



**mpc**  
METODICKO-PEDAGOGICKÉ CENTRUM

**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**

**Ivana Dobrovodská**

**Príroda a jej zmeny 3.časť**

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

**Autor UZ:** Mgr. Ivana Dobrovodská

**Kontakt na autora UZ:** ZŠ s MŠ Jarovnice  
,zs@zsjarovnice.edu.sk

**Názov:** Príroda a jej zmeny 3.časť

**Rok vytvorenia:** 2014

**Oponentský posudok  
vypracoval:** PaedDr. Magdaléna Šafranová

**ISBN 978-80-565-0091-0**

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.



***Zima*** je jedno z ročných období v miernom teplotnom pásme nasledujúce po jeseni a predchádzajúce jari. Má najkratšie dni a najnižšie priemerné teploty. V oblastiach vzdialenejších od rovníka sa v zime často vyskytuje sneh. Astronomicky začína zimným slnovratom(okolo 21. decembra na Severnej pologuli a 21. júna na Južnej pologuli), a končí jarnou rovnodennosťou (okolo 21. marca na Severnej pologuli a 21. septembra na Južnej pologuli). V meteorológii sa podľa konvencie počíta ako celé mesiace december, január a február na Severnej pologuli a jún, júl a august na Južnej pologuli. Voda je živiteľ Jeden z

najnebezpečnejších prírodných živlov vie zaujať aj v zim. Mínusové teploty dokážu divy aj na miestach, kde by ste cencúle neočakávali.

## *Snehuliak*

**Pomôcky ,ktoré budeme potrebovať :** modrý , červený a čierny farebný papier , biely krepový papier, nožnice, lepidlo , ceruza , bielu farbičku



1. Ako prvé si nastríhame pásiky z bieleho krepového papiera a namotáme si “valčeky“



2. Vystrihnuté pásiky si postupne rolujem do rovnakej hrúbky všetky



3. Pomáhame si oboma rukami



4. Rolky si namotáme na prst a potom rolujeme v primeranej hrúbke podľa obrázka, pripravíme si dostatočné množstvo ,viď obrázok



5. Nanesieme si na a modrý papier lepidlo, nanášam na dolnú časť papiera, ale len takú vrstvu na ktorú budeme lepiť



6. Postupne lepím jednu rolku k druhej a do tvaru kruh , tvoríme tak bruško



7. A máme pripravené bruško spôsobom , ktorý sa volá **quilling**







8. Hotové bruško necháme vyschnúť