



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**

Ladislav Krištof

Poznávaj a chráň II.

2014

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

Autor UZ: **Ladislav Krištof**

Kontakt na autora UZ: Základná škola, Ivana Krasku, Trebišov;
lacokristof@gmail.com

Názov: Poznávaj a chráň II.

Rok vytvorenia: 2014

Oponentský posudok vypracoval: Mgr. Martin Farbar

ISBN 978-80-565-0622-6

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. Ročné obdobia	4
Úlohy – ročné obdobia	6
Bibliografia.....	22

1. Ročné obdobia

Jar, leto, jeseň a zima sú štyri ročné obdobia, ktoré charakterizujú klímu a počasie na Slovensku. Každé ročné obdobie trvá tri mesiace. Vzduch z Ázie prináša na Slovensko sucho, v lete horúčavy a v zime silné mrazy. Naopak oceánsky vzduch prináša zrážky, zmierňuje letné teploty, v zime spôsobuje odmäk a v lete ochladenie počasia. V nížinách a kotlinách je často hmla, najmä v zime. Aj nadmorská výška Slovenska ovplyvňuje teplotu, klímu a počasie počas ročných období.

Jar na Slovensku začína 21. marca a je charakteristická chladnými ránami, s priemernou dennou teplotou okolo 9°C v prvých týždňoch ročného obdobia a okolo 14°C v máji a 17°C v júni. Počasie a klíma na jar sú na Slovensku veľmi premenlivé.

Leto na Slovensku začína 22. júna a zvyčajne sa vyznačuje teplým počasím s dennými teplotami presahujúcimi 30°C a prevažne aj teplými nocami. Júl je najteplejším letným mesiacom na Slovensku, kedy môže krajinu zasiahnuť veľmi teplá vlna počasia s teplotami až okolo 37°C, najmä v oblastiach južného Slovenska, v okolí miest Komárno, Hurbanovo alebo Štúrovo. Môžu sa vyskytovať prehánky alebo búrky.

Jeseň na Slovensku začína 23. septembra a vyznačuje sa prevažne daždivým a veterným počasím, i keď prvé týždne môžu byť veľmi teplé a slnečné. Priemerná teplota v septembri je okolo 14°C, v novembri až 3°C.

Zima začína 21. decembra. Počasie na Slovensku je v zime chladné s teplotami -5 až -10°C. V decembri a v januári sa zvyčajne vyskytuje sneh. V nižších nadmorských výškach sneh nepretrváva celú zimu, strieda sa s odmäkom alebo je sucho a mráz. Niekedy sa vyskytujú zrážky vo forme dažďa. V horských oblastiach Slovenska je väčšinou sneh, často sa stretávame s klimatickými inverziami počasia. Studený vzduch sa vtedy preniesie do kotlín a dolín, kým v horách je teplota vyššia so slnečným počasím.

