



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

Mgr. Mária Karasová

Šikovné rúčky

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

Autor UZ: Mgr. Mária Karasová

Kontakt na autora UZ: ZŠ s MŠ Trhovište, 072 04,
markakar@gmail.com

Názov: Šikovné rúčky

Rok vytvorenia: 2014

**Oponentský posudok
vypracoval:** Ing. Valéria Hudáková

ISBN 978-80-565-0601-1

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

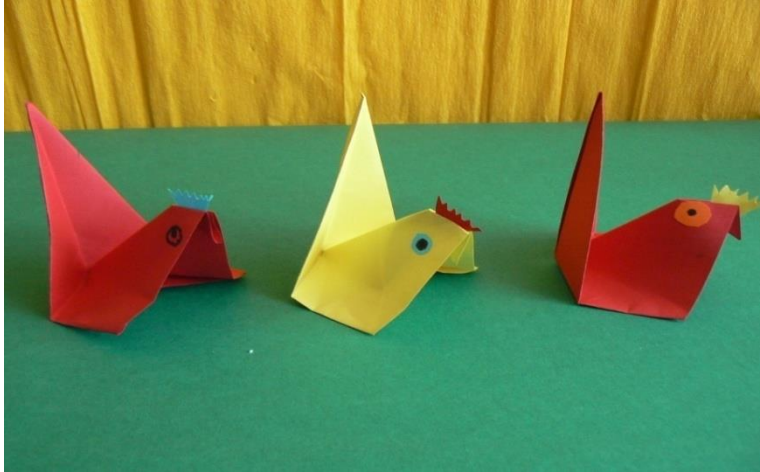
Text neprešiel štylistickou ani grafickou úpravou.

Obsah:

Sliepočka	4
Srdiečko	6
Slniečko	7
Strašidielka alebo tanečnice	8
Myška	10
Kvietok	12
Líška	14
Ozdoby z moduritu	16
Náhrdelník	17
Stromček	18
Hracia kocka	19
Darčeková škatuľka	20

PRACOVNÝ POSTUP NA ZHOTOVENIE VÝROBKU

„SLIEPOČKA“



Materiál: farebný papier v tvare štvorca (21x21cm), farebný papier na dotvorenie

Náradie, nástroje a pomôcky: nožnice, lep, nožnice cik-cak, čierna fixka

Postup práce:

1. Zložiť štvorec diagonálne, hrany uhladiť a papier rozložiť.
2. Zložiť papier cez druhú diagonálu, hrany uhladiť a papier rozložiť.
3. Papier upraviť na podložke tak, aby stredové línie smerovali zhora nadol (vertikálne) a sprava doľava (horizontálne).
4. Preložiť pravú stranu k stredovej línii tak, aby sa horná hrana štvorca dotýkala stredovej línie, hrany uhladiť.
5. Preložiť ľavú stranu k stredovej línii tak, aby sa horná hrana štvorca dotýkala stredovej línie, hrany uhladiť.
6. Papier otočiť tak, aby poskladané hrany boli naspodku, t.j. na podložke.
7. Vrchol, v ktorom sa spájajú ohnuté strany prehnúť k protiahlému vrcholu a hrany uhladiť.
8. Prácu otočiť - vzniknutý tvar pripomína loď - plachetnicu.
9. Tento tvar zložiť cez stred na polovicu, hrany uhladíme.

10. Oba horné hroty od seba odtiahnuť – vzniknutý tvar sliepočky pritlačiť k podložke.
11. Oba horné hroty upraviť stlačením dovnútra a nadol, hrany uhladiť – vznikne hlavička s zobáčikom a chvostík.
12. Pomocou cik-cak nožníc vystrihnúť hrebienok z červeného papiera.
13. Hrebienok vlepíť na hlavičku.
14. Čiernou fixkou nakresliť po stranách hlavičky oči.

