



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 RÓMSKÝCH KOMUNIT**

Mgr. Jana Augustínová

Poznaj prírodu - 2.ročník ZŠ - 3.časť

Vydavateľ:	Metodicko-pedagogické centrum, Ševčenkova 11, 850 01 Bratislava
Autor UZ:	Mgr. Jana Augustínová
Kontakt na autora UZ:	ZŠ Kúpeľná 2, Prešov augustinovaj.zskuppo@gmail.co m
Názov:	Poznaj prírodu-2.ročník ZŠ 3.časť
Rok vytvorenia:	2014
Oponentský posudok vypracoval:	PaedDr. Janka Hurayová
ISBN 978-80-565-1030-8	

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

Text neprešiel štylistickou ani grafickou úpravou.

Obsah:

- 1. Lesné stromy
 - 1.1. Listnaté stromy
 - 1.2. Ihličnaté stromy
 - 1.3. Časti stromu
 - 1.4. Rast stromu
 - 1.5. Význam stromov
- 2. Lesné kry
 - 2.1. Časti kríka
- 3. Lesné byliny
 - 3.1. Časti byliny
- 4. Lesné živočíchy
 - 4.1. Spôsob života

1. Lesné stromy

1.1. Listnaté stromy

1. Spoj názov stromu s obrázkom.



javor

buk

breza

dub



1.2. Ihličnaté stromy

1. Spoj názov stromu s obrázkom.

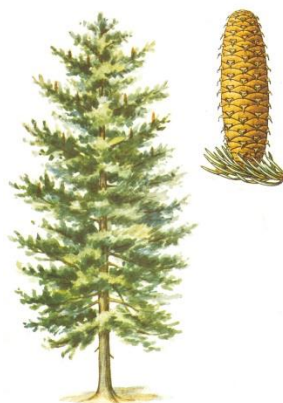


smrek

jedľa

smrekovec

borovica



2. Uhádni hádanku.

Hnedé telo
a zelené vlasy,
vo vetre sa kníše.

Vieš čo asi?

?
?
?
?
?
?
?
?

(ýtantsil morts)

V
strede
Je stožiar ani
hrubý a ani pritenký.
A
v ňom
sú vklinené
zelené voňavé hrebienky.
Nečešú. Nuž preto skús hádať,
čo
je
to?

(ýtančilhi morts)

3. Vyfarbi v dvojsmerovke obdĺžniky s názvami stromov.

POZRI 8 →



B	O	R	O	V	I	C	A	K	G
R	L	J	E	D	L	A	O	H	S
E	T	A	O	U	F	E	I	J	M
Z	C	V	A	B	U	K	A	E	R
A	K	O	M	E	P	O	S	A	E
S	M	R	E	K	O	V	E	C	K

1.3.Časti stromu

1. Spoj obrázok s vhodným slovom.



ihličie

listy

koruna

kmeň

koreň



2. Uhádni hádanku.

Cez leto je košatý, v zime príde o šaty.

Čo je to? _____(MORTS)

Stromček ich má veľa všade,

rastú rovno, rastú v rade.

Na jeseň vždy opadajú,

svoju zeleň postrácajú.

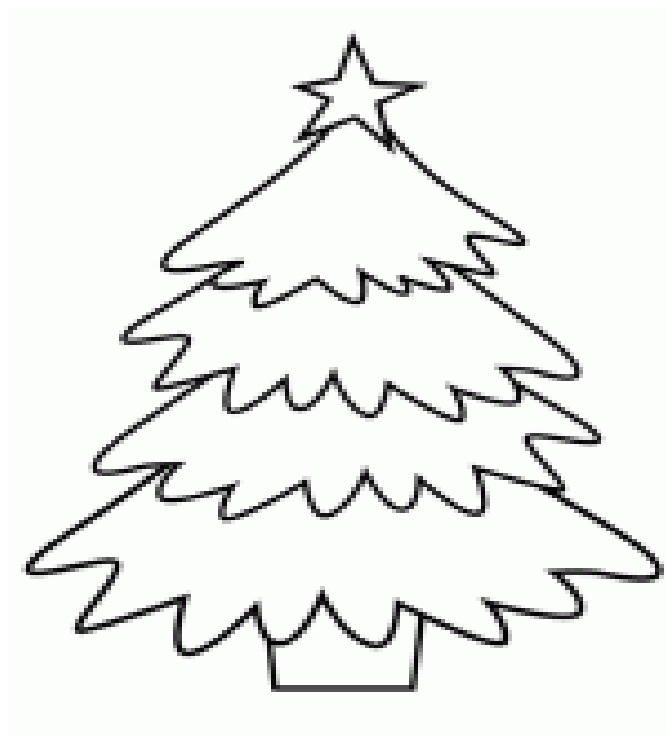
Čo je to? _____ (YTSIL)

1.4.Rast stromov

1.K obrázku dopíš správne pomenovanie (dospelý strom, malý strom, semeno).



