



mpc
METODICKO-PEDAGOGICKÉ CENTRUM

**VZDELÁVANÍM
PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV
K INKLÚZII MARGINALIZOVANÝCH
RÓMSKÝCH KOMUNIT**



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 KOMUNIT**

Mgr.Helena Hricová

Hravá matematika

E matematika bavipnaha

Vydavateľ:	Metodicko-pedagogické centrum, Ševčenkova 11, 850 01 Bratislava
Autor UZ:	Mgr. Helena Hricová
Kontakt na autora UZ:	ZŠ s MŠ Kyjov, 065 48 Kyjov 176, skola@zskyjov.edu.sk
Názov:	Hravá matematika
Rok vytvorenia:	2014
Oponentský posudok vypracoval:	Ing. Zuzana Poklembová
Preklad:	PhDr.František Godla

ISBN 978-80-565-1264-7

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.

Obsah:

1. Šmolkovia – matematická rozprávka	4
2. Pracovné listy – priraďovanie.....	5 - 9
3. Pracovný list- vyfarbovanie.....	10
4. Pracovný list – labyrint.....	11
5. Pracovný list na pozornosť.....	12
6. Pracovné listy na spočítavanie.....	13 - 14
7. Matematické pexeso.....	15- 16
8. Pracovné listy – zistí počet	17 - 18

ŠMOLKOVIA Matematická rozprávka



V neďalekej krajine si spokojne nažívali šmolkovia. Ich život bol plný radosti, spevu a smiechu

Andre paši phuv šukares peske dživenas o šmolki. Lengro dživipen sas lošalo, gil'avno the asabno.

Až zrazu, jedného dňa k nim zavítal zo zámku strašný Gargamel.

Jekhwareste paš lende avl'a o džungalo Gargamel.



Gargamel nariekal a prosil šmolkov, aby mu pomohli vymaľovať jeho strašný zámok
O Gargamel rovindos mangelas le šmolken, te šigitinen leske avri te maľinel leskero darangutno burkos.