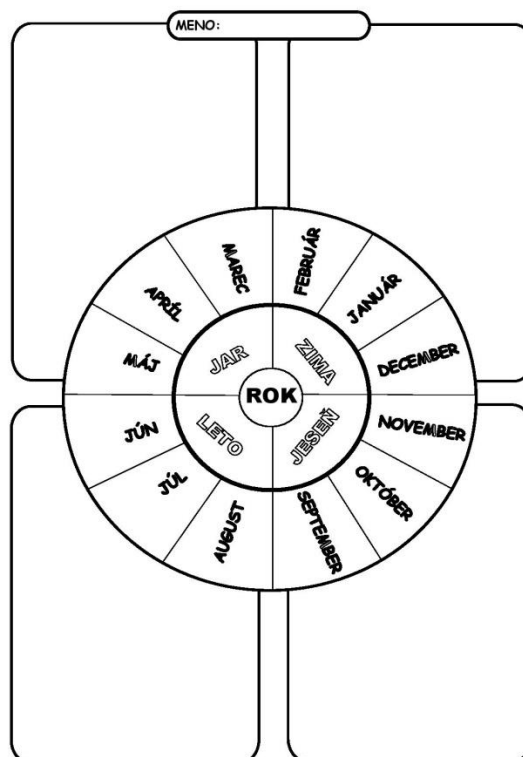
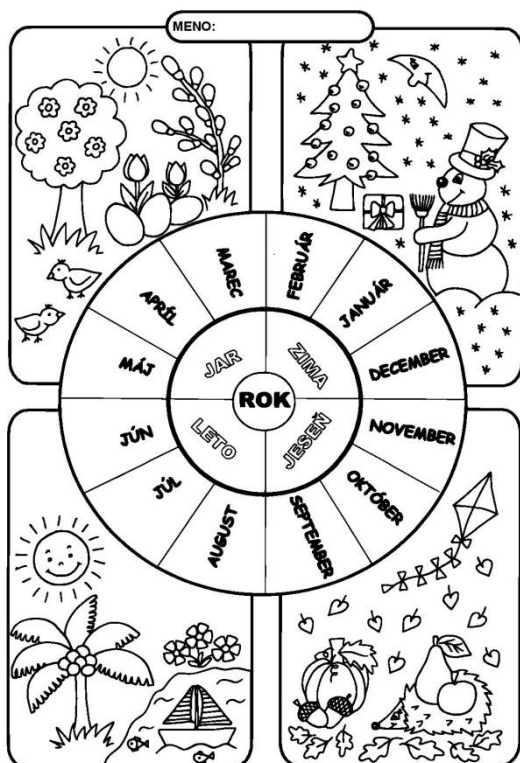
O niektorých pravidelne sa opakujúcich javoch počasia počas ročných období hovoria pranostiky. Takouto známou pranostikou pre Slovensko je napríklad Medardova kvapka, ktorá štyridsať dní kvapká. Medarda je 8. júna. Ďalším takto sa opakujúcim javom je tzv. babie leto, ktoré sa objavuje koncom septembra a začiatkom októbra. Je to suché a slnečné ročné obdobie, počasie a teplota sú ideálne na športy, akými je napríklad horská turistika.

Štyri

Každý rok má štyri deti:
leto, jeseň, zima, jar,
Každučké má inú tvár.
Štyri ročné obdobia,
vždy nám radosť urobia.
Na jar kvitne konvalinka,
Zvončekami stále cinká.
V lete včielka Bzučuľa,
nosí medík do úľa.
Na jeseň si vietor píska,
mocne fučí na strniská.
V zime sniežik napadá,
až je biela záhrada.
Tak to ide krokom krok,
dookola každý rok.



Úlohy – ročné obdobia



Podľa obrázka doplň správne vety

Kalendárny rok sa začína v..... .

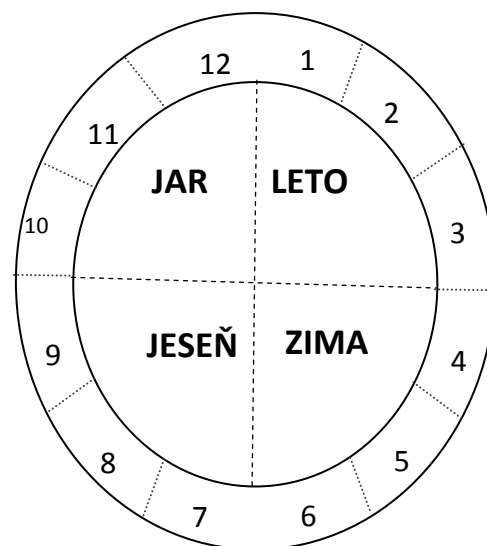
Má mesiacov.

Školský rok sa začína v.....

Každý rok sa menia ročné obdobia

Narodeniny oslavujem v

Mám rokov.



Poznáš ročné obdobia? Porozprávaj a vyfarbi základné znaky



Prirad' správny názov ročného obdobia k obrázkom. Dopíš názvy mesiacov k ročným obdobiam☺.

Jar



Január

Február

Marec

Leto



Apríl

Máj

Jún

Jeseň



Júl

August

September

Zima



Október

November

December

Čítaj pozorne vety a doplň správne slovo. Vyberaj zo slov vedľa viet.

