



**mpc**  
METODICKO-PEDAGOGICKÉ CENTRUM

**M** VZDELÁVANÍM  
PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV  
K INKLÚZII MARGINALIZOVANÝCH  
RÓMSKÝCH 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 RÓMSKÝCH KOMUNÍT**

**Mgr. Monika Straková**

**Geometria a jej záhady**



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

**Autor UZ:** Mgr. Monika Straková

**Kontakt na autora UZ:** ZŠ Prostějovská 38 Prešov  
prostejovská38@gmail.com

**Názov:** **Geometria a jej záhady**

**Rok vytvorenia:** 2014

**Oponentský posudok  
vypracoval:** Mgr. Martina Bajuzíková

ISBN 978-80-565-0950-0

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.

## **Obsah**

Geometrické tvary

Obťahujeme

Prirad' správne

Panáčik

Geometrický tvar a útvar

Hádaj a spoj

Menší, väčší a rovnaký

Tvoríme obrázok

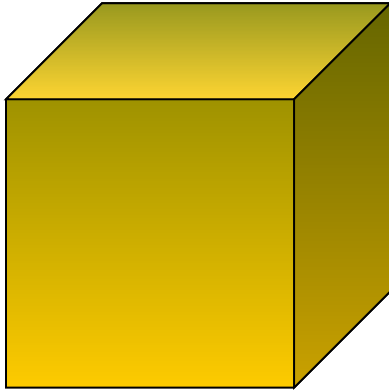
Spájačka

Zábavné úlohy

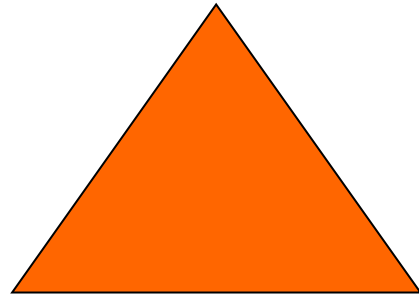
Bibliografia

# Geometrické tvary

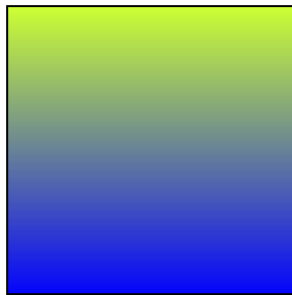
Pomenuj a napiš čo je na obrázku.



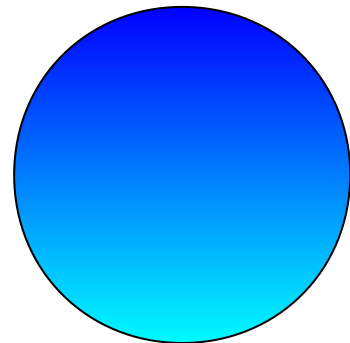
\_\_\_\_\_



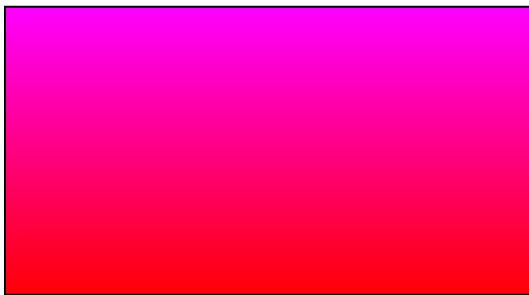
\_\_\_\_\_



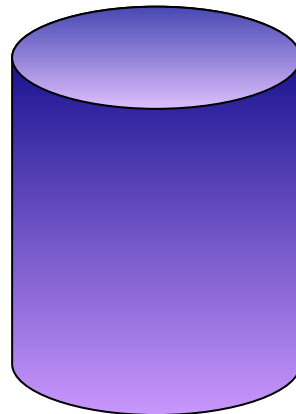
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