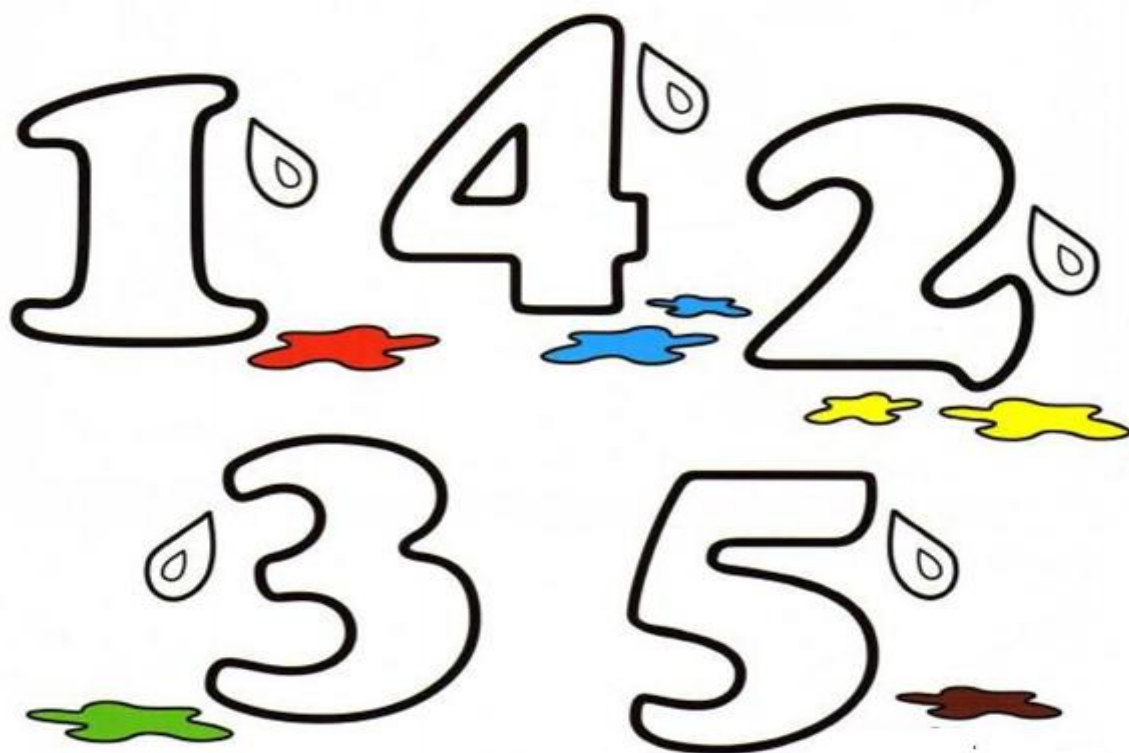
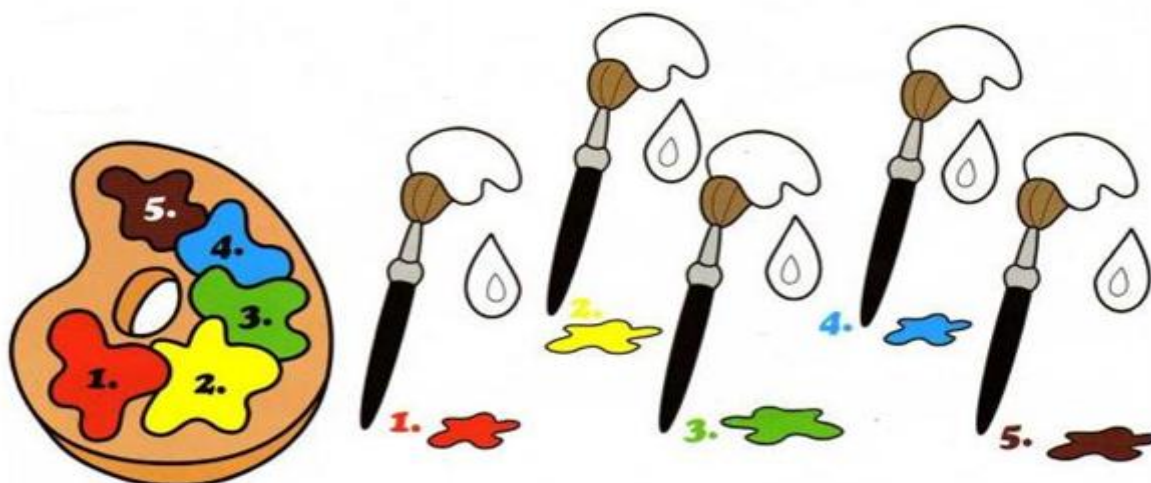
Šmolkovia sa rozhodli, že mu pomôžu, ale mu pomohli vymaľovať jeho strašný zámok. zistili, že všetky farby sa Šmolkovi Maliarovi na palete pomiešali.

O Šmolki phende hoj leske šigitinena avri te maľinel oda darangutno burkos, no dikhle hoj le Šmolkoske Maľariske pre paleta pes o farbi edvel'inde.



