



**mpc**  
METODICKO-PEDAGOGICKÉ CENTRUM

 VZDELÁVANÍM  
PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV  
K INKLÚZII MARGINALIZOVANÝCH  
RÓMSKÝCH 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 RÓMSKÝCH KOMUNÍT**

**Bibiána Sabolová**

**PRÍRODNINY V LESE A SLNKO - Súbor pracovných  
listov pre prácu v záujmovom útvare Ochranárskom**

2014

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

**Autor UZ:** <Mgr. Bibiána Sabolová>

**Kontakt na autora UZ:** <Základná škola s materskou  
školou Tuhrina, Tuhrina 4, 082  
07 Tuhrina,  
bibi.sabolova@gmail.com>

**Názov:** < PRÍRODNINY V LESE A  
SLNKO - Súbor pracovných  
listov pre prácu v záujmovom  
útvare Ochranárskom >

**Rok vytvorenia:** <2014>

**Oponentský posudok** <Mgr. Gejza Varga>

**vypracoval:**

**ISBN** 978-80-565-0368-3

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

Text neprešiel štylistickou ani grafickou úpravou.

**Obsah:**

1.	MÁŠIN PRÍBEH O PRÍRODE .....	4
2.	STRIHÁME, LEPÍME ŽÍVÉ A NEŽIVÉ .....	6
3.	HÁDANKOVÁ TAJNIČKA .....	7
4.	DVOJSMEROVKA PRÍRODNIN .....	9
5.	MAĽOVANÉ PRÍRODNINY .....	10
6.	MAĽOVANÉ PRÍRODNÍNY V PEXESE .....	11
7.	FARBA SLNKA .....	12
8.	PRAVDA – NEPRAVDA O SLNKU .....	13
9.	KEBY SLNKA NEBOLO .....	14
10.	POJMOVÁ MAPA O SLNKU .....	15
11.	SLNKO A DÚHA .....	16
12.	OCHRANA PRED SLNKOM .....	17
13.	POUŽITÉ ZDROJE .....	18

## 1. MÁŠIN PRÍBEH O PRÍRODE



Prečítaj si príbeh o Máši, prírodniny znázornené v obrázkoch pomenuj.



Ani vám sa nechce ráno vstávať? Aj ja som si večer sľubovala, že dnes už pôjdem skoro spáť a nebudem trčať pred televízorom. Ale nestalo sa tak. Ráno sa mi samozrejme



nechcelo vstávať. Napila som sa čistej **V**.....



a vybrala som sa k dverám. Otvorila som dvere dokorán, a v tom ma oslepilo jasné



**S**..... Zatvorila som boľavé oči, spravila som krok, a zakopla som



Pri výkriku mi do úst skoro vletela **M**.....



Mala



som krásne šaty, na ktoré si sadol **M**.....

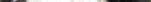
Spravila som pári krokov,



motýľ odletel a ja som sa nadýchla čerstvého **VZ**.....

Rozlúčila som sa



so svojim kamarátom P.....,  Nechtiac som pošliapala K.....



To je zlé, lebo v **H**.....



ostala stopa mojej



topánky. M.....  to zistí a bude sa na mňa určite hnevať.



► Doplň text podľa príbehu.

Máša sa stretla so živými prírodninami, a to :.....

Máša sa stretla s **neživými prírodninami**, a to.....

Prírodniny vytvorila P - - - -

## 2. STRIHÁME, LEPÍME ŽÍVÉ A NEŽIVÉ



Každý deň sa stretávame s prírodou- živou i neživou. Pomôž Máši roztriediť prírodu na živú a neživú.

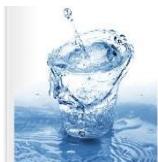


Vystrihni obrázky a nalep ich, ak sú



živé k medvedovi (vyfarbi)

ak neživé k domu (vyfarbi ho )



ŽIVÁ  
PRÍRODA



NEŽIVÁ PRÍRODA



Čím sa lísi živá od neživej prírody?.....

### 3. HÁDANKOVÁ TAJNIČKA

Dnes Máša dostala domácu úlohu. Nevie si s ňou rady. Pomôž jej.

1. Uhádni hádanky
2. Pomocou odpovedí z hádaniek vylúštiš tajničku.
3. V tajničke sa skrýva správne riešenie domácej úlohy.

