



mpc
METODICKO-PEDAGOGICKÉ CENTRUM

M VZDELÁVANÍM
PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV
K INKLÚZII MARGINALIZOVANÝCH
RÓMSKYCH KOMUNÍT



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

Kód ITMS: 26130130051

číslo zmluvy: OPV/24/2011

Metodicko – pedagogické centrum

Národný projekt

VZDELÁVANÍM PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV K INKLÚZII MARGINALIZOVANÝCH RÓMSKYCH KOMUNÍT

Alena Jacková

Pracovné listy pre Záujmový útvar ochrany životného prostredia-4.časť

2014

Vydavateľ: Metodicko-pedagogické centrum,
Ševčenkova 11, 850 01
Bratislava

Autor UZ: <Mgr.Alena Jacková>
Kontakt na autora UZ: <ZŠ s MŠ Župčany 171,
jackova.alena@gmail.com>

Názov: <**Pracovné listy pre Záujmový
útvár ochrany životného
prostredia-4.časť**>

Rok vytvorenia: <2014>
**Oponentský posudok
vypracoval:** Mgr. Gabriela Pavelková

ISBN 978-80-565-0585-4

Tento učebný zdroj bol vytvorený z prostriedkov projektu Vzdelávaním pedagogických zamestnancov k inklúzii marginalizovaných rómskych komunit. Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov Európskej únie.

Text neprešiel štylistickou ani grafickou úpravou.

Obsah:

1. Zhotovenie kŕmidiel pre vtáky, vešanie kŕmidiel, kŕmenie vtákov.....	4
2. Môj pozorovací hárok.....	9
3. Omal'ovanky prezimujúcich vtákov.....	12
4. Hniezda vtákov.....	15
5. Vtáčie hádanky.....	18
5. Použité zdroje.....	20

1. ZHOTOVENIE KŔMIDIEL PRE VTÁKY, VEŠANIE KŔMIDIEL, KŔMENIE VTÁKOV

Výroba kŕmidiel pre vtákov zo semien a medu - práca s materiálom v dvojiciach

Technika: vyfarbovanie, vystrihovanie papiera, lepenie

Pomôcky, ktoré budete potrebovať : nožnice, kartón, špagát, nožnice, semenka pre vtákov, med, internet, encyklopédia

POSTUP:

1. Na zhotovenie kŕmidiel pre vtáky budete potrebovať tieto pomôcky:





2. Na kartónový papier si narysujte pomocou kružidla kruh s polomerom aspoň 10 cm.
Potom si kruh vystrihnite. Môžete vystrihnúť aj iné tvary.



3. Priprav
ený
kruh
natrite
medom

4. Na

med nasypete husto
semienka, ktoré
dlaňami pritláčajte



na med. Nechajte med
zaschnúť.

5. Keď med zaschol, urobte to isté z druhej strany kartónu.



6. Cez zaschnutý, semenami obsypaný kruh si pomocou klinca urobte dierku na jeho okraji.
Cez dierku prevlečte špagát dlhý 1m.



7. Hotové křmidlá si zaveste na stromy.



8. Počas priletov pozorujte vtáky pri kŕmení. Svoje pozorovania zapíšte do pozorovacieho hárku.

Môj pozorovací hárok

Meno: _____

Pri kŕmení som badal som _____ a vyzerá
takto:

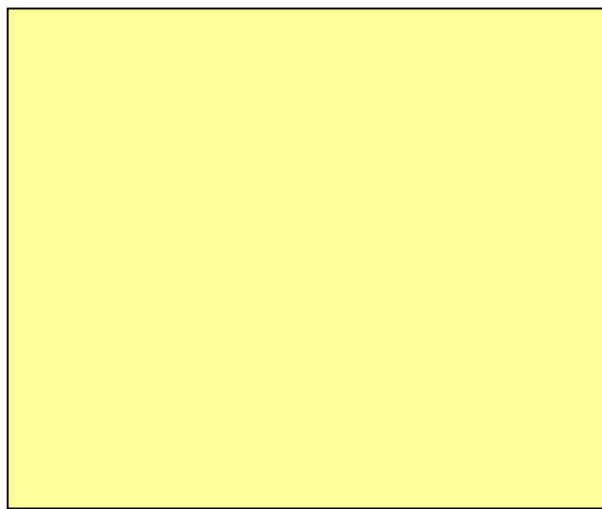


Nakreslil som čo som videl

1. deň




2. deň



3. deň



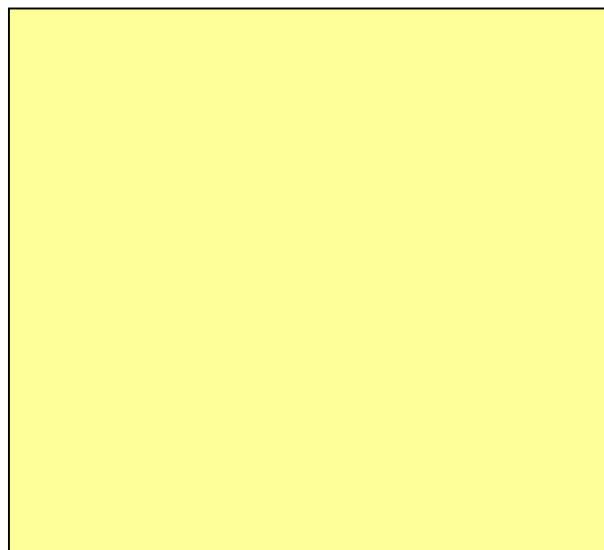
4. deň



5. deň



6. deň



Moje poznámky:

1. deň

2. deň

3. deň

4. deň

5. deň

Takto sa mi pracovalo:



9. a) Vtákom na obrázku uhádni názvy podľa začiatkových písmen. Vyfarbi si ich.



b) Očíslované misky skrývajú túto potravu:

1 – mäso 2 - soľ 3 – obilniny 4 – mak 5 – ovsené
vločky

6 – čerstvé omrvinky 7 – varená ryža 8 – varená zelenina 9 – varené zemiaky 10 - syr

