



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 KOMUNIT

Anna Berová

Mladý bankár
2. ročník- špeciálna trieda

Vydavateľ:	Metodicko-pedagogické centrum, Ševčenkova 11, 850 01 Bratislava
Autor UZ:	<PaedDr. Anna Berová>
Kontakt na autora UZ:	<Základná škola , 973 73 Telgárt 68, zs.telgart@centrum.sk>
Názov:	<Mladý bankár >
Rok vytvorenia:	<2014>
Oponentský posudok vypracoval:	Mgr. Ivan Citterberg
ISBN 978-80-565-0813-8	

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 :

Úvod

1. Rozprávkové matematické operácie v obore do 10

1.1 Rozprávka o kozliatkach

1.2 Pracovný list č. 1

2. Matematika so spevom

2.1 Pesnička Bola babka, mala capka

2.2 Pracovný list č. 2

Zoznam použitej literatúry

Úvod

Cieľom tohto učebného zdroja je vytvoriť pracovné listy pre žiakov 2. ročníka špeciálnej triedy - pre záujmový útvar „Mladý bankár“.

Tento záujmový útvar má rozvíjať žiakom matematickú predstavivosť, logické myslenie, komunikáciu, fantáziu a záujem o predmet matematiku. Jeho hlavným poslaním je hravou formou získať čo najviac vedomostí, schopností a zručností pri matematických operáciách s číslami v obore do 10, určovaní geometrických rovinných útvarov, precvičovaní matematických pojmov.

Pracovné listy pre žiakov je potrebné vytvárať primerane ich zdravotnému postihnutiu a v súlade s učebnými osnovami, podľa ktorých sa vzdelávajú.

1. Rozprávkové matematické operácie v obore do 10

1.1 Rozprávka o kozliatkach

Kde bolo, tam bolo, voľakde len bolo - bola jedna hôrka, v tej hôrke lúčka, na lúčke domček a v domčeku prebývala stará koza. Celá bola biela, len pod okom mala škvrny. Táto koza mala sedem utešených kozliatok. Odchodí koza na pašu a prikazuje kozliatkam: *"Deti moje, nože dnu nikoho nepúšťajte; prišiel by vlk a zmárnil by vás. Otvorte len mne, keď vám zaspievam pesničku:*

*Kozliatka maličké, otvorte mamičke,
nesie vám, nesie vo vemene mliečičko,
nakrmi vás sienkom, napojí vodičkou.*

Kozliatka mamičke všetko prisľúbili, ale čože? Vlk už dávno potajomky chodieval k domčeku. I teraz sa pritajil pod oblokom a všetko vypočul. Veď ja jej pesničku už viem, pomyslel si. Počkal ešte trochu, pokým stará zájde až do hory, potom sa chytrou rozbehol k dverám domčeka. Vlk bol hlúpy. Nazdal sa, že keď sú kozliatka ešte maličké, ľahko ich oklame. I hrozným hlasom zareval:

*Kozliatka, otvorte!
Nesiem vám na rožkoch mliečka,
vo vemene vodičky!*

Lenže kozliatka už boli naozaj múdre. Ako počuli vlkovu popletenú pesničku, začali sa smiať a zavolali: *"Vlk si, vlk, a my ťa nepustíme! Naša mamička má tenšie hrdlo, aj pesničku inakšie spieva."* A vlk počul, ako sa v chyžke veselo na ňom smiali. *"No, ten smiech vám nedarujem!"* povedal si vlk a nahnevaný uteká ku kováčovi. Ešte bol ďaleko, už na nebo volal: *"Kováč, kováč, ukuj mi tenšie hrdlo!"* Vyjde kováč vlkovi naproti a povie: *"Ba netáraj! Načože je tebe tenšie hrdlo?"*