2. Ozdob jedličku.

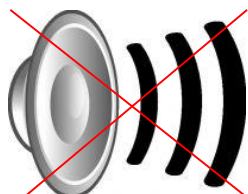


1.5. Význam stromov

1.a) Spoj obrázok so stromom.

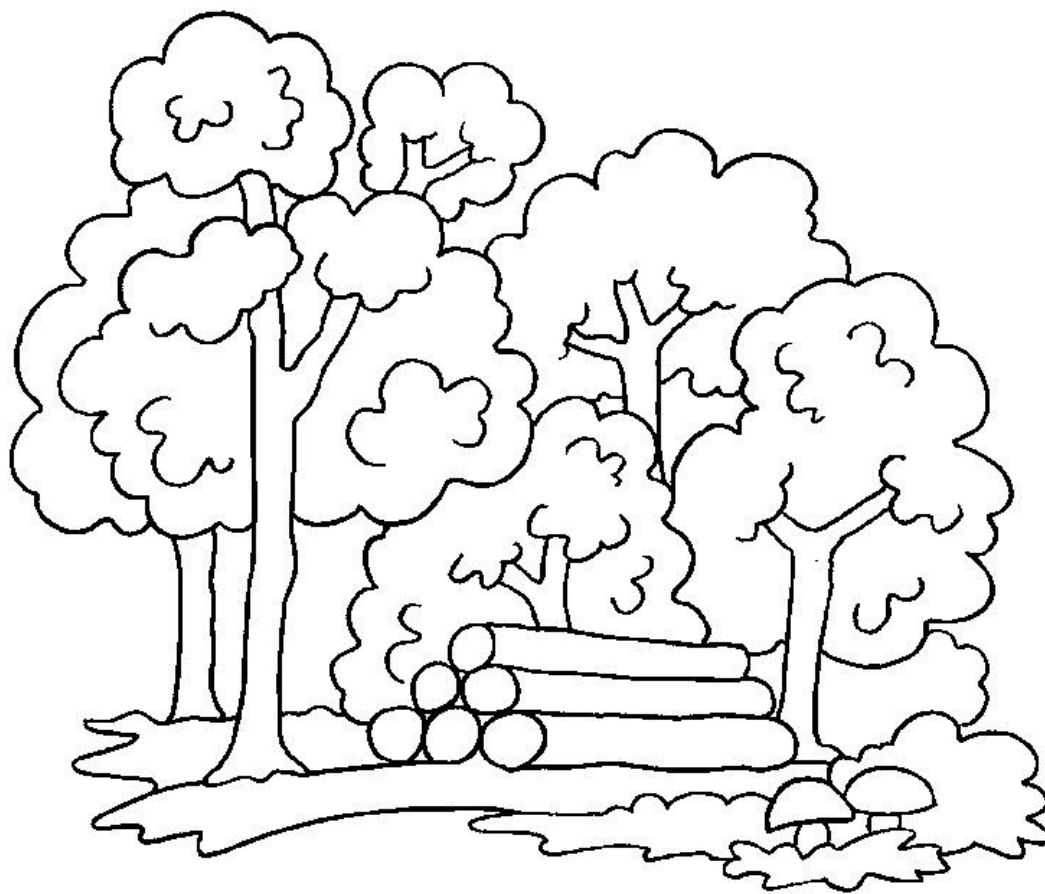
b) Napíš, čo poskytujú stromy.

Kyslík



2.a) Vyfarbi obrázok.

b) Daj do krúžku lesné plody.