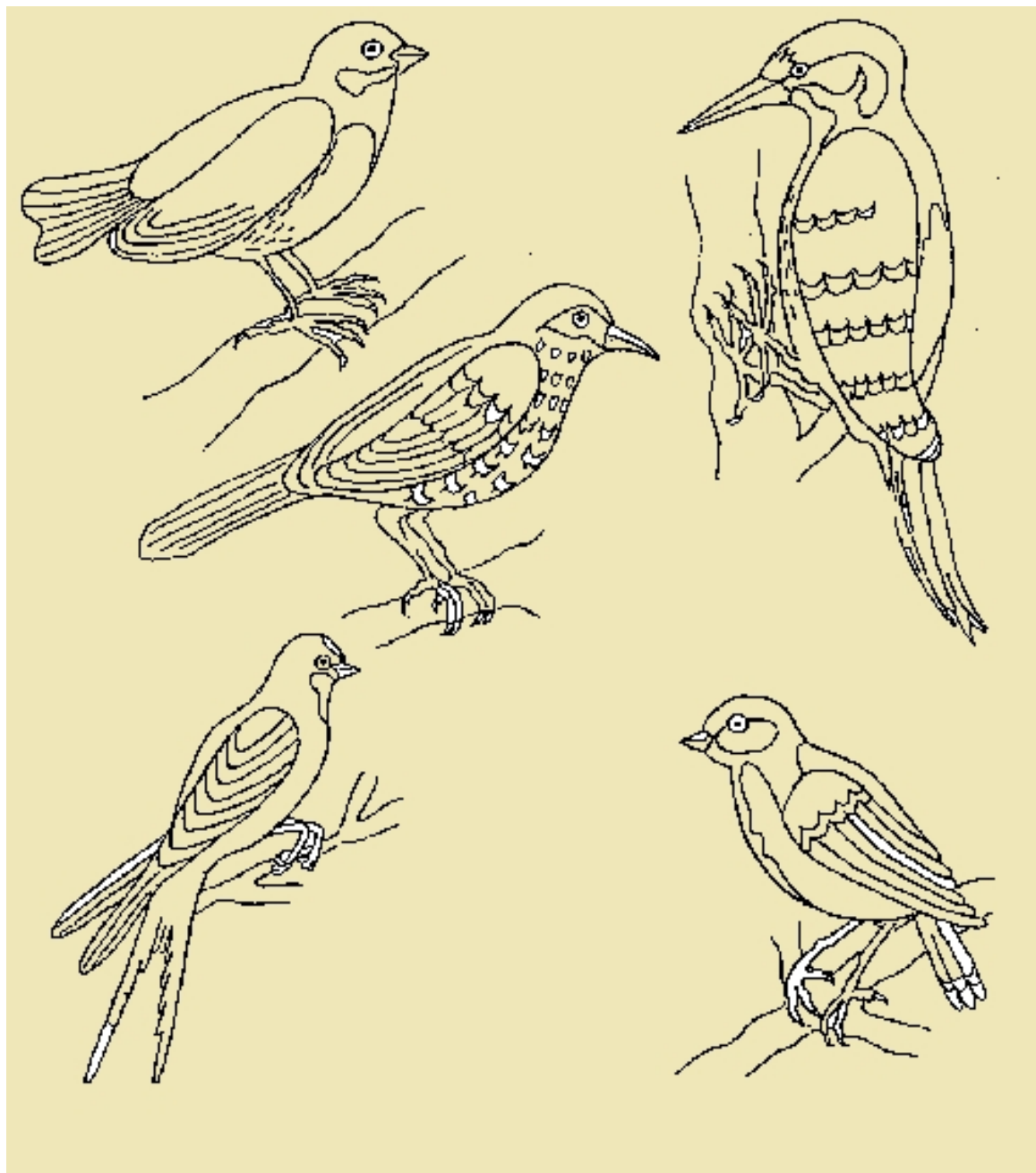
Misky s vhodnou potravou pre vtáčiky vyfarbi zelenou, nevhodné červenou farbou.

10. Vtáčiky na obrázku hľadajú cestu do teplých krajín. Pomôžeš im? Rôznymi farbičkami najdi správnu cestu k slniečku. Obrázok si vyfarbi.



11. a) Vyfarbi konáre podľa zadania:

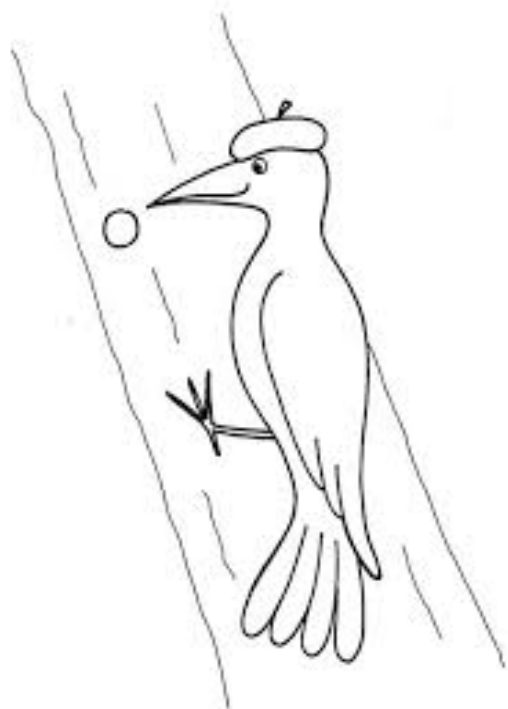
Lastovička sedí na zelenom konári. Ďateľ sedí na žltom konári. Drozd sedí zasa na hnedom konári. Sýkorka si sadla na oranžový konár. Vrabec sedí na čiernom.