1. ÚLOHA: Prirad' správne číslo k jednotlivým štetcom a vy

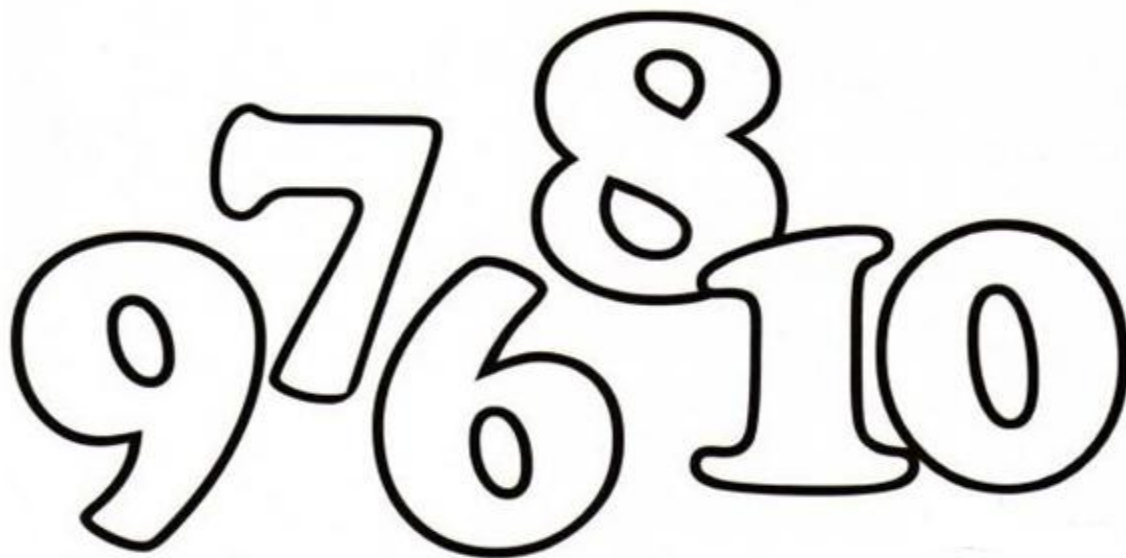
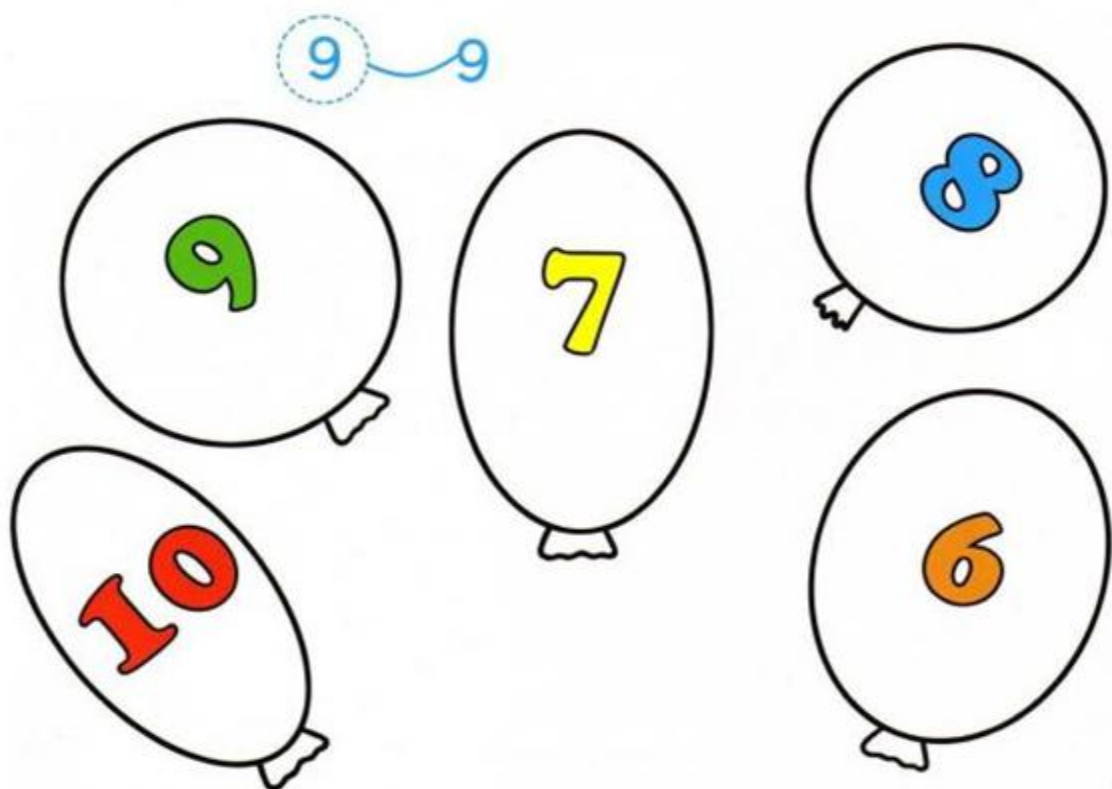
1. BUŤI: Thov lačo samos ki o jekhutne štetci u avri farbin len





2.ÚLOHA : Prirad' čiarou číslo k správne mu balóniku a vyfarbi ho

2. BUŤI: Čjara ha thov o samos ki oda balonkos, kaj kampil.

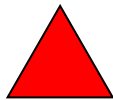




3. ÚLOHA: Vyfarbi zámok podľa nižšie uvedených pokynov.