#### Domáca úloha:

Všetko okolo nás, čo ľudia nevytvorili sa nazýva príroda . Do  **neživej prírody** patrí **slnko, vzduch,**  **voda, piesok, kamene.** Do **živej prírody** patrí **človek, živočíchy a rastliny,** lebo prijímajú potravu, rastú, vyvýjajú sa, rozmnožujú sa a ..... (výsledok je v tajničke



Vylúšti hádanky.



Odpovede napíš.

1. Z vodovodu často kvapká. Čo je to ? .....
2. Napíš Y .....
3. V lese žijú vo veľkom kopci, sú malí a pracovití. Sú to .....
4. Je to most na nebi zo šiestich farieb. Je to .....
5. V noci na nebi svieti, keď vy už spíte. Je to .....
6. V pekný deň nám z neba svieti. Je to .....
7. V noci poletuje, cez deň spí dolu hlavou. Je to .....
8. Jabĺčka si zbiera na pichliače, keď má strach do klobka sa zvinie. Je to .....

TAJNIČKA



✓ Ak si uhádol hádanky, vylúštiš aj tajničku. Odpovede vpíš podľa čísel do tajničky.

A worksheet for learning numbers 1-6. On the left, there are cartoon numbers 1 through 6, each with arms and legs, standing next to a row of seven empty boxes. Above them is a small cartoon character. To the right are four rows of seven boxes each, with the third box in each row filled with yellow. The first three rows have one yellow box, while the fourth row has two yellow boxes.

#### 4. DVOJSMEROVKA PRÍRODNIN



Nájdi a vyčiarkni v tejto dvoj smerovke všetky prírodniny.



P	Z	N	E	T	O	P	I	E	R
B	K	A	R	M	J	Ľ	L	Í	T
H	J	E	Ž	K	O	Y	R	E	R
R	E	C	A	I	S	E	M	N	L
J	A	Q	B	O	K	N	L	S	Ň
K	D	Ľ	E	C	V	A	R	M	E
Ž	Č	B	S	T	R	O	M	Y	P
V	Č	A	H	Ú	D	A	Ň	U	M
Ľ	O	Ň	G	Ň	ň	E	M	A	K