3. Napíš, čo sa vyrába z dreva. Pomôž si obrázkami.



2. Lesné kry

1. Spoj čiarou obrázok so správnym slovom.



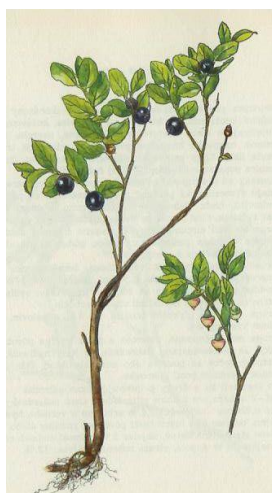
baza



malina



černica



čučoriedka



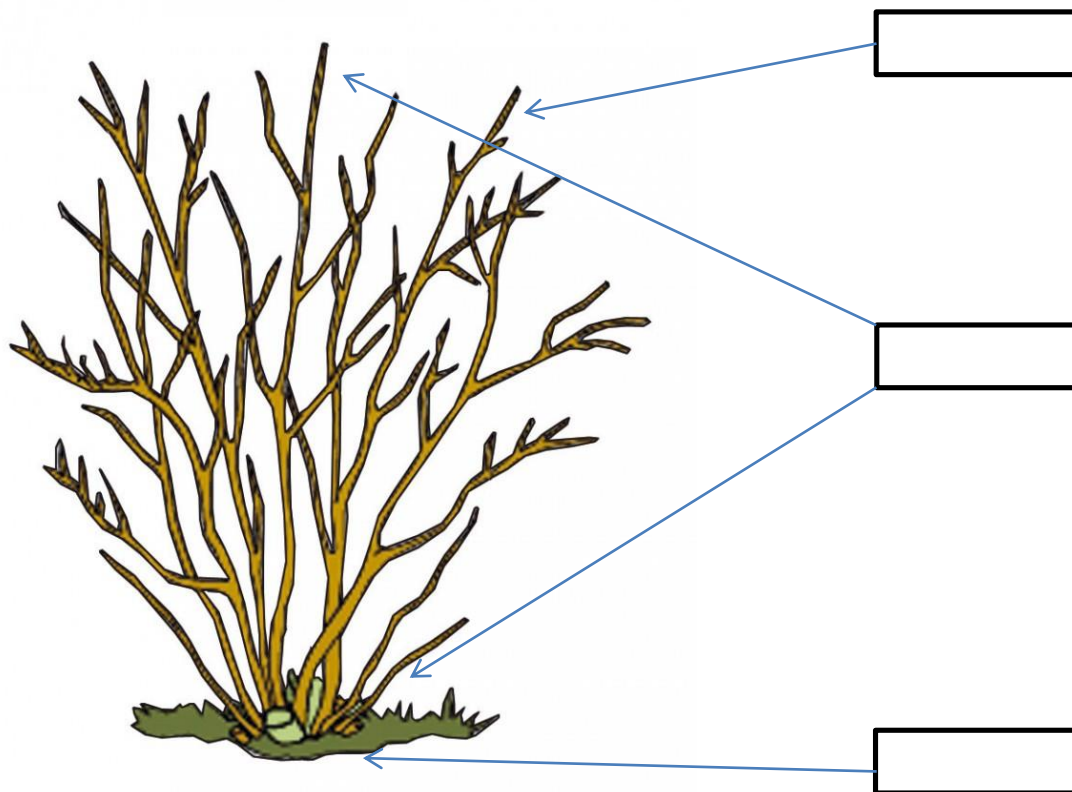
šípka



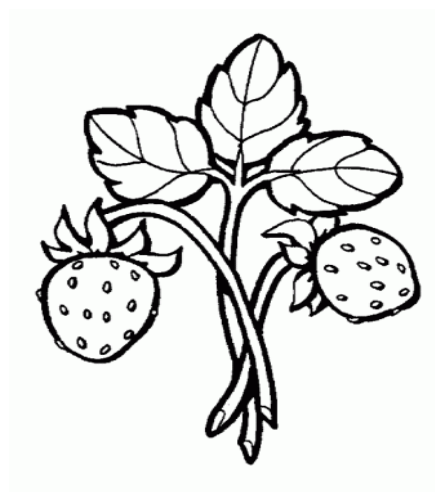
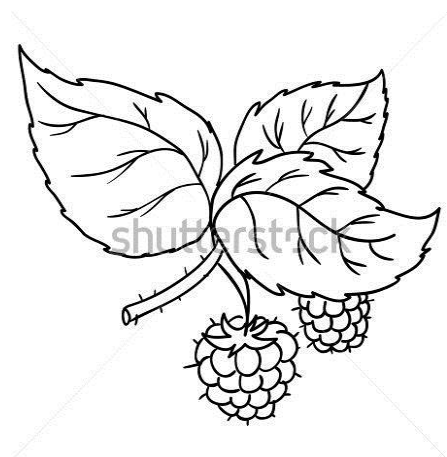
lieska