PRACOVNÝ POSTUP NA ZHOTOVENIE VÝROBKU

„SRDIEČKO“



Materiál: biely alebo farebný výkres, farebná stužka alebo vlna

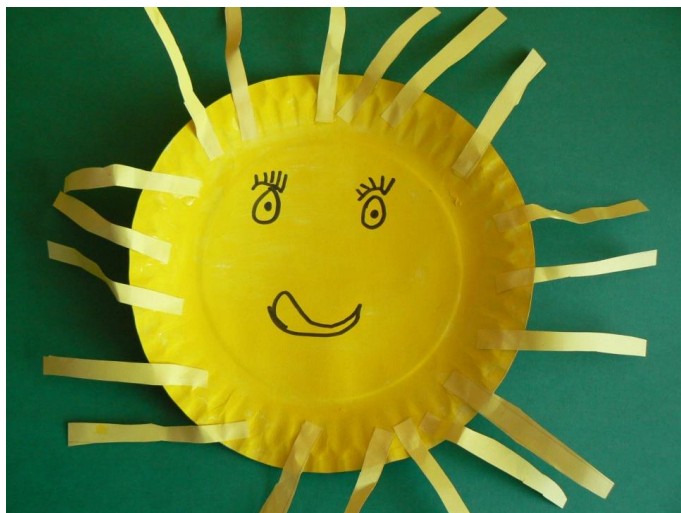
Náradie, nástroje a pomôcky: nožnice, dierkovač, šablóna v tvare srdca, ceruza, farbičky, fixky

Postup práce:

1. Obkresliť šablónu.
2. Vystrihnúť obkreslený tvar.
3. Vymalovať – vyzdobiť srdce podľa vlastnej fantázie (môže byť aj text).
4. Pomocou dierkovača zhotoviť dierky po obvode srdca 1 cm od okraja.
5. Prevliekať stužky cez dierky po celom obvode – začiatok prepletania v hornej časti srdca.
6. Ukončiť zaviazaním uzla alebo mašle v hornej časti srdca.

PRACOVNÝ POSTUP NA ZHOTOVENIE VÝROBKU

„SLNIEČKO“



Materiál: papierový tanier plytký, žltý farebný papier, temperové farby

Náradie, nástroje, pomôcky: nožnice, pravítko, ceruza, plochý štetec, lep

Postup práce:

1. Vymalovať papierový tanier žltou farbou z oboch strán.
2. Namerať a narysovať po šírke žltého farebného papiera 8 čiar vzdialených od seba 2 cm.
3. Rozstrihať papier na dvojcentimetrové pásiky.
4. Preložiť každý pásik na polovicu a prestrihnúť v mieste ohybu.
5. Prilepovať pásiky žltého papiera na okraj taniera po celom obvode.
6. Čiernou farbou namaľovať slniečku oči a ústa.

PRACOVNÝ POSTUP NA ZHOTOVENIE VÝROBKU

„STRAŠIDIELKA ALEBO TANEČNICE“



Materiál: jemné papierové obrúsky alebo vreckovky - biele na strašidielka, farebné na tanečnice, vata, biela niť, jemná tenká gumička (1 m)

Náradie, nástroje a pomôcky: hrubá ihla, nožnice

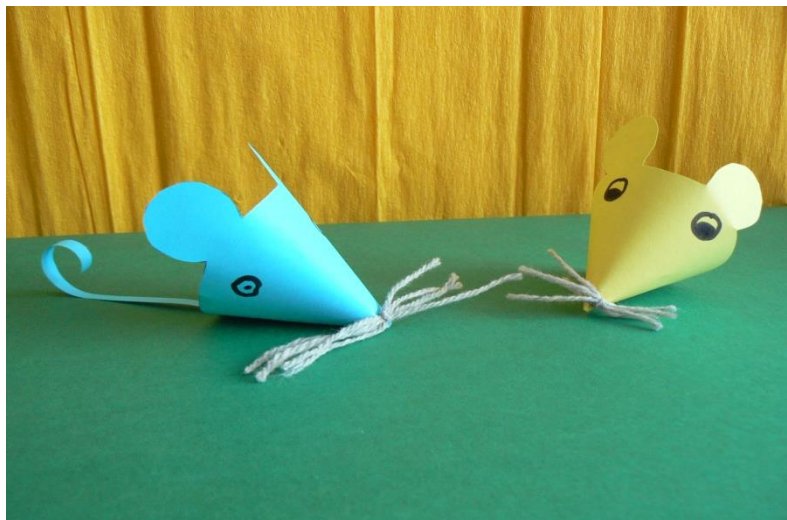
Postup práce:

1. Dva obrúsky preložiť krížom cez seba, farebné tak, aby boli lícnou stranou k podložke.
2. Z vaty vytvarovať guľôčku veľkosti orecha – hlavička.
3. Vatovú hlavičku položiť doprostred obrúskov tak, aby ich konce prečnievali na všetkých stranách rovnako.
4. Vatovú guľôčku prstami obaliť obrúskami a vytvarovať hlavičku a krk.
5. Niť niekoľkokrát okrátiť pod hlavičkou v mieste krku, zviazať uzlom a prebytočnú niť odstrihnúť.
6. Navliecť niť do ihly (asi 30 cm), konce spojiť uzlom.

