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.

**Zvířata v zimě – Péče myslivců, stopy zvířat v zimě**

Pří\_277\_Živá příroda\_Zvířata v zimě\_Péče myslivců, stopy zvířat v zimě

**Autor: Mgr. Marie Pížová**

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

Základní škola Velehrad, Salašská 300, 687 06 Velehrad

**Anotace:**

* Pracovní list je určen pro procvičování a upevňování znalostí o životě zvířat v zimě.
* Materiál by měl vzbudit zájem dětí pomáhat zvířatům přežít zimní období.
* DUM – pracovní list je určen pro vytištění a samostatnou práci.
* Zpracováno pro tématický celek Živá příroda .
* Je určen pro předmět přírodověda ve 4. ročníku
* Tento materiál vznikl jako doplňující materiál k učebnici: ŠTIKOVÁ, Věra. *Člověk a jeho svět: přírodověda pro 4. ročník*. Ilustrace Hana Berková, Alena Baisová. Brno: Nová škola, c2010, 2 sv. Duhová řada. ISBN 978-80-7289-212-9.

Pří\_277\_Živá příroda\_Zvířata v zimě v Chřibech/Pracovní list/

 Jméno:

 Třída:

 Datum:

1. Označ živočicha, kterého nenajdeme v zimě ve volné přírodě a zdůvodni.

Liška obecná

Lejsek šedý

Mlok skvrnitý

Ještěrka živorodá

Holub doupňák

Prase divoké

Srnec obecný

Jestřáb lesní

Jezevec lesní

Jelen evropský

Rosnička zelená

Žluva hajní

1. Najdeš pro zvíře správný úkryt, spoj šipkami. Můžeš živočicha i namalovat.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Veverka obecná |  | hromada listí.jpg |
| Ropucha zelená |  | úktyt 5.JPG |
| Ježek obecný |  | dutina stromu.jpg |

1. Nakresli krmítko pro ptáčky, které bude jiné než mají ostatní.
2. Zkus správně přiřadit stopy daným živočichům.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Divoké prase |  | zajic.jpg |
| Jelen | liška.jpg |
| Srnec | prase.jpg |
| Zajíc | jelen.jpg |
| Liška | srnec.jpg |

5. Škrtni, co nepatří do krmítek a krmelců v zimě.





6. Vylušti – Čím opravdu nepřikrmujeme v zimě

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

1. Roční období začínající 21.12.

2. Plody buku

3. Zelené rostliny zadržující vodu

4. Otisk ve sněhu

5. Živé rostliny v kořenovém patře

6. Po mechovém patře následuje patro ...

7. Druh obilí s dlouhými vousy

8. Rostliny žijíci v symbióze s vřeckovýtrusnými houbami

9. Každý živý organizmus má jméno rodové a jméno .....

10. První posečená tráva

11. Semínka obilí jsou uložena v ....

Řešení:

1. Žluva hajní, rosnička zelená, jezevec lesní, holub doupňák, ještěrka živorodá, lejsek šedý, mlok skvrnitý
2. Veverka – otvor stromu, ježek – pod větvemi, ropucha zelená – pod listím

4. Stopy na 1. řádku - zajíc

 2. řádku – liška

 3. řádku – divoké prase

 4. řádku – jelen

 5. řádku – srnec

5. Nepatří k přikrmování: teplá jídla (hranolky), muffiny, čerstvé pečivo

 6.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | Z | I | M | A |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | B | U | K | V | I | C | E |
|  |  |  | M | E | CH | Y |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | S | T | O | P | A |  |  |  |
|  |  |  |  | B | A | K | T | E | R | I | E |  |
|  |  |  |  |  | B | Y | L | I | N | N | É |  |
|  |  |  |  |  |  | J | E | Č | M | E | N |  |
| L | I | Š | E | J | N | Í | K | Y |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | D | R | U | H | O | V | É |
|  |  |  |  |  | S | E | N | O |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | K | L | A | S | E | CH |  |  |

Zdroje:

1. Úkryt veverky - File:Hollow tree detail.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2014-10-12]. Dostupné z: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hollow\_tree\_detail.jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File%3AHollow_tree_detail.jpg?uselang=cs)
2. úkryt zvířat File:Hyddanhemma.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2014-10-12]. Dostupné z: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hyddanhemma.jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File%3AHyddanhemma.jpg?uselang=cs)
3. File:Kopratamm.JPG. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2014-10-12]. Dostupné z: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kopratamm.JPG?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File%3AKopratamm.JPG?uselang=cs)
4. Úkryty – Ing. Zálešák Zdeněk – Zalesak.ls@lesycr.cz

|  |
| --- |
| 1. FOOD/ VEGETABLES / LETUCE. [online]. [cit. 2014-10-12]. Dostupné z: 5. http://www.wpclipart.com/food/vegetables/lettuce/index.html
 |
| 1. FOOD / BREADS AND CARBS / MUFFIN. [online]. [cit. 2014-10-12]. Dostupné z: <http://www.wpclipart.com/food/breads_and_carbs/muffin/index.html>
2. FOOD / BREADS AND CARBS / BREAD / BREAD 2. [online]. [cit. 2014-10-12]. Dostupné z: <http://www.wpclipart.com/food/breads_and_carbs/bread/bread_2/index.html>
3. PLANTS / MUSHROOMS. [online]. [cit. 2014-10-12]. Dostupné z: <http://www.wpclipart.com/plants/mushroom/index.html>
4. FOOD / NUTS. [online]. [cit. 2014-10-12]. Dostupné z: <http://www.wpclipart.com/food/nuts/index.html>
5. Stráně Hlubockého dolu. [online]. [cit. 2014-10-12]. Dostupné z: [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1a/PP\_Str%C3%A1n%C4%9B\_Hlubock%C3%A9ho\_dolu,\_%C5%BEaludy.JPG](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1a/PP_Str%C3%A1n%C4%9B_Hlubock%C3%A9ho_dolu%2C_%C5%BEaludy.JPG)
6. Http://en.wikipedia.org/wiki/Triticale. [online]. [cit. 2014-10-12]. Dostupné z: [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/9f/Wheat,\_rye,\_triticale\_montage.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/9f/Wheat%2C_rye%2C_triticale_montage.jpg)
7. Pinus mugo. [online]. [cit. 2014-10-12]. Dostupné z: <http://commons.wikimedia.org/wiki/Pinus_mugo>
 |
|  |