2.1. Časti kríka

1. Do okienok napíš časti kríka.



2. Vyfarbi lesné plody.



3. Lesné byliny

1. Spoj slovo so správnym obrázkom. Daj do krúžku jedovatú rastlinu.



fialka

paprad'

konvalinka

snežienka

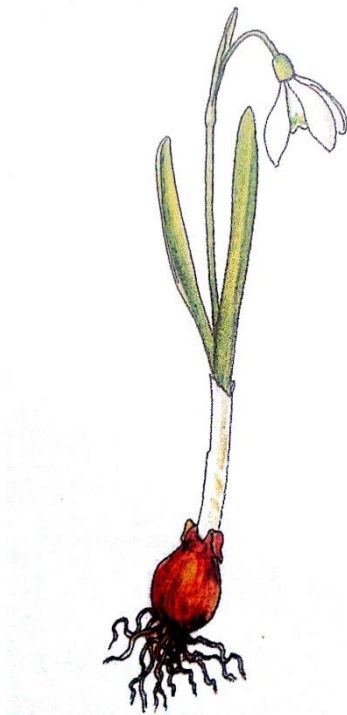
jahoda

Ľuľkovec



3.1.Časti byliny

1. Spoj čiarami slová s časťami rastlín.



kvet

stonka

list

koreň



2. Vyfarbi rastliny na obrázkoch.



4. Lesné živočíchy

1. Pomenuj zvieratká na obrázkoch.





2. Uhádni hádanky.

Ostré ihly, malé oči, pomaly si kráča tiež. V obrane sa v kľbko stočí. Máte pravdu, je to ...

Ked' je malý, milo hrá sa, veľký mrmle ako basa, maliny zje hned', potom líže med.

Čo je to? _____

V lese žijú v takom kopci, pekne spolu ako v obci. Šikovní hmyz, neboja sa žiadnej práce.
Sú to pracovití ... _____

Má 4 dlhé nohy, niekedy aj 2 krátke parožky, má aj krátky chvost, nabehá sa v lese dosť. Čo je to? _____

Ked' sa pustí do orecha, len škrupinku z neho nechá.

Čo je to? _____

3. Vyfarbi v štvorsmerovke obdĺžniky s názvami zvierat.

POZRI 10 $\longleftrightarrow$



M	E	D	V	E	Ď	P	S
I	M	U	E	T	A	K	L
V	R	K	V	L	K	Č	I
O	A	J	E	Ž	N	O	M
Ľ	V	I	R	Z	T	U	Á
E	E	D	I	V	I	A	K
T	C	O	Č	Ď	U	C	B
A	E	A	K	Š	Í	L	O
Ď		E	A	V	O	S	F

4.1.Spôsob života

1. Označ, kde bývajú živočíchy.

Veverička: a) potok b) strom c) lúka

Jež: a) listie b) more c) krtinec

Mravec: a) búda b) ker c) mravenisko

Líška: a) nora b) konár c) rybník

2. Spoj vety so správnym živočíchom.



Prespím zimu stočený
v kľbku.

Ukrywam sa v dierach
stromov.

Som chránený živočích.

Chránim sa pichľiačmi.

Vyberám zo šišíek
semienka.

V prípade
nebezpečenstva sa
zviním do guľky.



3. Dopln do viet vhodné slová zo zátvorky.

(šišky, orechy, seno, byliny)

Srnec si nájde

--	--	--	--

a

--	--	--	--	--	--

.

Veverička má rada

--	--	--	--	--

a

--	--	--	--	--

.