3. BUŤI: Farbin avri o zamkos sar teleder pes pisinel.

Červenou - loľaha



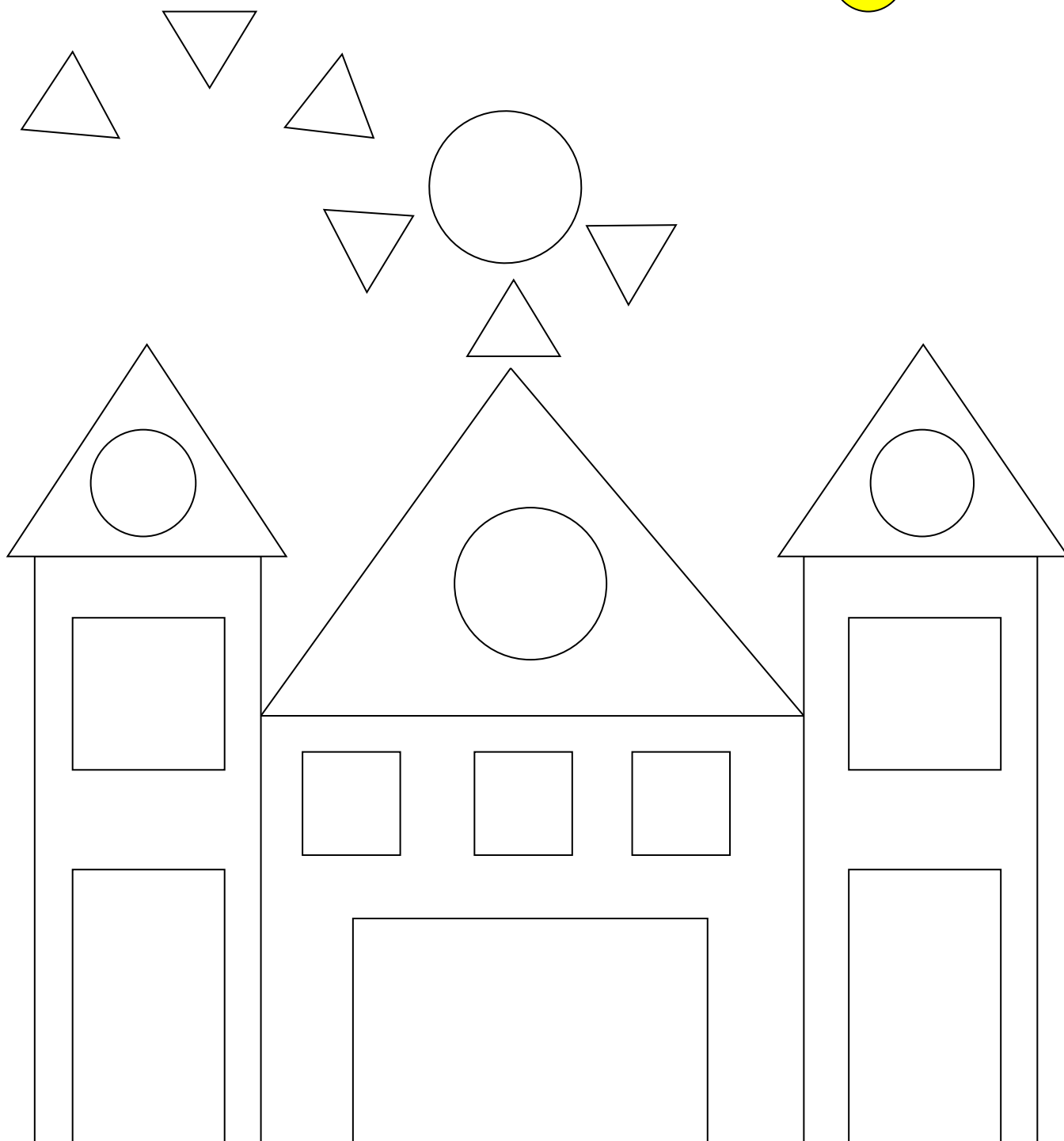
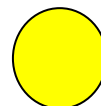
Zelenou - zelenaha



Modrou - kikaha



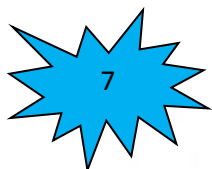
Žltou – šargonaha



4. Úloha: Priradiť farebnú číselnú hviezdíčku k číselnému šmolkevi.
Dothov samoskeri farebno
čercheňori ki o samoskero šmolkos.