**KAMEŇ**

**MESIAC**

**SLNKO**

**DÚHA**

**MRAK**

**NETOPIER**

**STROM**

**JEŽKO**

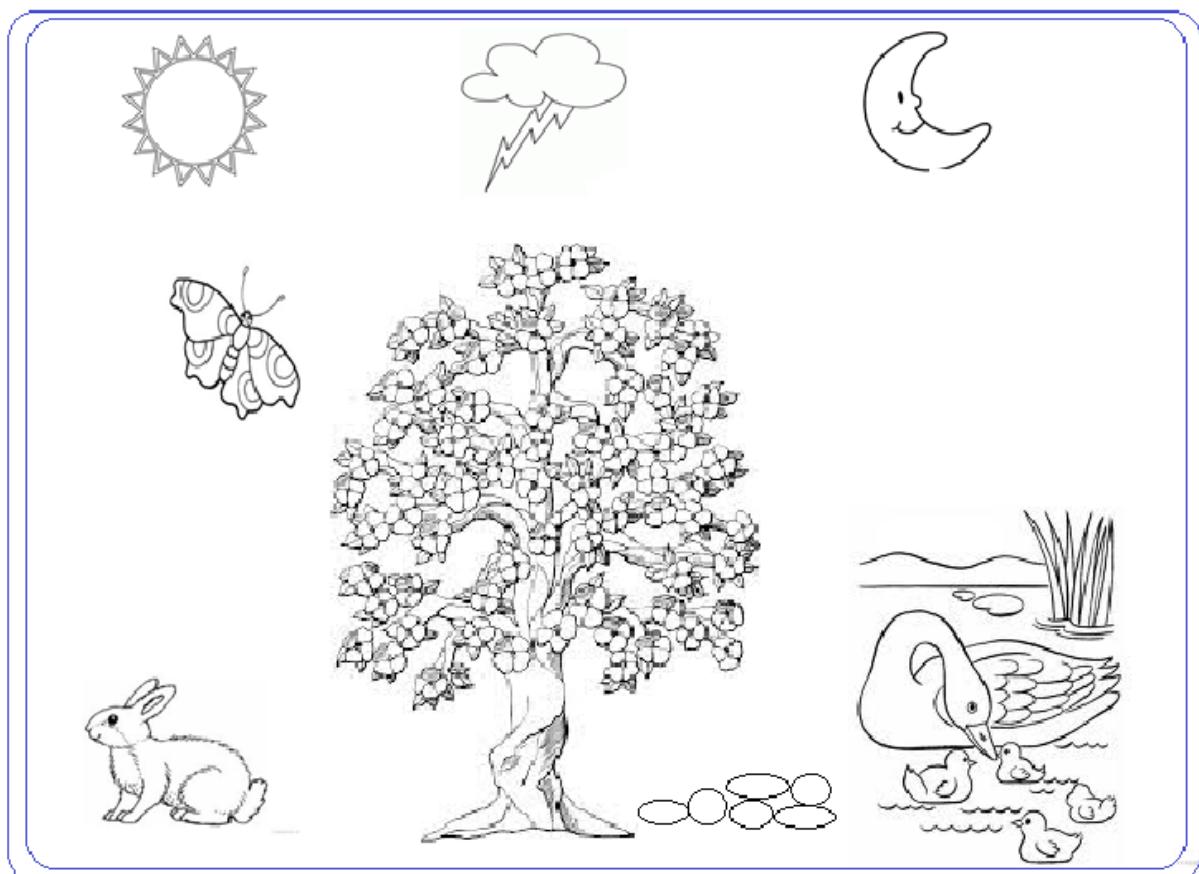
**MRAVCE**



## 5. MAĽOVANÉ PRÍRODNINY



Vymaľuj obrázky.