"Nespytuj sa, ale kuj, lebo ťa naskutku zjem!" odvrkol vlk. Tak či tak, no kováčovi sa nechcelo pod vlkove zuby. Položil vlka na nákovu, chytil kladivo do ruky a buch z jednej, buch z druhej strany, koval tenké hrdlo. Lenže vlk bol netrpezlivý a ušiel skôr, ako kováč hrdlo dokoval. Beží zase horou a cestou si kozinu pesničku opakuje. Zastane vlk po druhý raz pred dvermi domčeka a teraz už pozorne zaspieva:

*Kozliatka maličké, otvorte mamičke,
nesie vám, nesie vo vemene mliečičko,
nakrmi vás sienkom, napojí vodičkou.*

Počúvajú kozliatka, počúvajú, aký je to zase spev. Hlas ani hrubý, ani tenký - nie, to nie je mamička. A preto odpovedajú: *"Vlk si, zase len vlk, a my ťa nepustíme! Nenazdaj sa, že nás oklameš. Pesnička je mamičkina, ale hlas je veru tvoj. Naša mamička má ešte tenšie hrdielko."* A neotvorili. *"Aké ti mi tu, vraj ešte tenšie!"* napáli sa vlk. *"A či ma ten kováč ešte dosť neutlíkol kladivom?"* Lenže márne sa zlostil, márne pajedil. Ak chcel kozliatka oklamať,

musel znova na nákovu. Voľky-nevoľky sa rozbehol znova ku kováčovi. Len aby ho našiel doma. Našťastie tam kováč bol a vlk na neho zakričal už z prahu: *"Kováč, kováč, aké hrdlo si mi to ukoval?"*

"Ako dlho si vydržal na nákove, také ti je hrdlo."

"No dobre. Tak ukuj mi ho ešte tenšie!"

"Hybaj na nákovu!" povedal kováč a ukoval vlkovi celkom tenké hrdlo. Keď bolo hrdlo hotové, vlk sa ponáhľal zase k domčeku. Už po tretí raz zastane pri dverách a spustí tenulinkým hláskom:

*Kozliatka maličké, otvorte mamičke,
nesie vám, nesie vo vemene mliečičko,
nakrími vás sienkom, napojí vodičkou.*

Ale najstaršie kozliatko bolo veľmi múdre. Hneď poznalo vlka, podoprelo chrbátikom dvere a povedalo: *"Veru si ty nie naša mamička, a my ťa nepustíme. Ba veru je to mamička!"* škriepili sa mladšie kozliatka. *"Vravím vám, že nie je!"* volalo najstaršie. *"Neškriep sa!"* okríkli ho mladšie. *"Je to naša mamička, nuž pustíme ju, lebo sme hladné."* I odstrčili to najstaršie odo dverí a otvorili. Tu namiesto mamičky skočí do izby vlk a vycerí zuby! Jaj, to bolo strašné! Úbohé kozliatka sa zľakli a rozprchli sa ako kurence. Chceli sa skryť pred vlkom, ale ten všade za nimi. Jedno sa skrylo pod lavičku - našiel ho. Druhé za poličku - aj to našiel. Tretie, štvrté - všetky našiel, pochytal a pohltal. Len jedno jediné skrylo sa do piecky a zakryté dverčiatkami vlk nezbadal. Po takejto hostine sa vlk poobližoval a spokojne vyšiel z domčeka. Dvere nechal otvorené, lebo od toľkých kozliatok ostal taký široký, že sa ledva cez ne prepchal. *"Ej, či by som teraz pil!"* pomyslel si. A tak šiel z nohy na nohu k studničke zapiť tú pečenku. Príde stará koza domov, dvere nájde otvorené, hneď ju chytí strach: *"Jaj, preboha, čo sa tu porobilo!"* Hľadá, bľáči, vyvoláva deti - no nikde šuchu ani ruchu. Až navel'a vystrčí to najstaršie kozliatko hlavu z piecky: *"Mama, mama, a či ste to ozaj vy?"* neverilo chúd'a. *"Veru som ja, dieťa moje. A kdeže sú ostatné?"*