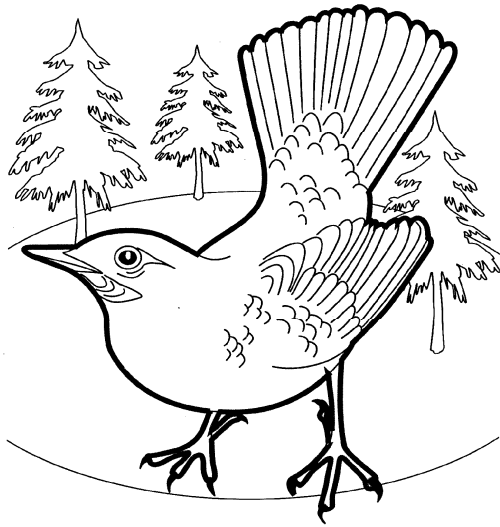
b) Zelenou zakrúžkuj vtáky, ktoré sú užitočné. Červenou zakrúžkuj vtáky, ktoré sú zákonom chránené. Hnedou zakrúžkuj tie, ktoré ostávajú na zimu u nás. Modrou zakrúžkuj „lekára stromov“. Vtáčiky si môžeš vyfarbiť.

12. Vyfarbi iba tie obrázky vtákov, ktoré prezimujú u nás. Pomôž si internetom alebo

encyklopédiu.