Školský rok má _____ mesiacov.

december

Začína sa v _____ a končí v _____.

január

Už teraz sa tešíme na Vianoce. Tie sú vždy v _____.

september

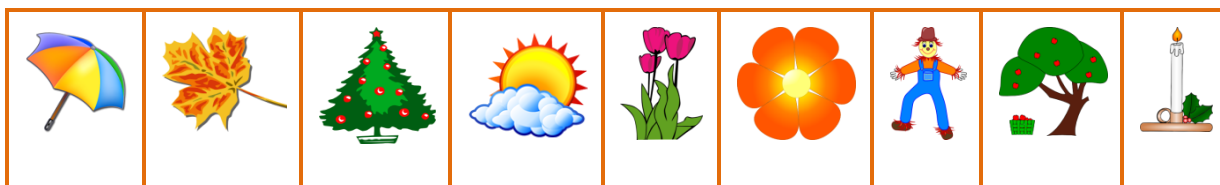
Nový kalendárny rok začína v _____.

desať

Jeseň sa začína v _____ a končí v _____.

november

Vyber z obrázkov len tie, ktoré patria ku jeseni.

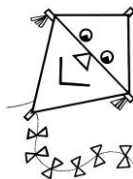
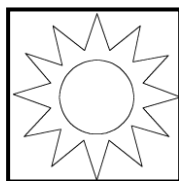


A teraz vyfarbi ročné obdobia tak, ako za sebou nasledujú počas kalendárneho roka.



1. Spoj čiarou správne predmety a ročné obdobie so značkami počasia .

JAR



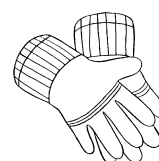
JESEŇ



LETO



ZIMA



2. Do rámečkov doplň čísla od 1 po 7 ako idú dni v týždni za sebou



utorok

sobota

pondelok

štvrtok

streda

nedeľa

piatok

3. Doplň vety

Kalendárny rok má _____ mesiacov.

Týždeň má _____ dní.

Dnes je _____ .

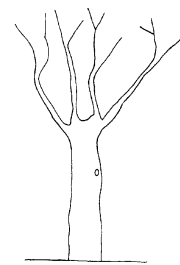
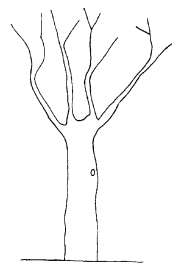
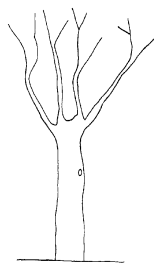
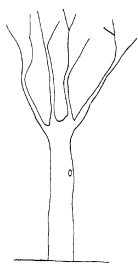
4. Dokresli, ako vyzerá strom

na jar

v lete

na jeseň

v zime



5. Spoj mesiace so správnym ročným obdobím

JAR



LETO



december

január

február

jún

júl

august

marec

apríl

máj

september

október

november

JESEŇ



ZIMA



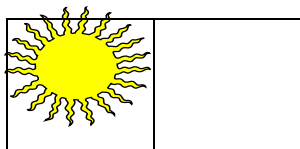
PRACOVNÝ LIST – KALENDÁR PRÍRODY



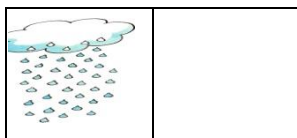
Príroda sa počas roka mení. Na jar sa príroda prebúda. V lete dozrievajú plody. Na jeseň ľudia zbierajú plody a zvieratá sa pripravujú na zimný spánok. V zime príroda oddychuje.

Úloha 1:

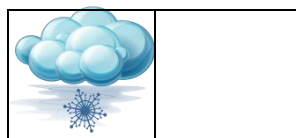
Označ dnešné počasie.



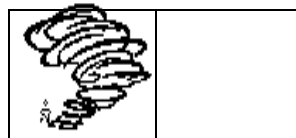
slnечно



dážď



sneh



vietor

Úloha

2:

Spoj obrázky s vhodným ročným obdobím. Vyfarbi názvy ročných období.