7. Ihlu prepichnúť z vnútra cez krk stredom hlavičky smerom k temenu von a späť cez hlavičku a krk tak, aby na temene ostalo voľné očko z nite, ktoré posluží na zavesenie.
8. Nit' odstrihnúť tesne pri ihle, konce nite spojiť uzlom.
9. Tanečnice alebo strašidielka priviazať na tenkú gumičku vedľa seba – napínaním gumičky sa strašidielka a tanečnice dajú do pohybu.

PRACOVNÝ POSTUP NA ZHOTOVENIE VÝROBKU

„MYŠKA“



Materiál: farebný papier alebo farebné výkresy, zvyšky vlny

Náradie, nástroje a pomôcky: nožnice, šablóna v tvare myšky, ceruza, lep, čierna fixka

Postup práce:

1. Šablónu myšky obkresliť na farebný papier.
2. Obkreslený tvar vystrihnúť.
3. Vystrihnutý tvar stočiť do kornútika – telo myšky.
4. Naniesť lep na jeden koniec papiera po celej dĺžke v mieste, kde sa kornútik spája.
5. Prekrytím oboch koncov kornútik zlepiť – spoj podržať. Zlepený spoj je na mieste bruška.
6. Nakresliť myške na užšom konci kornútika čiernou fixkou veľké okrúhle oči.
7. Z farebného papiera rovnakej farby vystrihnúť tenký asi 10cm pásik, koniec zastrihnúť do špice – chvostík.
8. Špic chvostíka namotať na ceruzu a uvoľniť – vznikne špirálka.

9. Vlepiť chvostík do kornútika na mieste jeho zlepenia.
10. Z vlny nastrihať tri rovnako dlhé kúsky (asi 5cm) - fúziky. Ďalším kúskom vlny ich zviazať v strede, voľné konce tejto vlny zastrihnúť podľa dĺžky fúzikov.
11. Fúziky nalepiť na ňufáčik.

PRACOVNÝ POSTUP NA ZHOTOVENIE VÝROBKU

„KVIETOK“



Materiál: farebný krepový papier – červený, žltý zelený oranžový, biely, špajdľa, vata, niť

Náradie nástroje a pomôcky: nožnice

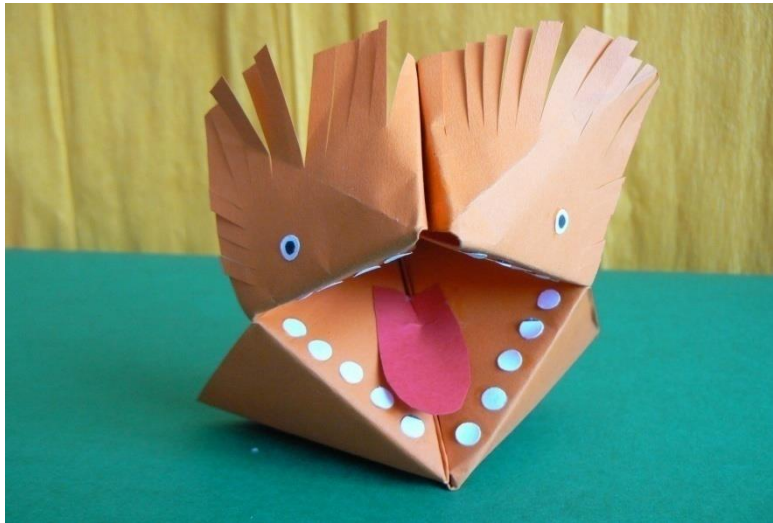
Postup práce:

1. Zo žltého krepového papiera vystrihnúť tvar štvorca približne so stranou 6cm – môže pripraviť pedagóg.
2. Z vaty vytvarovať guľôčku veľkosti čerešne.
3. Vatovú guľôčku vložiť do stredu žltého štvorca na podložke.
4. Do stredu vatovej guľôčky jednou rukou kolmo zapichnúť špajdľu, druhou rukou pridvihnutím a pritlačením rohov štvorca ku špajdli guľôčku obaliť – vznikne žltý stred kvietku.
5. Omotaním nite a uzlom upevniť stred kvietku ku špajdli.
6. Z krepového papiera odstrihnúť pás široký 8 cm, dlhý 30 cm – môže pripraviť pedagóg.
7. Pás po celej dĺžke rovnomerne nastrihávať na strapčeky – okvetné lístky. Neprestrihnúť.

8. Celý strapčekový pás namotať na špajdlu okolo žltého puku a upevniť omotaním niťou a uzlom. Jemným pokrčením tvarovať okvetné lístky.
9. Zo zeleného krepového papiera nastrihať pásiky široké 2 cm.
10. Pás zeleného krepového papiera namotávať od okvetných lístkov na špajdlu po celej dĺžke – stonka.
11. Prebytočný pásik odstrihnúť, koniec upevniť omotaním nite a uzlom.