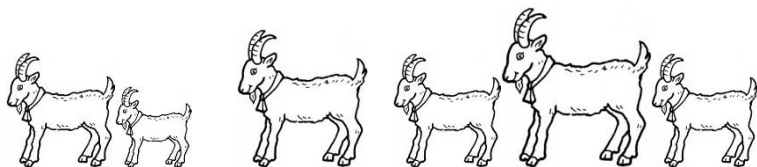
"Jaj, mama moja, kdeže sú tie! Prišiel vlk, spieval vašu pesničku, nuž otvorili mu a on ich požral. Všetky požral, iba mňa nenašiel, lebo ma v piecke nebolo vidno."

Ako to koza počula, prestala nariekať a pod' ona za vlkom! Dobešla ho práve, keď začal schádzať k studničke. Ej, či mu tá dala! Zadupkala nohami, podhodila si ho rohami a mlátila a bila, koľko sa doň pomestilo. A vlk, taký prejedný, ani sa bránil nemohol. Nakoniec ho tak poklala rohom, že sa hneď vystrel. Koza vlkovi chytro brucho rohom rozpárala, kozliatka povyberala, v studničke poumývala a ponapájala. Našťastie vlk ich nepochrúmal, ale také celé hltal a ešte sa vody nenapil. Kozliatka hneď prišli k sebe a začali veselo poskakovať. A ktože mal väčšiu radosť ako stará koza? Šťastná mať si odviedla detičky domov, aby sa mohli vyrozprávať. Ale od toho dňa kozliatka mamičku vždy poslúchali a vlkovi nikdy viac neotvorili. A na vŕbe rozhojdal sa zvonec, že je našej rozprávky koniec.



1.2 Pracovní list č. 1

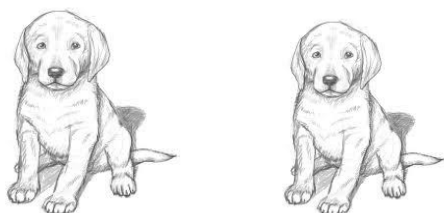
1. Po odchode mamičky kozliatka sa hrali, počítali a vyfarbovali si obrázky. Určovali koľko bolo zvieratiek v rade. (obrázky si mohli vyfarbiť)











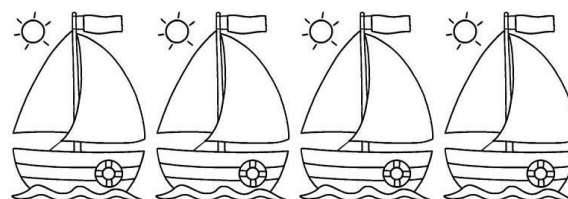
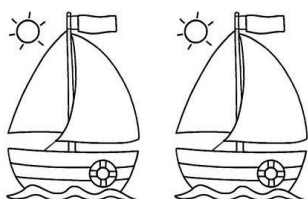
2. Porovnávali, na ktorej strane je viac < alebo menej > hračiek (obrázky si mohli vyfarbiť)



--	--	--



--	--	--



--	--	--





3. Súťažili, kto skôr spojí očíslované kozliatka s rovnako očíslovanými loptami



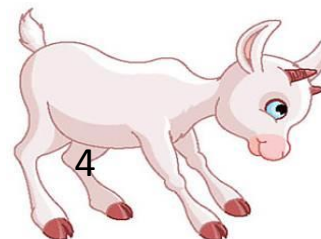
3

5



2

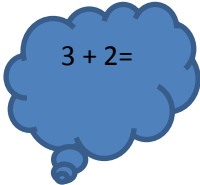


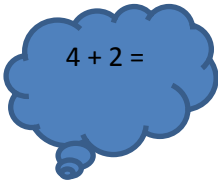


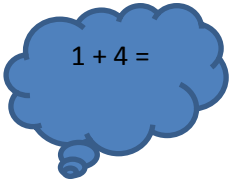
5

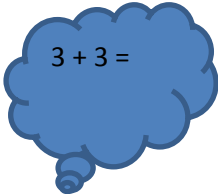
3

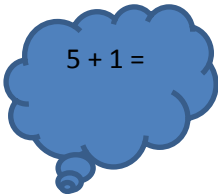
4. Počítali príklady v obláčikových bublinách a výsledok, v ktorom súčet vyšiel 6 spojili so slniečkovou šestkou.