JESEŇ



ZIMA



JAR

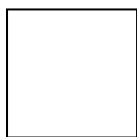
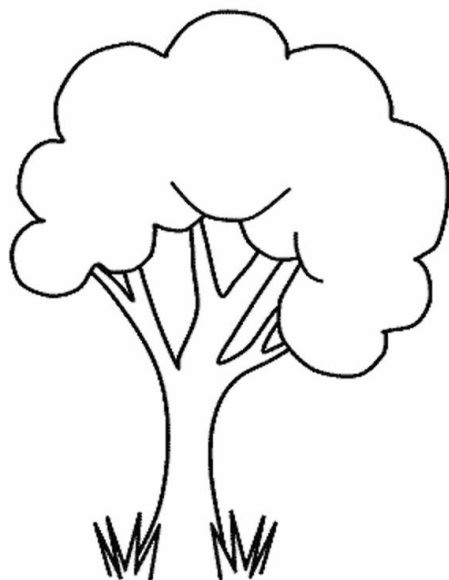
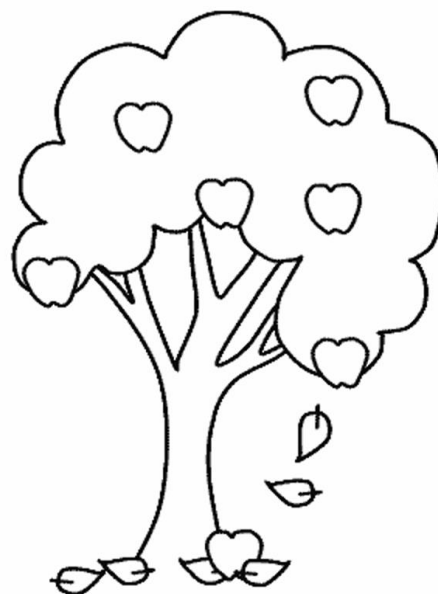
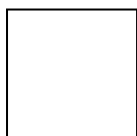


LETO



Úloha

Označ, ako sa mení jabloň počas roka. Vyfarbi tú jabloň, ktorá patrí do ročného obdobia, ktoré je teraz.



Spoj obrázok so správnym ročným obdobím.