PRACOVNÝ POSTUP NA ZHOTOVENIE VÝROBKU

„LÍŠKA“



Materiál: farebný papier oranžovej farby v tvare štvorca (21x21cm), kancelársky papier

Náradie, nástroje a pomôcky: nožnice, dierkovač, lep, čierna fixka

Postup práce:

1. Štvorec papiera položený na podložke prehnúť horizontálne cez stred (na polovicu), hranu uhladiť, papier rozložiť.
2. Rovnako papier prehnúť vertikálne cez stred, hranu uhladiť, papier rozložiť.
3. Každý vrchol štvorca prehnúť presne ku stredu, hrany uhladiť – vznikne štvorec.
4. Prácu otočiť tak, aby prehnuté časti boli naspodku, t.j. na podložke.
5. Každý vrchol opäť prehnúť presne ku stredu, hrany uhladiť – vznikne malý štvorec.
6. Malý štvorec prehnúť cez stred /nie diagonálne /- na polovicu, hrany uhladiť, prácu vyrovnať.
7. To isté urobiť aj v druhom smere kolmo na predchádzajúce prehnutie. Na spodnej strane štvorca vznikli vrecúška.
8. Prácu – malý štvorec zobrať do rúk, prehnúť cez stred / nie diagonálne/ podľa vyznačenej hrany tak, aby rohové vrecúška smerovali von. Jednotlivé rohové vrecúška sú na vsunutie palca a ukazováka oboch rúk.

9. Vsunúť palce a ukazováky oboch rúk do rohových vrecúšok – spojením palca a ukazováka na rovnakej ruke vznikne papuľka.
10. Prácu zlepiť na mieste, kde sa spája palec a ukazovák jednej ruky – približovaním palcov a ukazovákov pravej a ľavej ruky k sebe sa otvára a zatvára papuľka.
11. Voľné konce vrecúšok pravej ruky zahnúť dovnútra vrecúška.
12. Nezahnuté vrcholy nastrihať na strapčeky – temeno hlavy.
13. Z kancelárskeho papiera vystrihnúť ovál – jazýček. Pomocou dierkovača vyrobiť niekoľko krúžkov z kancelárskeho papiera – zuby.
14. Zuby prilepiť po obvode papuľky, jazýček do stredu.
15. Oči z dvoch koliesok zvýrazniť zreničkami čiernou fixkou a prilepiť pod strapčeky.

PRACOVNÝ POSTUP NA ZHOTOVENIE VÝROBKU

„OZDOBY Z MODURITU“



Materiál: modurit, strieborná a zlatá sprejová farba, zlatá, strieborná, červená stužka alebo niť

Náradie, nástroje a pomôcky: nôž, špachtľa, podložka, formičky na cesto rôznych tvarov, špajdle, špáradlá, valček na cesto, nádoba s vodou, varič, tenká slamka na pitie, staré noviny, plochá naberačka

Postup práce:

1. Nožom odrezat' potrebné množstvo moduritu - veľkosť vajíčka.
2. Modurit premiesiť v rukách, vytvoriť guľku.
3. Rozvalkať modurit na hrúbku pol centimetra.
4. Formičkami vykrajovať tvary podľa vlastného výberu.
5. Špachtľou alebo nožom odstrániť prebytočný modurit.
6. Vykrojené tvary pomocou špachtle odlepiť od podložky a preniesť na okraj podložky – jeden tvar ponechať.
7. Pomocou slamky vykrojiť dierku na zavesenie.
8. Tvar dekorovať podľa fantázie zárezmi nožom, ohýbaním, vtláčaním vzorov po obvode a ploche.
9. Dozdobený tvar pomocou špachtle preniesť na kraj podložky.
10. Vyzdobené tvary uvariť vo vode – vkladá a vyberá pedagóg.
11. Vychladnuté ozdoby rozložené na starých novinách rovnomerne nastriekať sprejom.
12. Po zaschnutí obrátiť a nasprejovať z druhej strany.
13. Dierkou na zavesenie prevliecť stužku alebo niť a konce zviazať uzlom.