Rozlúšti slová prírodnín

CJAZA

ĽOTÝM

ROMTS

NEMEKA

ČKYKA

SIACEM

LNKOS

LAKBO

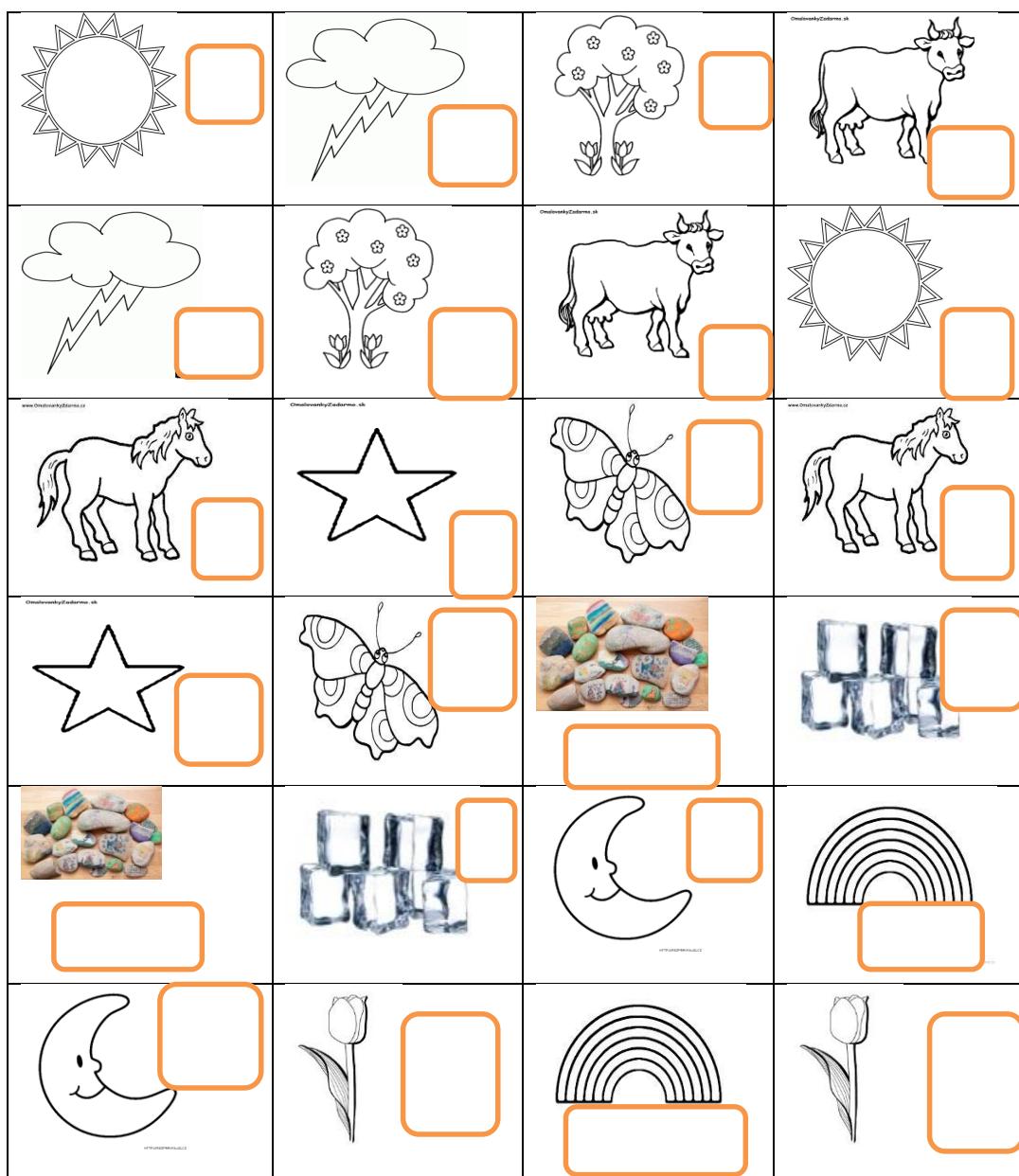
## 6. MAĽOVANÉ PRÍRODNÍNY V PEXESE



Rozhodni, či obrázok patrí medzi živé prírodniny alebo neživé. V každom obrázku je v rohu malý štvorček, kde vpíšeš Ž – ak je to živá prírodnina a N – neživá p.



Vymaľuj, vystríhni prírodniny, vznikne ti pexeso.

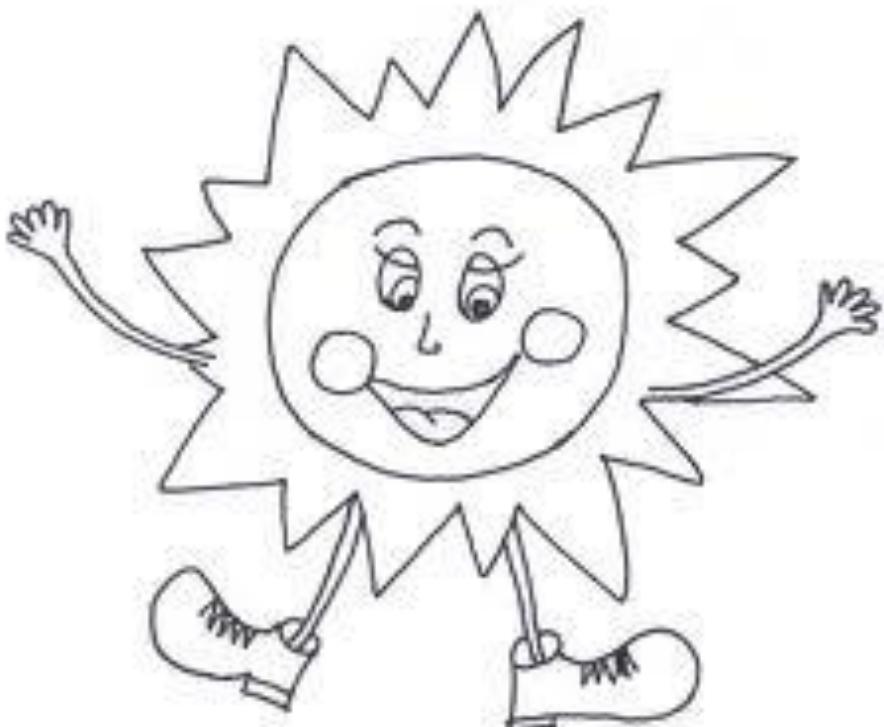


## 7. FARBA SLNKA

Máša, by chcela            vedieť všetko o Slnku, hlavne akú ma farbu.



Vyfarbi Slnko

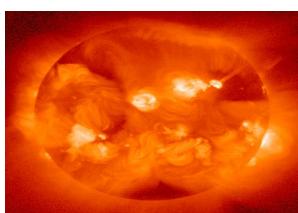


Akou farbou si vyfarbil slniečko? Vyfarbil/la som ho ..... farbou.