10



8



9



6

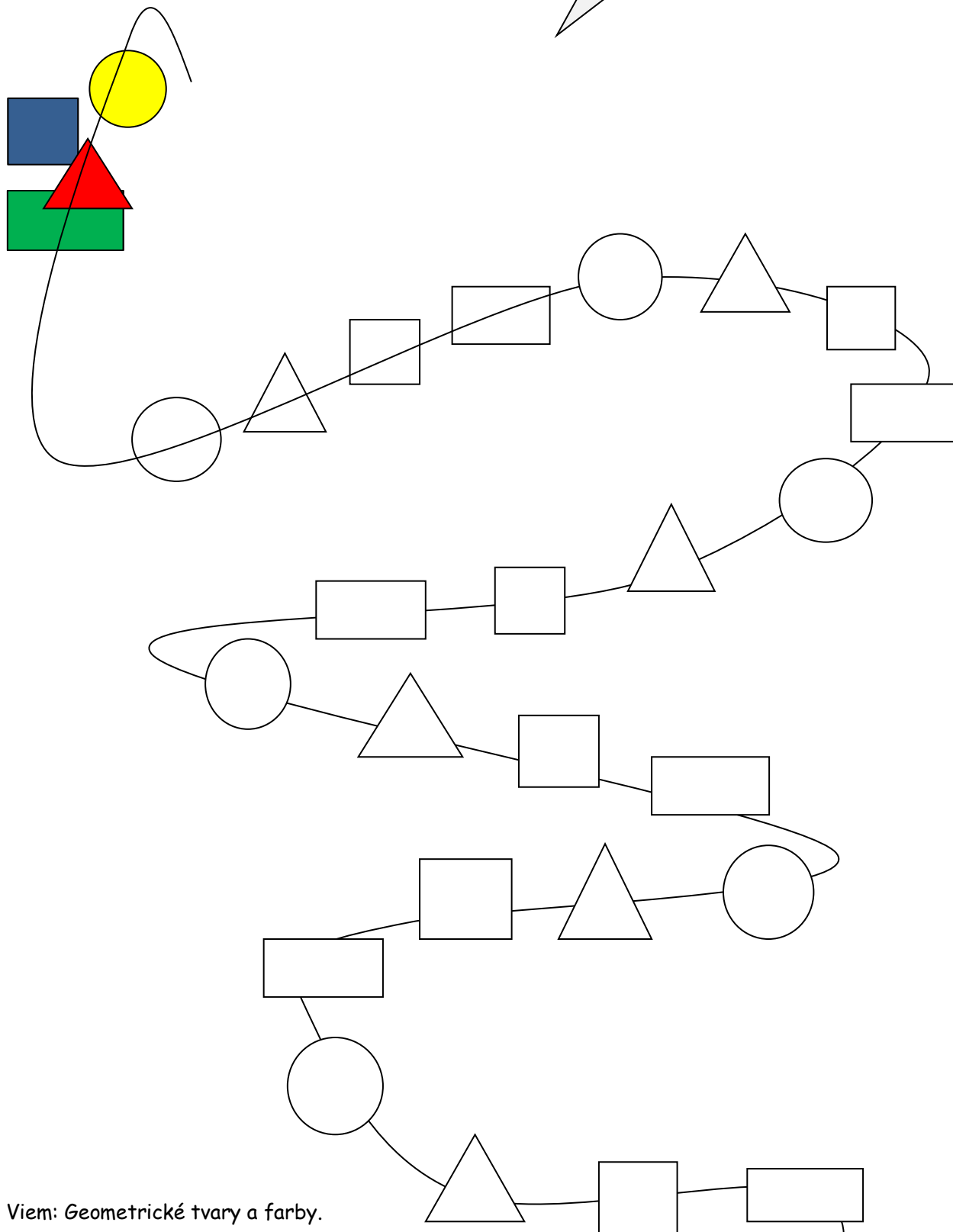


7



Viem: Priradiť Džanav te dothovel

5.Úloha: Dokonči farebný náhrdelník podľa predlohy.