 $3 + 2 =$

 $4 + 2 =$

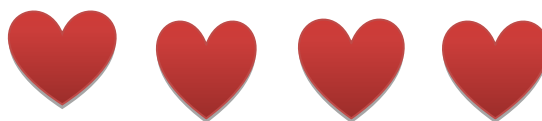
 $1 + 4 =$

 $3 + 3 =$

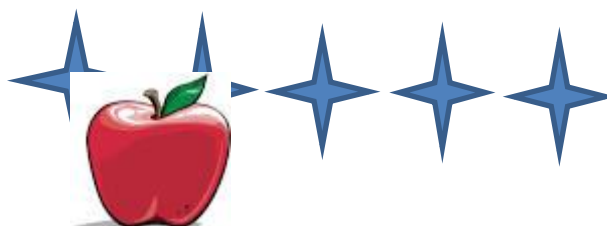
 $5 + 1 =$



5. Kozliatka veľmi radi riešili príklady na sčítanie, ale mohli si aj opakovať farby



	+		=	
--	---	--	---	--



	+		=	
--	---	--	---	--

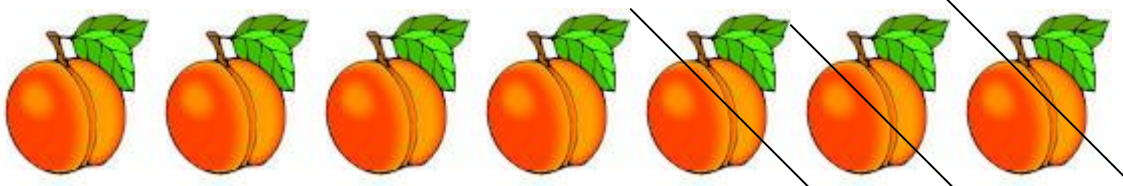


	+		=	
--	---	--	---	--

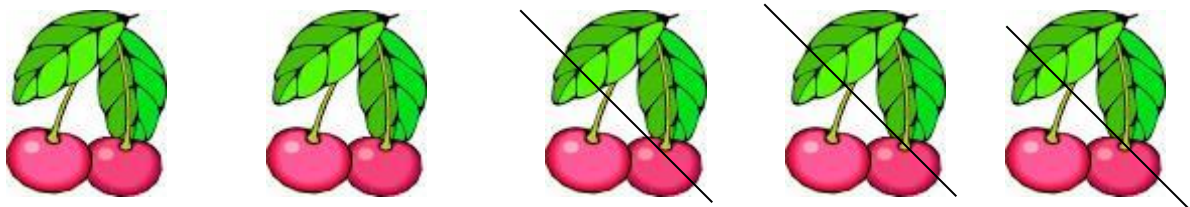


	+		=	
--	---	--	---	--

6. Niektoré kozliatka skúšali aj odčítavanie a zároveň určovali druhy ovocia a zeleniny



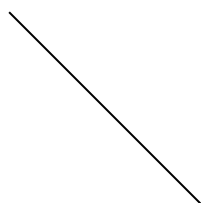
	-		=	
--	---	--	---	--

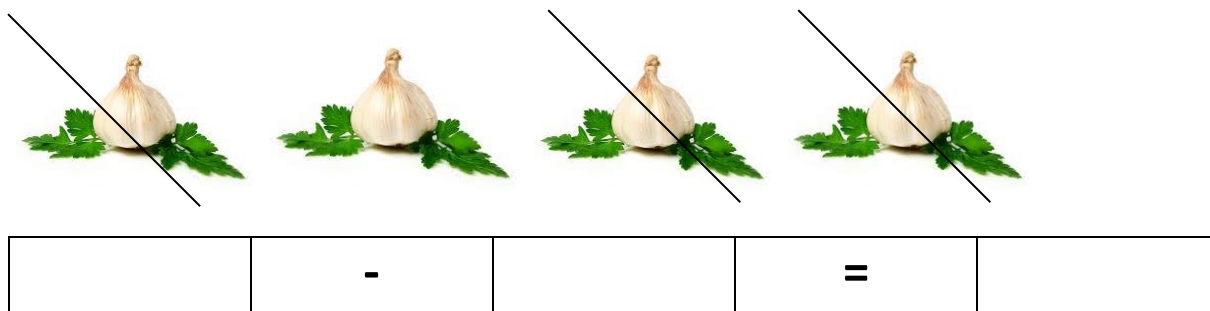


	-		=	
--	---	--	---	--



	-		=	
--	---	--	---	--





2. Matematika so spevom

2.1 Kozliatka veľmi radi spievali pesničku Bola babka, tancovali a tešili sa zo života, až kým nevošiel vlk

Bola babka

Veselo slovenská ľudová



1. Bo - la bab - ka, ma - la cap - ka,
cu - pi, lu - pi, cu - pi, lu - pi, ma - la cap - ka.