jar



leto



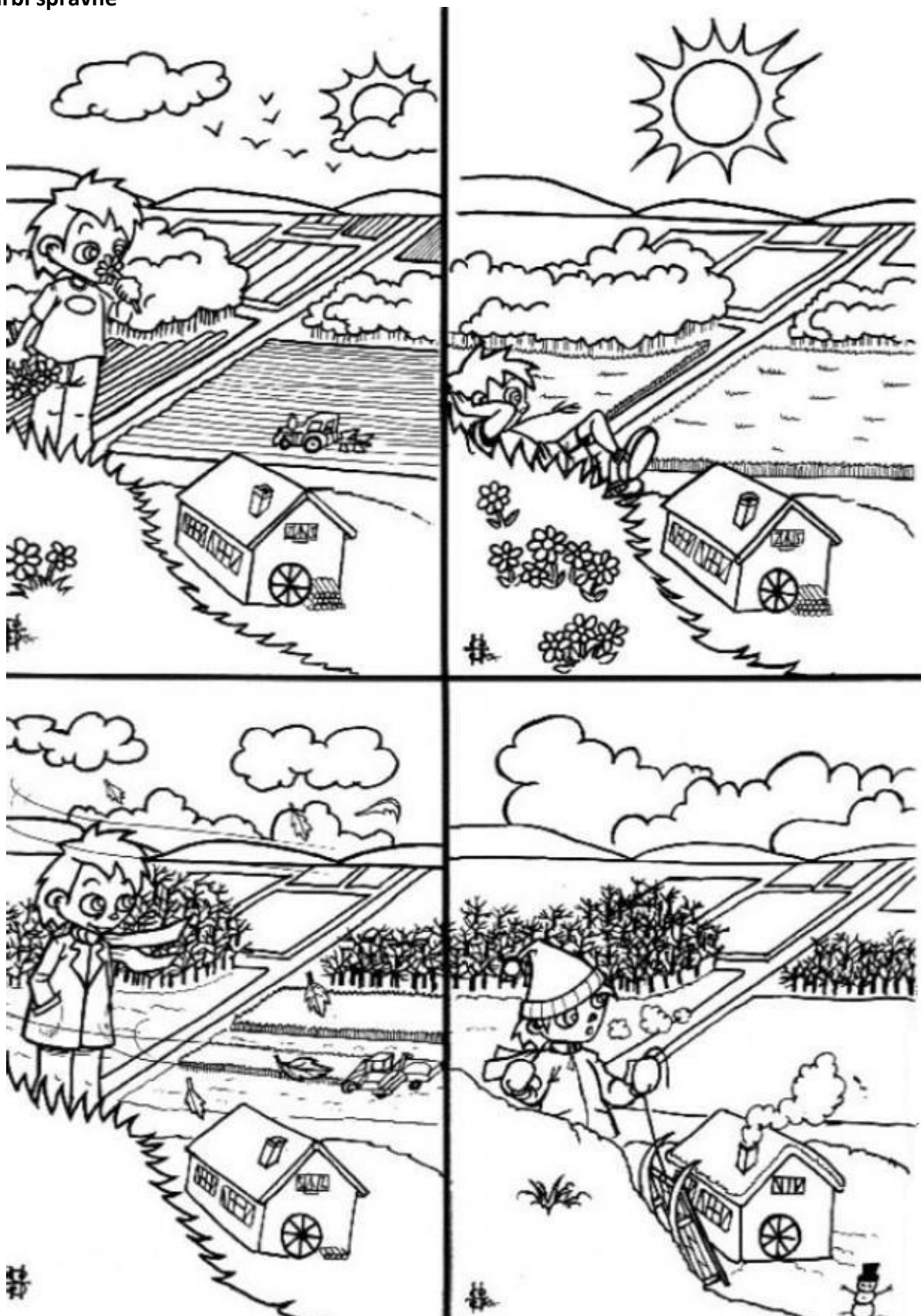
jeseň



zima



Vyfarbi správne



Ktoré ročné obdobie je teraz ?

Napiš tieto mesiace v správnom poradí :

október, september, november, august, december

Doplň vety :

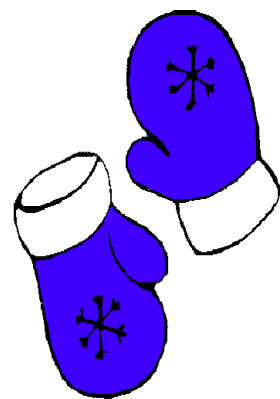
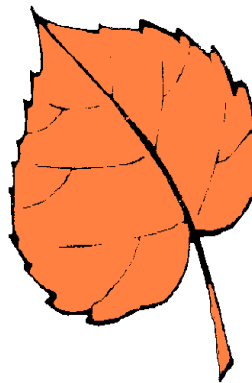
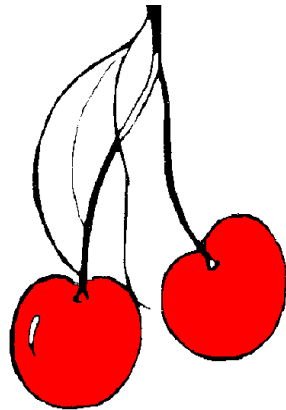
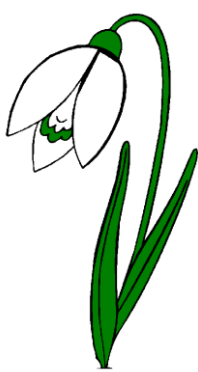
Kalendárny rok má _____mesiacov.

Školský rok má _____ mesiacov.

Týždeň má _____ dní.

Vyfarbi mesiace takou istou farbou, akou sú obrázky príslušného ročného obdobia.

január	február	marec	apríl	máj	jún
--------	---------	-------	-------	-----	-----



júl	august	september	október	november	december
-----	--------	-----------	---------	----------	----------

JA A PRÍRODA

Ako sa príroda počas roka mení

Pozoruj obrázky a porovnaj zmeny listnatého stromu počas roka.