Použité zdroje:

Žigová, L. a kol. Prírodoveda pre 2.ročník ZŠ, Orbis Pictus Istropolitana, spol.s r.o., Bratislava 2010 ISBN 978-80-8120-009-0

Pribelová, A. a kol. Adamkocky zdravia pre predškólakov, Pierko, s.r.o., Bratislava 2004 ISBN 80-89209-00-9

<http://program.autiste.cz/images/aplikace/prirodoveda/stromy/listnate/350x350/dub.png>

<http://program.autiste.cz/images/aplikace/prirodoveda/stromy/listnate/350x350/javor.png>

<http://program.autiste.cz/images/aplikace/prirodoveda/stromy/listnate/350x350/buk.png>

<http://www.ledinek.com/images/album/Knjiga/Navadna-breza.gif>

<http://www.oskole.sk/userfiles/image/biologia/borovicorasty/image005.jpg>

<http://www.oskole.sk/userfiles/image/biologia/borovicorasty/image007.jpg>

<http://www.oskole.sk/userfiles/image/biologia/borovicorasty/image009.jpg>

http://wl.static.fotolia.com/jpg/00/33/27/18/400_F_33271855_oicMpu5vnduVFKL24STnTwuM3EIAFpat.jpg

http://wl.static.fotolia.com/jpg/00/17/97/67/400_F_17976789_6kM3P90zuoxA61HjxnZuCHJCKPuH08rx.jpg

<http://www.alinka.sk/c/hadanky-iv-9875.html>

<http://leccos.com/pics/pic/jedle.jpg>

http://www.osel.cz/_popisky/117/_s_1173732796.jpg

<http://cezmina.szm.com/Stromyadruidi.files/1jedla.gif>

<http://www.zspu.chemia.szm.com/Tlacitka/kyslik1.gif>

http://files.projektkamaratles.webnode.cz/200000005-0599806937/teak_strom.jpg

<http://www.blogger.ba/slike/149613.2419632.jpg>

<http://www1.fs.cvut.cz/cz/u12110/prt/web/cv/teplomer.jpg>

<http://bylinky.biz/rastliny/picture/cucoriedka-obycajna.jpg>

<http://herbar.albumy.biz/files/2012/01/lieska-obycajna.jpeg>

[http://files.market1-1.webnode.cz/system_preview_detail_200000034-2178a2272c-public/Jahody%20\(ovoce\).gif](http://files.market1-1.webnode.cz/system_preview_detail_200000034-2178a2272c-public/Jahody%20(ovoce).gif)

<http://images.clipartlogo.com/files/ss/original/117/117602323/raspberries-contour.jpg>

<http://www.i-creative.cz/wp-content/uploads/2011/10/wood-cut-in-a-drill1.jpg>

http://www.lamivex.cz/obr/skrine_1_v.jpg

http://zskrymmi.edupage.org/files/mages_26_1.jpg

http://www.nabytok.co/fotky10095/fotos/_vyrn_stolicka-Z.jpg

<http://www.byliny.sk/rastliny/jahoda.GIF>

<http://herbar.albumy.biz/files/2012/03/paprad-samcia.jpeg>

[http://snaturou2000.sk/uploads/2009/08/plant/konvalinka-vonava/Convallaria_majalis_63-4\(1\)-225x700.jpg](http://snaturou2000.sk/uploads/2009/08/plant/konvalinka-vonava/Convallaria_majalis_63-4(1)-225x700.jpg)

<http://www.jirifranc.estranky.cz/img/mid/778/rulik-zlomocny.jpg>

<http://www.zone.sk/animals/img/medved.gif>

<http://snaturou2000.sk/uploads/2009/08/animal/diviak-lesny/SusScrofa-2-500x383.jpg>

<http://snaturou2000.sk/uploads/2009/08/animal/liska-hrdzava/VulpesVulpes.jpg>

<http://snaturou2000.sk/uploads/2009/08/animal/veverica-stromova/veverica-400x477.jpg>
http://snaturou2000.sk/uploads/2009/08/animal/srnec-lesny/srnec_lesny_capreolus.jpg
http://www.pes.eu.sk/image/vlk_dravy.jpg
<http://www.bodieko.si/wp-content/uploads/2013/04/evropski-jez.jpg>
http://www.stromytrebonska.cz/storage/userfiles/file/zabava/pro_deti/datel_-_predloha.jpg
<http://www.konska.host.sk/mravec2.gif>
http://img.cas.sk/img/4/gallery/1260719_slimak.jpg?hash=a866713676a10b5eb012683027720d1b
<http://snaturou2000.sk/uploads/tmp/Strix-aluco-449x400-438x390-427x380.jpg>
<http://hady.czweb.org/vretenica.jpg>