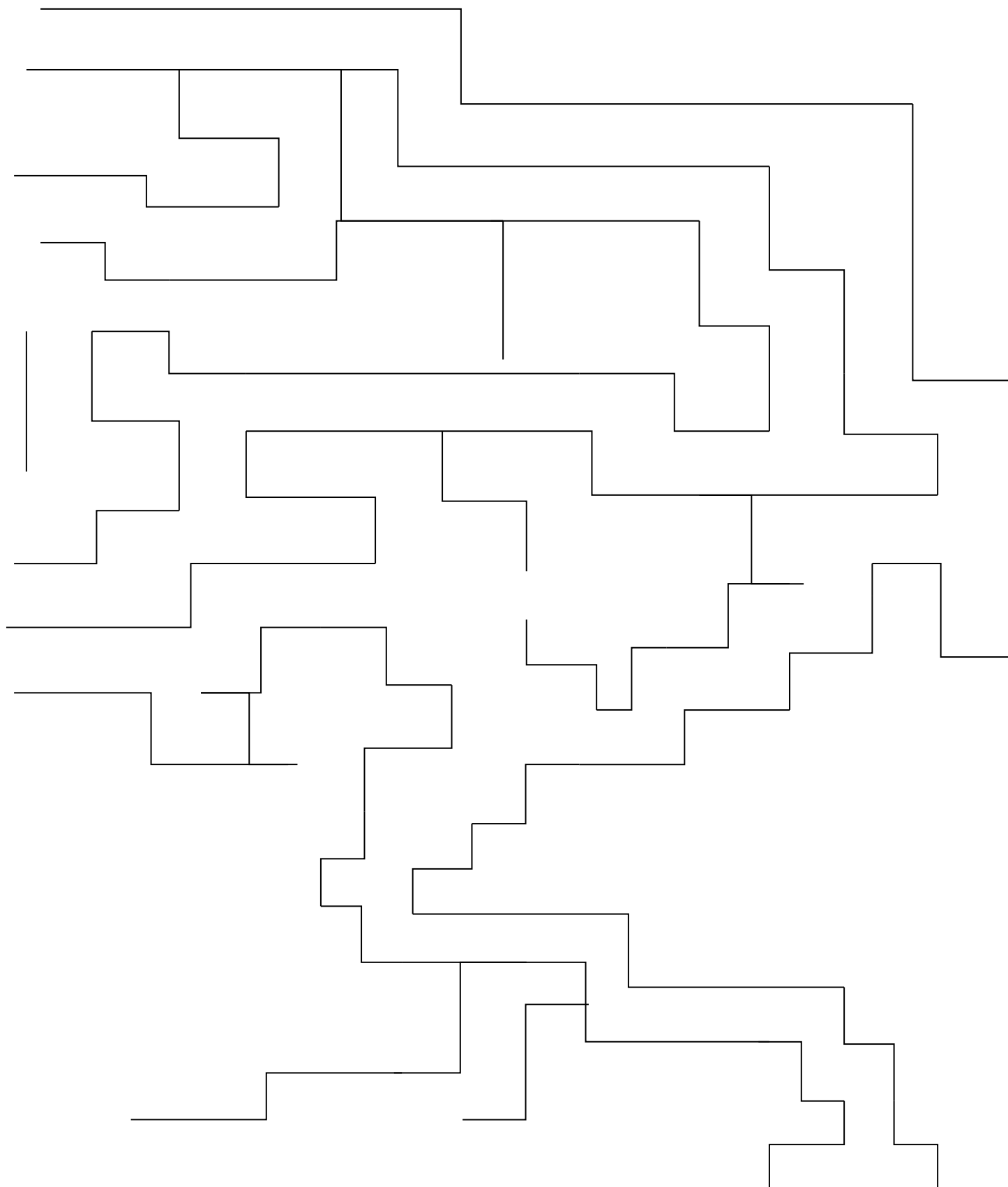
Viem: Geometrické tvary a farby.