PRACOVNÝ POSTUP NA ZHOTOVENIE VÝROBKU

„NÁHRDELNÍK“



Materiál: jadierka z tekvice, okrúžané surové zemiaky, pevná niť 80cm, priesvitný lak v spreji

Náradie, nástroje a pomôcky: nôž, ihla, miska s vodou, lopár, staré noviny

Postup práce:

1. Jadierka namočiť do vody.
2. Zemiaky pokrúžat' na hranolčeky.
3. Zemiakové hranolčeky pokrúžat' na malé kocky.
4. Jadierka vybrať z vody na staré noviny.
5. Navliecť niť do ihly, na dlhšom konci urobiť uzol.
6. Jadierka a zemiakové kocky opatrne prepichovať a navliekať na niť striedavo podľa fantázie do dĺžky 50 cm.
7. Vytiahnuť niť z ihly.
8. Zviazať konce nite.
9. Náhrdelník prevesiť tak, aby sa ničoho nedotýkal a nechať usušiť, kým zemiakové kocky nestvrdnú.
10. Po usušení nastriekať priesvitným lakom.

PRACOVNÝ POSTUP NA ZHOTOVENIE VÝROBKU

„STROMČEK“



Materiál : kancelársky papier, zelený farebný papier, biela a zelená niť

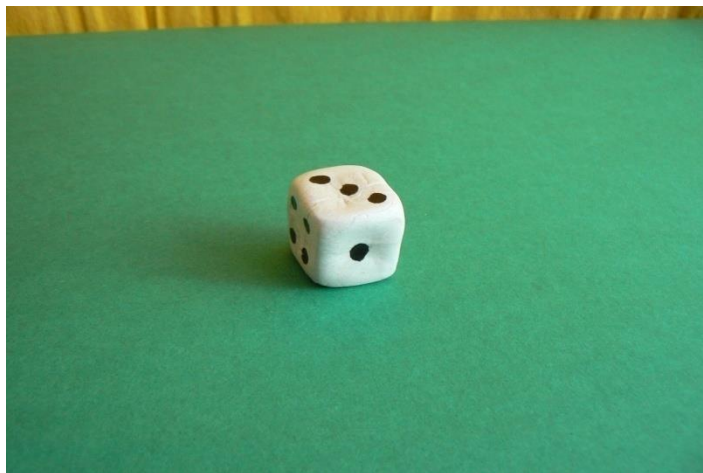
Náradie, nástroje a pomôcky : nožnice, šablóna, dierkovač, ceruza

Postup práce :

1. Papier preložiť priečne na polovicu.
2. Takto zložený papier preložiť priečne na polovicu ešte raz.
3. Šablónu priložiť na papier presne podľa označenia.
4. Obkresliť šablónu.
5. Zastrihávať do papiera len podľa predznačených čiar.
6. Opatrne rozložiť papier.
7. Prstom a ukazovákom pritlačiť k sebe dva jazýčky v strede papiera.
8. Pomocou dierkovača urobiť cez spojené jazýčky dierku.
9. Prevliecť niť, konce spojiť uzlom.
10. Zavesiť do priestoru – stromček sa vytvaruje sám.

PRACOVNÝ POSTUP NA ZHOTOVENIE VÝROBKU

„HRACIA KOCKA“



Materiál: modurit, tmavý lak na nechty

Náradie nástroje a pomôcky: modelovacia podložka, špachtľa, modelársky nôž, špajdl'a, nádoba s vodou, varič, lyžica

Postup práce:

1. Modurit veľkosti čerešne premiesiť.
2. Vytvarovať guľku.
3. Guľku na podložke pomocou špajdle alebo noža a prstov vytvarovať do tvaru kocky.
4. Pomocou špajdle vtlačať na steny kocky dierky v počte 1 až 6 tak, aby sa počty dierok neopakovali – dbať na súmerné rozloženie dierok na ploche steny kocky.
5. Hotovú kocku pomocou lyžice dať uvariť – robí pedagóg.
6. Po uvarení a vychladnutí každú dierku zvýrazniť – vymalovať lakom na nechty.
7. Povrch kocky sa môže prelakovať priesvitným lakom.

PRACOVNÝ POSTUP NA ZHOTOVENIE VÝROBKU

„DARČEKOVÁ ŠKATUĽKA“



Materiál: výkres (môže byť aj farebný, farebný krepový papier

Náradie, nástroje a pomôcky: nožnice, ceruza, šablóna škatuľky, lep

Postup práce:

1. Obkresliť šablónu na výkres.
2. Vystrihnúť obkreslený tvar.
3. Pomocou pravítka ohýbať výkres tak, aby vzniklo dno škatuľky s pôdorysom štvorca
4. Z krepového papiera vytrhávať kúsky a ušúľať z nich guľôčky.
5. Steny škatuľky dekorovať prilepovaním farebných guľôčok podľa fantázie.
6. Škatuľku zatvoriť prekřížením protíahlych strán vo vrchnej časti.