Sú ľudia okolo teba usmievavejší ked' svieti Slnko?.....(áno, nie )

Akú máš náladu, ked' svieti slnko?.....(dobrú, zlú)

Je naozaj Slnko žlté ? ..... (ano, nie, neviem)



Slnko svieti všetkými farbami, pri pohľade zo Zeme vyzerá byť biele. Ak jeho svetlo prechádza cez prekážky napríklad oblaky, alebo pri jeho východe a západe je skreslená na **žltú, oranžovú až červenú farbu.**

## 8. PRAVDA – NEPRAVDA O SLNKU



Rozhodni, čo je pravdivé a nepravdivé a správnu odpoveď označ symbolom ☺



		PRAVDA	NEPRAVDA
Slnko má oči			
Slnko je hviezda			
Slnko má nos			
Slnko je 100x väčšie ako Zem			
Slnko je ľahšie ako Zem			
Slnko je ako ľad			



Prečiarkni nesprávne tvrdenie. Vetu prepíš správne.

Slnko **je – nie je** hviezda. ....

Slnko **nemá- má** očí a nos. ....

Slnko **je – nie je** studené ako ľad. ....

Slnko **je – nie je** 100x väčšie ako Zem. ....

Slnko **je – nie je** ľahšie ako Zem. ....

## **9. KEBY SLNKA NEBOLO**



– Máši sa dnes nechcelo ani hrať, ani sa učiť. Medved' si chcel dnes pospať, ale Máša chcela vedieť odpovede na tieto otázky.



Odpovedz Máši ty na tieto otázky:

**Čo by bolo, keby Slnko nehríalo ?**

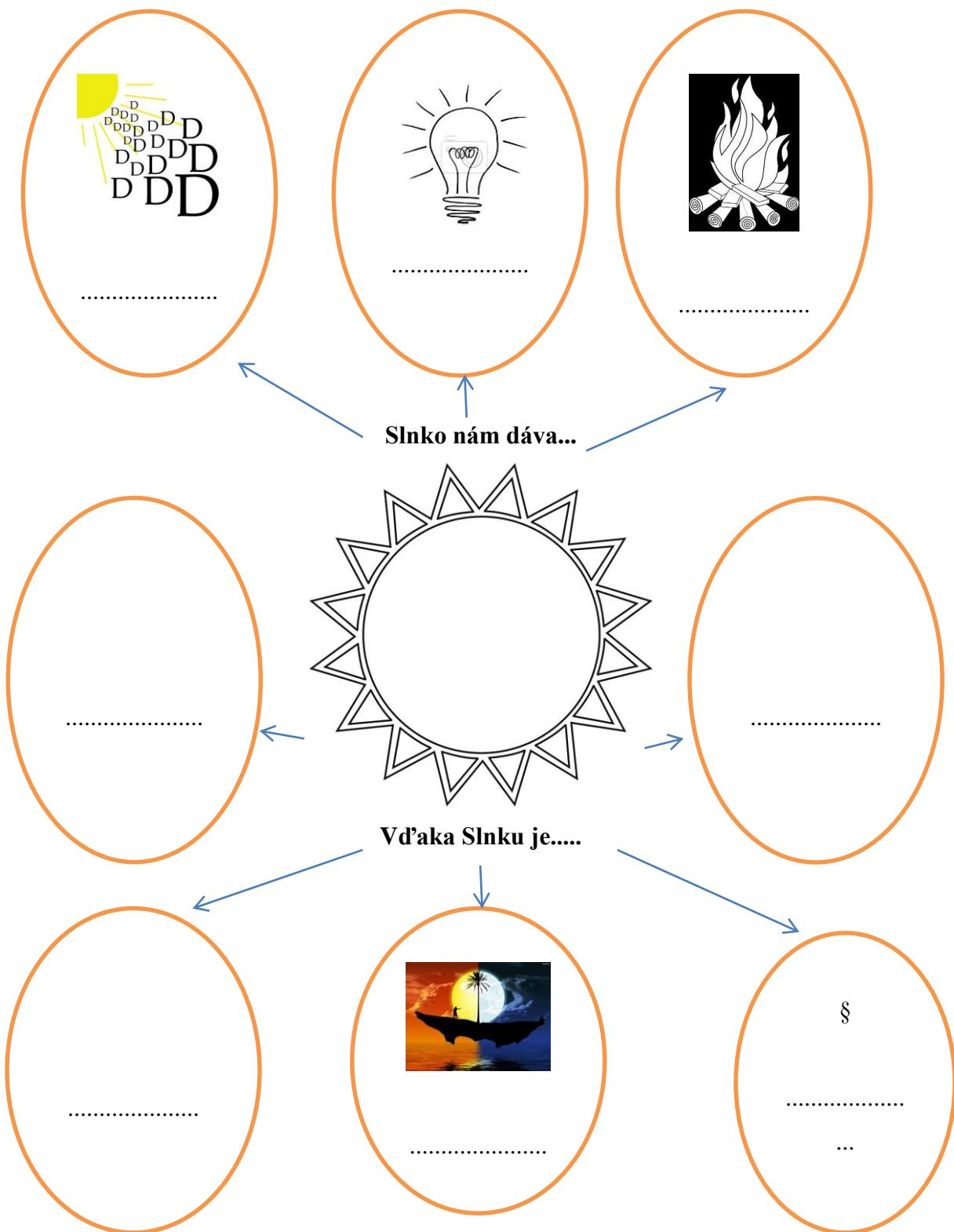
**Čo by bolo, keby Slnko zhaslo?**

**Čo by sa stalo, keby Slnko ráno zaspalo?**

## 10. POJMOVÁ MAPA O SLNKU



Premýšľaj, čo všetko nám dáva Slnko, vpíš to do myšlienkových bublín



## 11. SLNKO A DÚHA

Medved' a Máša si dnes naplánovali veľké pranie. Slniečko už od rána krásne hríalo a tak



mohli s praním začať.

Máši sa prat' nechcelo. Zavolala obláčik, aby polial jej

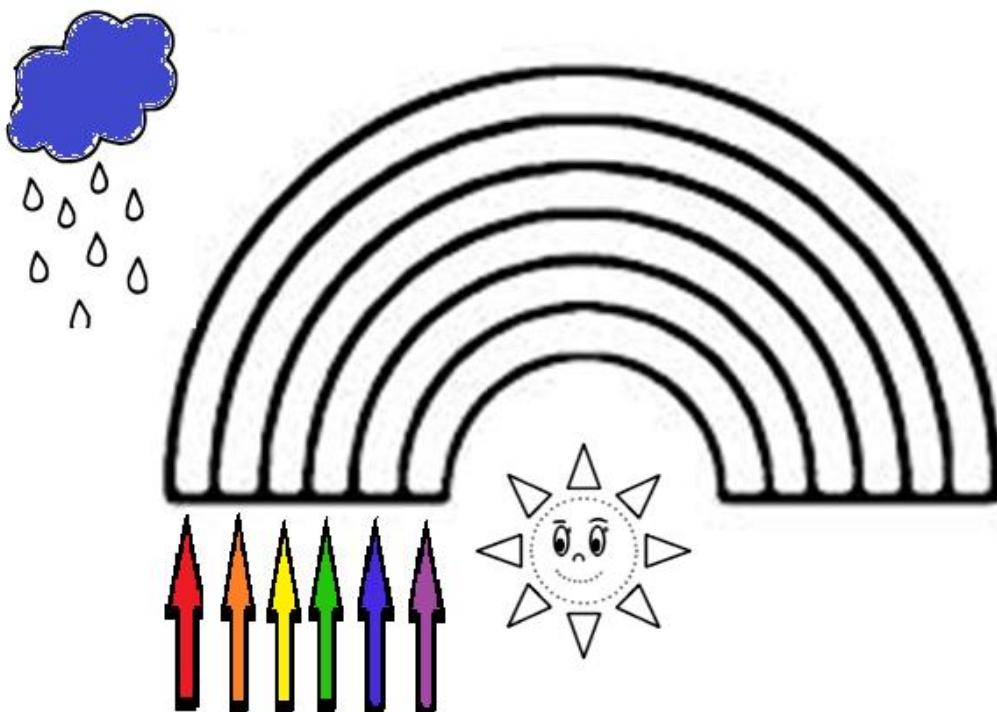


krásne kvietky . Na nebi sa stretli aj , preto sa na oblohe objavila krásna D .....

Vzniká vtedy, keď je dážď a zároveň na zem dopadajú slnečné lúče. Lúče osvetlujú dažďové kvapky, v ktorých sa svetlo lámne, rozkladá a odráža, a tak práve na opačnej strane ako svieti slnko môžeme pozorovať dúhu.



Vymaľuj farby dúhy.



Aké prírodniny musia byť na oblohe pri vzniku dúhy?.....