Do prázdnych okienok napíš ročné obdobie.

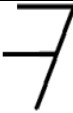


JA A PRÍRODA

Môj kalendár prírody

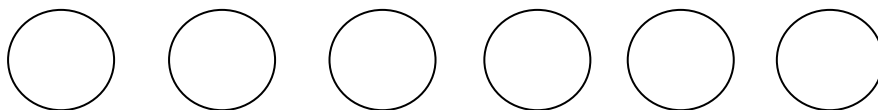
Dobre si pozri značky počasia.

			
jasno	polojasno	zamračené	dážď

	
vietor	sneženie



K obrázku dokresli značku počasia.



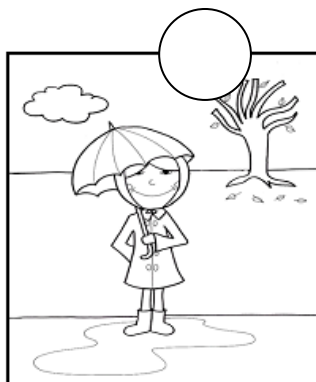
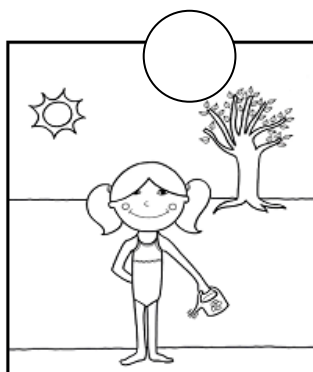
JA A PRÍRODA

Môj kalendár prírody

Vyfarbi mesiace podľa toho, k akému ročnému obdobiu patria.

JAR = zelená, LETO = žltá, JESEŇ = červená, ZIMA = modrá

JANUÁR
FEBRUÁR
MAREC
APRÍL
MÁJ
JÚN
JÚL
AUGUST
SEPTEMBER
OKTÓBER
NOVEMBER
DECEMBER



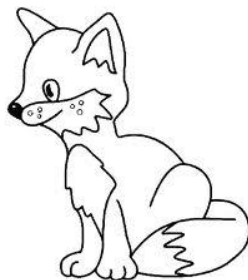
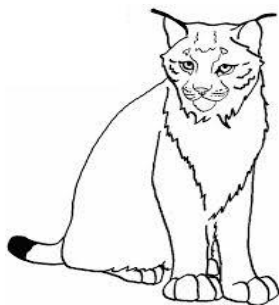
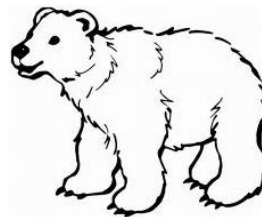
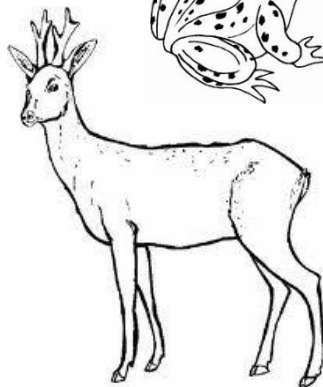
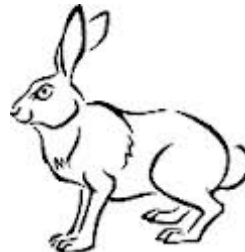
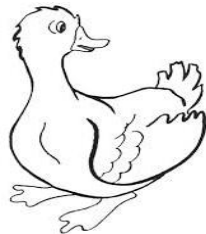
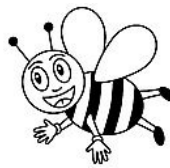
Spoj obrázok s ročným obdobím. Dokresli mu značku počasia.

Obrázky si vyfarbi.

JA A PRÍRODA

Môj kalendár prírody

Obrázky pomenuj. Roztried' ich na tie, ktoré by si mohol vidieť počas zimného dňa a tie, ktoré vidieť nemôžeš. Odôvodni.



Bibliografia

internetové zdroje

- www.wikipedia.sk,

- www.infovekacik.sk

-www.webnode.sk