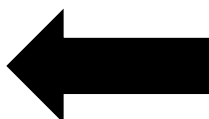
2. Poslala ho na kopačku,
cupi, lupi, cupi, lupi,
na kopačku.

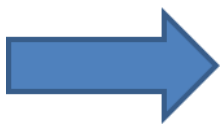
3. Doniesol jej prázdnu kapsu,
cupi, lupi, cupi, lupi
prázdnu kapsu.



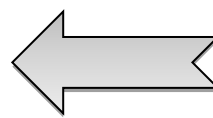
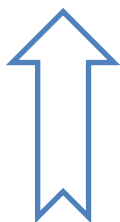
2.2 Pracovní list č. 2

1. Keď vlk vošiel do domčeka kozliatka utekali rôznymi smermi: jedno utiekalo hore na pec (ukáž šípku hore a akej je farby)

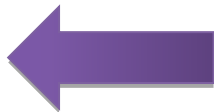




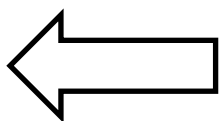
Druhé sa utiekalo schovať do ľava za dvere



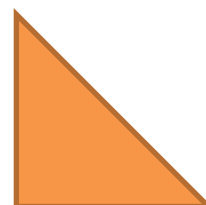
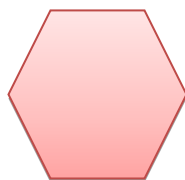
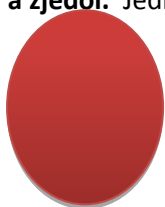
Ďalšie sa schovalo dole pod stôl



Niektoré bežali doprava za lavičku



3. Vystrašené kozliatka sa poschovávali aj za geometrické tvary a vlk ich postupne nachádzal a zjedol. Jedno kozliatko našiel za obdĺžnikom (Akej je farby?)

