 1

Kolik **o**čí má člověk? O - 2

Kolik stran má **k**rychle? K - 6

Kolik je **r**očních období? R - 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **Č** | **D** | **Ď** | **E** | **F** | **G** | **H** | **CH** | **I** | **J** | **K** | **L** | **M** | **N** |
| **♠** | **1** | **♪** | **☼** | **7** | **⌂** | ۞ | **®** | **Θ** | **24** | **@** | **{** | **~** | **6** | **§** | **12** | **«** |
| **Ň** | **O** | **P** | **Q** | **R** | **Ř** | **S** | **Š** | **T** | **Ť** | **U** | **V** | **W** | **X** | **Y** | **Z** | **Ž** |
| **¤** | **2** | **¶** | **¼** | **4** | **Ħ** | **333** | **Ώ** | **3** | **Ξ** | **β** | **Д** | ۩ | **⁫** | **╦** | **32** | **♂** |

***Podle klíče vylušti, čím se člověk dále liší od živočichů:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Д** | ۞ | **4** | **3** | **{** | **6** | **♠´**  | **§** | **«** | **{´** | **7** | **4** | **♂** | ۞ | **«** | **{´** | **3** | ۞ˇ | **§**  | **♠** |
| **V** | **E** | **R** | **T** | **I** | **K** | **Á** | **L** | **N** | **Í** | **D** | **R** | **Ž** | **E** | **N** | **Í** | **T** | **Ě** | **L** | **A** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **333** | **¶** | **2** | **§** | ۞ | **☼** | ۞ | **¤** | **333** | **6** | **╦´** | **♂** | **{** | **Д** | **2** | **3** |
| **S** | **P** | **O** | **L** | **E** | **Č** | **E** | **N** | **S** | **K** | **Ý** | **Ž** | **I** | **V** | **O** | **T** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **β** | **♂** | **{** | **Д** | **♠** | **¶** | **Ħ** | **{** | **4** | **2** | **7** | **«** | **{** | **32** | **7** | **4** | **2** | **~** | ۞ |
| **U** | **Ž** | **Í** | **V** | **Á** | **P** | **Ř** | **Í** | **R** | **O** | **D** | **N** | **Í** | **Z** | **D** | **R** | **O** | **J** | **E** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **{** | **«** | **3** | ۞ | **§** | **{** | **Θ** | ۞ | **«** | **♪** | ۞ |
| **I** | **N** | **T** | **E** | **L** | **I** | **G** | **E** | **N** | **C** | **E** |

**Člověk je součástí živé přírody a má společné znaky s živými organismy.**

***Roztřiď znaky do dvou skupin - červeně označ znaky pro všechny živé organismy***

 ***- modře vyznač, čím se člověk liší od živočichů***

|  |
| --- |
| roste a vyvíjí se |

|  |
| --- |
| myslí |

|  |
| --- |
| žije |

|  |
| --- |
| vytváří umělecká díla  |

|  |
| --- |
| rozmnožuje se |

|  |
| --- |
| uvědoměle pracuje |

|  |
| --- |
| dorozumívá se řečí |

|  |
| --- |
| dýchá  |



|  |
| --- |
| přijímá živiny |



|  |
| --- |
| obléká se |

|  |
| --- |
| vylučuje |

|  |
| --- |
| využívá přírodní zdroje  |

|  |
| --- |
| pohybuje se vzpřímeně |

|  |
| --- |
| reaguje na změny prostředí  |

***Napiš 3 věty o tom, jak se člověk odlišuje od ostatních živočichů:***

|  |
| --- |
| Např.: Člověk uvědoměle pracuje.  |
| Využívá přírodní zdroje a energii. |
| Vytváří umělecká díla.  |
|  |

**Zdroj:**

MATYÁŠEK, Jiří, Věra ŠTIKOVÁ a Josef TRNA. *Přírodověda 5: člověk a jeho svět*. [3. vyd.]. Brno: Nová škola, 2011, 2 sv. Duhová řada. ISBN 978-80-7289-313-3.

[www.office.microsoft.com](http://www.office.microsoft.com/)

poznámky autorky