



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 1.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 1.časť

Rok vytvorenia: 2014

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

ISBN 978-80-565-0089-7

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.



Príroda a jej veľké zmeny počas celého roka nám dáva možnosť vidieť jej neskutočnú krásu. Ako sa slniečko mení . Okrem iného aj stromy a rôzne úkazy prírody. Kalendárny rok má štyri ročné obdobia. Keď sa prebúdzajú nový rok, príroda ešte pretrvávajú vo svojom zimnom spánku. Neskôr prichádza jar, slniečko nás začína rozveseľovať svojimi teplými lúčmi a vtáčiky nás zobudzajú svojím zvedavým, štebotavým spevom. Postupne, keď sa začína veľmi otepľovať, je to neklamný znak, že prichádza leto, ktoré je veľmi obľúbené u ľudí najmä preto, že sa vtedy chodí kúpať niekam k vode. Ale aj to raz prejde. Príroda si musí oddýchnuť a tak sa teda pomaly začne ukladať na dlhý, zimný spánok. Toto obdobie prípravy na zimu a čakanie na bielu pokrývku nazývame jeseň. Keď sa toto skončí a príroda sa pripraví, žezlo dostáva do rúk pani Zima, ktorá sa stará o chladné počasie. Pomáha jej pri tom ujo Mrázik. Ten sa stará o Martina, aby šťastlivo prišiel na svojom bielom tátošovi a snaží sa zabrániť Kataríne priniesť všade blato a čľapkanice. Teplé slnečné lúče nám oznamujú, že zima už odchádza, príroda sa začína prebúdzajú a prichádza dlho očakávaná jar.

Po jari leto. Za letom jeseň. Po skončení jesene zima, takto sa to opakuje už veľmi dlho. Matka Príroda to veľmi dobre zariadila. Pôda a zvieratká si oddýchnu po namáhavej práci, ľudia sú spokojní, lebo každý sa teší na ročné obdobie ktoré má rád, Keby bolo stále len jedno ročné obdobie, nikomu by sa to nepáčilo. Ani prírode, ani zvieratkám ani ľuďom...Jednoducho nikomu. Nikto by nebol veselý, lebo by bolo stále rovnaké počasie. Len škoda, že si aj matka príroda nemôže oddýchnuť, lebo by to zle dopadlo. Nič si za to nepýta a ani sa nestázuje. Len ona robí veľké veci zadarmo .





Strom jesene



Čo je kmeň? Kmeň je drevnatá, spravidla nerozvetvená stonka dreviny. Kmeň rozvádza vodu, ukladá výživné látky a zabezpečuje reprodukciu drevnej hmoty. Úžitková dĺžka kmeňa je od spodného rezu po prvý hrubý konár.



A ako vieme koľko mal strom rokov? Podľa letokruhov....



Ako prvé si pripravíme a vytvoríme kmeň

Pomôcky ,ktoré budeme potrebovať : výkres A4, nožnice, lepidlo, krepový papier hnedý **a na druhú časť stromu budeme potrebovať** temperové farby - zelená, žltá, červená, biela , paletu a hnedú farbičku

1. Najprv si nakreslíme hnedou farbičkou kmeň a konáre



2.Nastříhame si pásiky a potom štvorčeky z krepového papiera



3. Máme nastrihané štvorčeky



4. Štvorčeky si prstami pokrčíme



5. Pripravíme si lepidlo a nakrčené papieriky



6. Nanesieme lepidlo po celej časti kmeňa



7. Postupne ukladáme pokrčené papieriky na časť s lepidlom



8. A máme predpripravený hotový kmeň na ďalšiu prácumaľbu listov prstami