Koľko farieb má dúha? ..... Aké farby tvoria dúhu.....

.....

## **12. OCHRANA PRED SLNKOM**

Slnečné žiarenie je pre človeka potrebné, životne dôležité. Ale je aj nebezoečné. Vraví sa , že „Slniečko vie byť aj zubaté“ . Slnko nám poskytuje dobrú náladu, je nevyhnutné pre život. Na druhej strane však môže spôsobiť spálenie, starnutie pokožky a je aj príčinou rakoviny kože.



Nakresli k Máši to, čím sa dá **chrániť proti škodlivému žiareniu Slnka.** Pomôžu ti hádanky.



Pomôžu



### **Hádankovo**

Dve okienka máme, sú v ráme, a cez ne sa na svet pozéráme. ....

Nosíme to na hlave a vlasy to nie sú. ....

Je to biele ako jogurt, ale dávame si to na tvár a telo.....

Vo vani to nenosíme .....

(ERAILUKO), (MÉRK), (KÚBOLK), (EINEČELBO)

### **13. POUŽITÉ ZDROJE**

- <http://www.alpm.estranky.sk/fotoalbum/masa-a-edved/masa-a-medved.html>
- <http://fotky-foto.sk/fotobanka/citanie-knihy-pre-detи%2813950123%29/>
- <http://www.coffee-break.sk/sk/9/dobra-voda> , <https://www.google.sk>
- <http://www.zemina-ornice-nad.cz/fotogalerie/zahradnický-kamen/>
- <http://citajmedetom.pravda.sk/vasa-tvorba/clanok/19479-ako-vlk-samotar-prisiel-o-oko/>
- <http://www.zachranme-zvierata.estranky.sk/clanky/hmyz/hmyz.html>
- <http://fotky.sme.sk/fotka/30087/motyl>
- <http://www.widetrade.cz/inpage/zdravy-domov/>
- <http://www.msvelkybiel.sk/home>
- <http://www.topky.sk/gl/173486/1180327>
- <http://free.zoznam.sk/stefangajdos/video/?PHPSESSID=0341af43c5d81f7cf94539b93bf0ae5f>
- <http://www.ikea.com/sk/sk/catalog/products/60193270/>
- [http://rexik.zoznam.sk/uzivatel/oblubene\\_omalovanky/natalilinka/](http://rexik.zoznam.sk/uzivatel/oblubene_omalovanky/natalilinka/)
- <http://www.purpulo.cz/zabava-pro-detи/pohadkove-postavy/11159>
- <http://kladeronnet.se/pa-gang-just-nu/nya-barnklader/attachment/detektiv/>
- <http://www.erko.sk/lusk/lusk-128/>
- [http://www.onlineomalovanky.cz/Omalov%C3%A1nky-meteo\\_2.html](http://www.onlineomalovanky.cz/Omalov%C3%A1nky-meteo_2.html)
- <http://rozpravky.wz.cz/omalovanky/index.php?text=mesiacik-ii>
- <http://k-vytisknuti.omalovanky.name/kyticky/strom-1600.php>
- <http://www.i-creative.cz/2012/03/13/kralici-omalovanky/>, motylci
- <http://www.predskolaci.cz/?p=6587>
- <http://www.i-creative.cz/2012/02/22/pocasi-obrazky-a-omalovanky/>
- <http://www.nasedeticky.sk/h-pocasie.php>
- <http://wiki.rvp.cz/Kabinet%2F0.0.0.Kliparty%2FKv%C4%9Btiny>
- <http://sk.wikipedia.org/wiki/Slnko>
- <http://flog.pravda.sk/ivan-eibner.flog?foto=143898>
- <http://zdravie.pravda.sk/zdravie-a-prevencia/clanok/12398-na-hygienu-nosa-mysli-malokto/>
- <http://gympelji.php5.sk/?article=slnko-zem-a-mesiac-v-css3>
- <http://slovake.eu/sk/learning/grammar/classes/classes/numbers/measure>
- <http://www.woman.sk/2011/08/dokonale-kocky-ladu/>
- <http://fotky-foto.sk/fotobanka/kreslene-rucne-lightbulb%2827540277%29/>

<http://k-vytisknuti.omalovanky.name/ruzne/ohen.php>

<http://www.purpulo.sk/fun/rozpravkove-postavy/11185/masa-a-medved-masa/>

<http://www.best4you.sk/post951750.html>