Ďateľ



Sojka

www.celysvet.cz



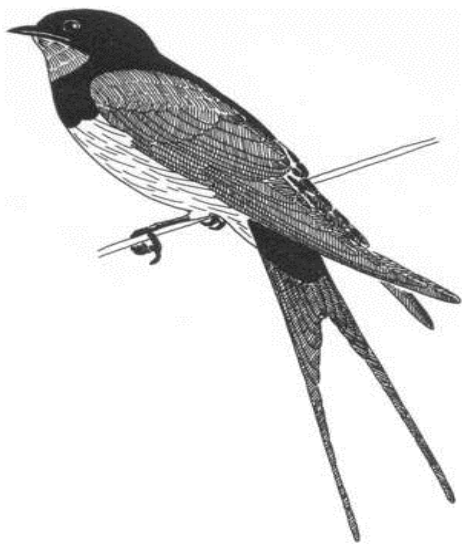
Sýkorka



Vrabc



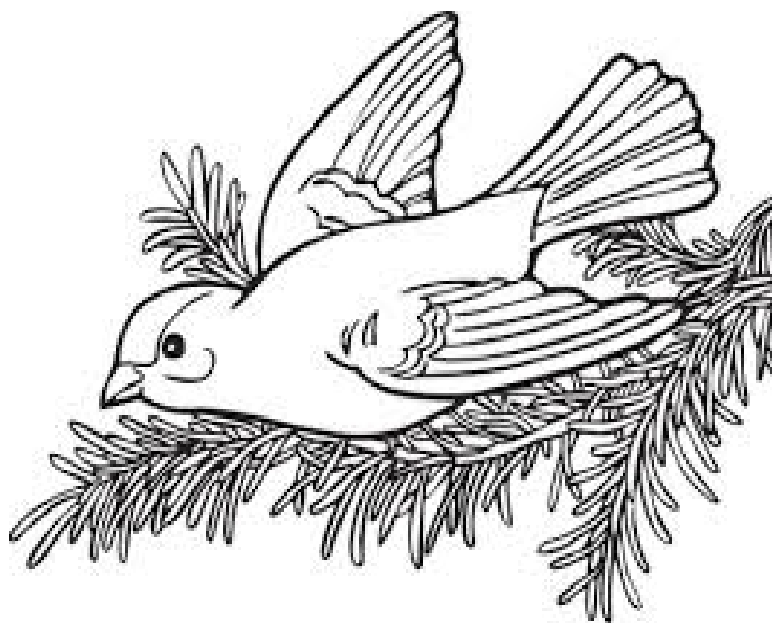
Bocian



Lastovička



Dudok



Stehlík

10. Ak poskladáš rozhádzané slabiky správne, dozvieš sa ktorému vtákovi patrí hniezdo:



VIČ LAS KÁM TO



CIA BO NOM



ĽOM ĎAT



COM VRAB



KOR SÝ KÁM

LOM OR

**NÁM
VRA**



11. Uhádni vtáèie hádanky:

Odíde a zasa príde.
Bez murára, bez tesára
postaví si dom, pobýva si v ňom
a po èase, hybaj zase, nechá pustý dom.



(AKÈIVOTSAL)

Jarnú pieseň krásnu nôti.
Zavše zlietne pod oblok.
Oráč, daj sa do roboty!
Spieva zrána ...



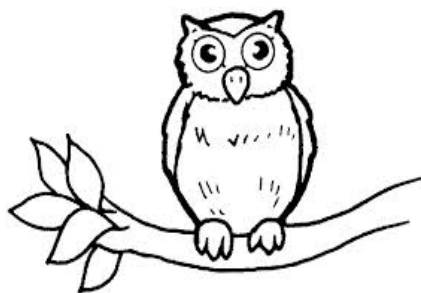
(KONÁRVOKŠ)

Keď nadchádza chladný èas,
na drôty si sadne zrána.
Krákoravý èuť jej hlas.
Ktože je to? Èierna ...

(ANARV)



Sama lieta a len v noci.
Och, aké má veľké oči.
Vidí myšky, sysľov zočí
Až tam, na tom hornom konci.



Je to biela nádhera,
zaodetá do peria,
lode z diaľky čaká,
jej meno je ...



(AKJAČ)

Ďube, d'ube na konár,
Až íverie lieta, frčí.
Takto chystá červom zmar.
Ešte tu, hľ'a, zobák strčí.
Ea, už letí za chotár.



Hrkúta si po meste,
Omrvinky zbiera.
Lieta ponad námestie.
Uhni, ide po ceste!
Býva ich tam veľa.



POUŽITÉ ZDROJE:

<http://www.packshop.sk/z/spagat-papierovy-14395.html>

<http://www.mimibazar.sk/navod.php?id=309&order=1&user=115925>

<http://www.goodbag.cz/obaly.html>

<http://www.fitmagazin.sk/clanky/clanky-o-vyzive/med-elixir-zdravia/>

<http://www.rastliny-semena.sk/blog/410-preco-je-vyhodne-nakupovat-osiva-a-pripravky-mimo-sezony>

<http://www.faxcopy.sk/katalog/noznice/A594/0>

<http://stilus.cz/eshop/index.php?stranaid=zbozi&id=345>

<http://www.meraj.sk/klinec-p6-nastrelovaci>

<http://bahnova.blog.sme.sk/c/302754/Beloritky-nasi-novi-najomnici.html>

<http://poprad.korzar.sme.sk/c/6264059/pre-bocianie-hniezdo-nemozu-opravit-strechu.html>

<http://snaturou2000.sk/zivocichy/datel-cierny-tesar-cierny>

http://www.hlasek.com/emberiza_citrinella.html

<http://polovnictvo.pluska.sk/polovnictvo-rybarstvo/polovnik/polovnicka-prax/chov-starostlivost-zver/2012/potrebuju-krkavcovite-vtaky-ochranu.html>

<http://www.malafatra.org/news/vtaky-np-mala-fatra-a-jeho-okolia/>

http://www.zborovna.sk/kniznica.php?action=show_version&id=208270

http://www.zborovna.sk/kniznica.php?action=show_version&id=209220

http://www.zborovna.sk/kniznica.php?action=show_version&id=189462