Džanav: Geometrikane tvari the farbi



**6. Úloha: Vyfarbi
tatka šmolka tak
ako ho poznáš
z rozprávky**

**6. Buť i: farbin le
dada šmolka...**

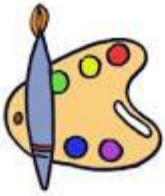




7. Úloha: Vyved' šmolka správnou cestou von z labyrintu.

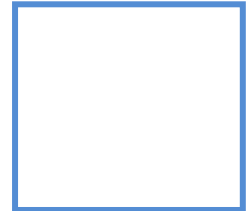
7. Butí: l'ídža avri le šmolkos čače dromeha avri andal o labirintos.





8. Pozeraj si obrázky. Vymenuj ich. Prikry obrázky a zopakuj, ktoré obrázky si videl. Potom odkry obrázky a vymenuj obrázky, ktoré si si nezapamätal. Obrázky si na koniec vyfarbi. 8. Dikh pro obrazki. Phen len avri. Učhar andre o obrazki u pale phen so dikhľal. Paľis odučhar u phen save bisterďal. Paľis len avri farbin.

9. Úloha: Spočítaj šmolkov a číselný
výsledok zapíš do štvorčeka.
9. Buťi: zgen le šmolken u o samos (číslos)





10. Úloha: Postupne pomenuj smer šípok (vpravo, vľavo, hore, dolu), a potom ich vyfarbi podľa smeru a farebných značiek.

10. Butí: lokes phen kaj sikhaven o šipki (pre čači, ba'logošno, upre, tele) u pa'lis len avri farbin avka sar džan o farebna znački.

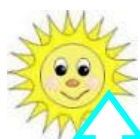
Zelená

zeleno



Žltá

šargo

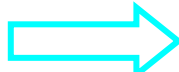


Modrá kiko



Oranžová -

oranžakeri





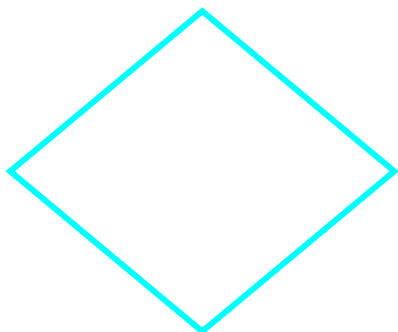


11. Úloha: Vystrihni si kartičky a zahraj si pexeso.

11. Buťi: Strihin avri o kartički u bavin peske peksešo.

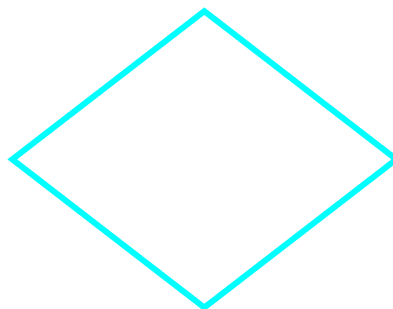


zapiš počet šmolkov
pisin andre keci šmolki

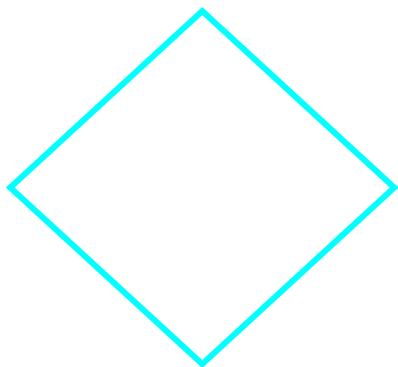


.....

zapiš počet domov
pisin andre keci khera

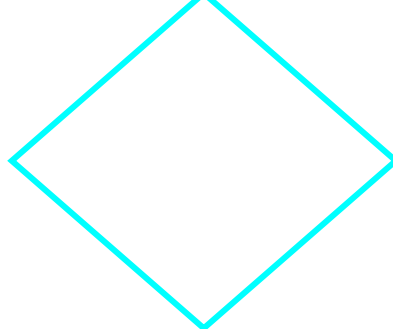


zapiš počet kvietkov
pisin andre keci lulud'a



.....

zapiš počet cerúz
pisin andre keci ceruzki



.....

Odpíš ako vieš
Pisin sar džanes

Š	M	O	U	L	I	N	K	A