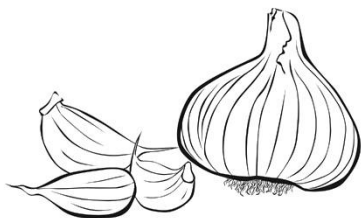


Druhé našiel za kruhom

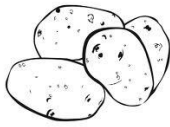
Iné zbadal za trojuholníkom

Ďalšie kozliatko chytil schované za štvorcom

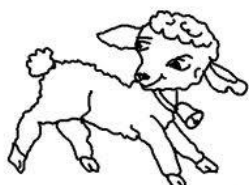
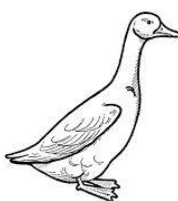
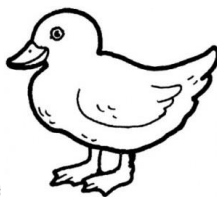
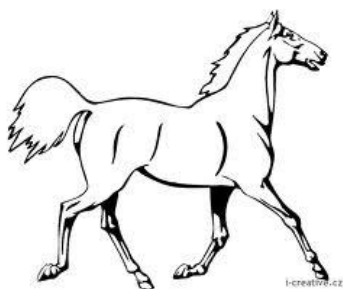
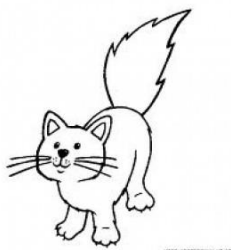
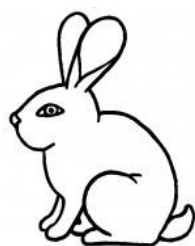
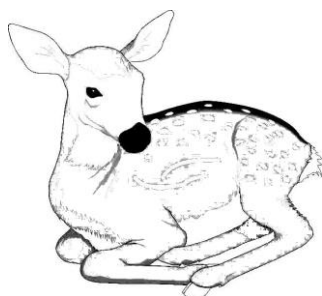
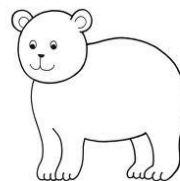
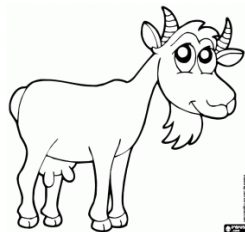
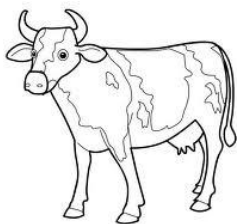
- 4. Mama koza nakupovala v obchode zeleninu a platila eurom. Koľko zaplatila za každý druh zeleniny a koľko zaplatila spolu za nákup? (zeleninu vyfarbiť)**



5. Rozdeľ mame koze nákup, tak aby ho mala v dvoch taškách (spoj čiarami potraviny s taškami)



6. **Mama prišla domov a tam našla iba jedno kozliatko. Išla hľadať vlka a vyslobodiť kozliatka. Stretávala zvieratka domáce aj voľne žijúce a vypytovala sa ich, či nevideli vlka. (Spoj každé domáce zvieratko s domčekom a voľne žijúce so stromom-lesom a zvieratká vyfarbi.)**



7. Kozliatka s mamou kozou natešené bežali domov a cestou sa hrali a recitovali básničky o číslach

POČTÁR

Krista Bendová

Jeden, dva, tri, štyri, päť,
spočítam si všetko hneď.

Päť prstiek na ruke,
päť kvietčiek na lúke,
päť guľôčok v jednej jamke.

Utekajte k našej mamke!
Jeden, dva, tri, štyri, päť,
už to vieme naspamäť.

Pršteky

Pršteky mám maličké,
koľko ich mám na rúčke?
Jeden, dva, tri, štyri, päť,
spočítam ich hneď.

Ja to viem

Jeden, dva, tri, štyri, päť,
učím sa dnes naspamäť.
Šesť a sedem, osem, deväť,
o chvíľu to budem vedieť.
Chýba mi už iba nula,
k jednotke sa rýchlo guľa.
Číslo desať už sa hlási,
spočítam si prsty asi.

Zoznam použitej literatúry

- 1 . Martáková,R.M. – Blažková. J. *Kozliatka*. Bratislava : BUVIK, 2013. 48 s.

ISBN 978-80-8124-041-6

2. <http://www.pekarikova.szm.com/fantazia.html>
3. http://pesnicky.orava.sk/index.php?option=com_mjoosic&view=song&id=6711:bola-babka