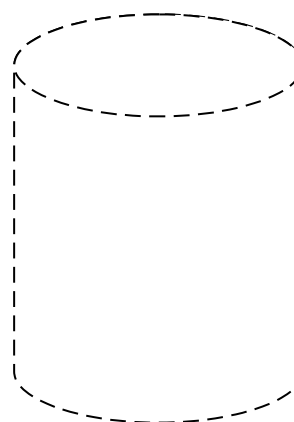
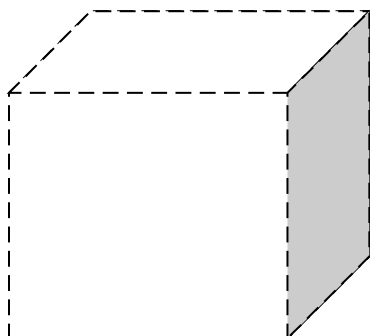
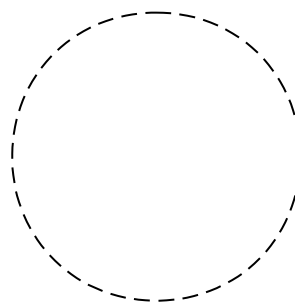
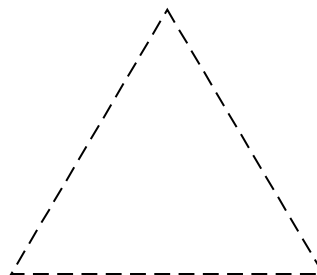
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

# Obt'ahujeme

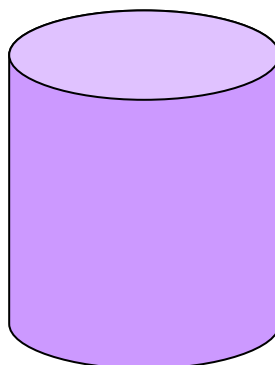
1. Obtiahni ľubovoľnou farbičkou geometrické tvary.



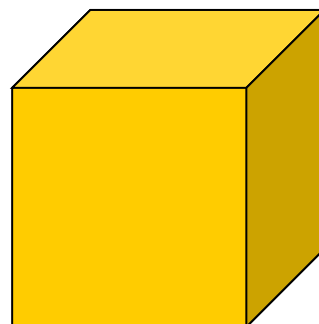
# Prirad' správne

1. Prirad' správny názov k obrázku.

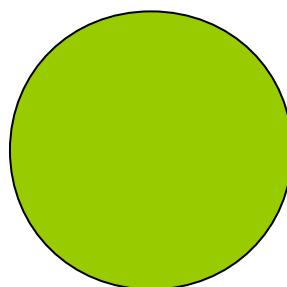
KRUH



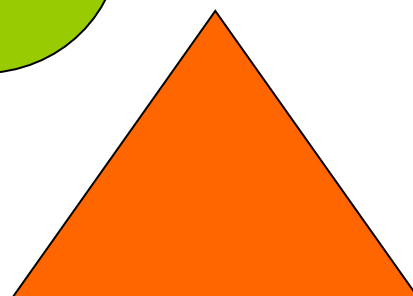
VALEC



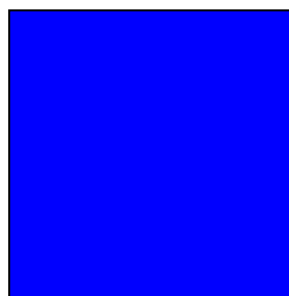
ŠTVOREC



TROJUHOLNÍK

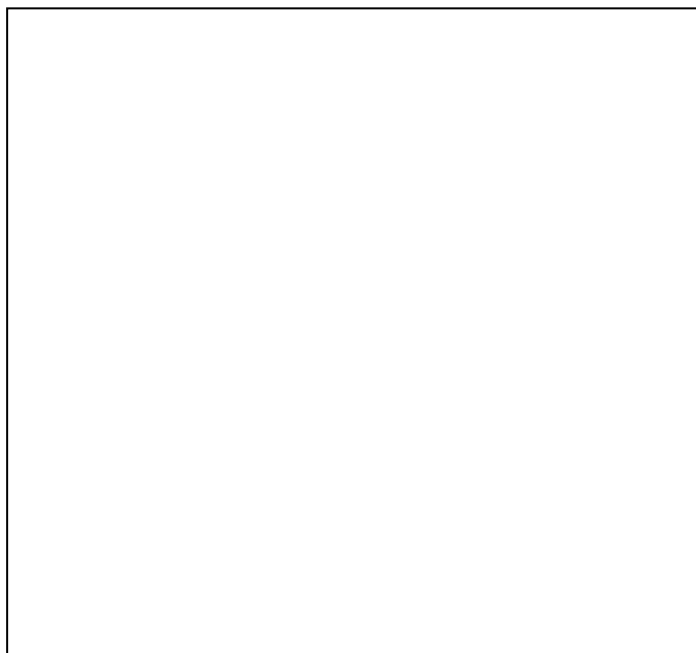
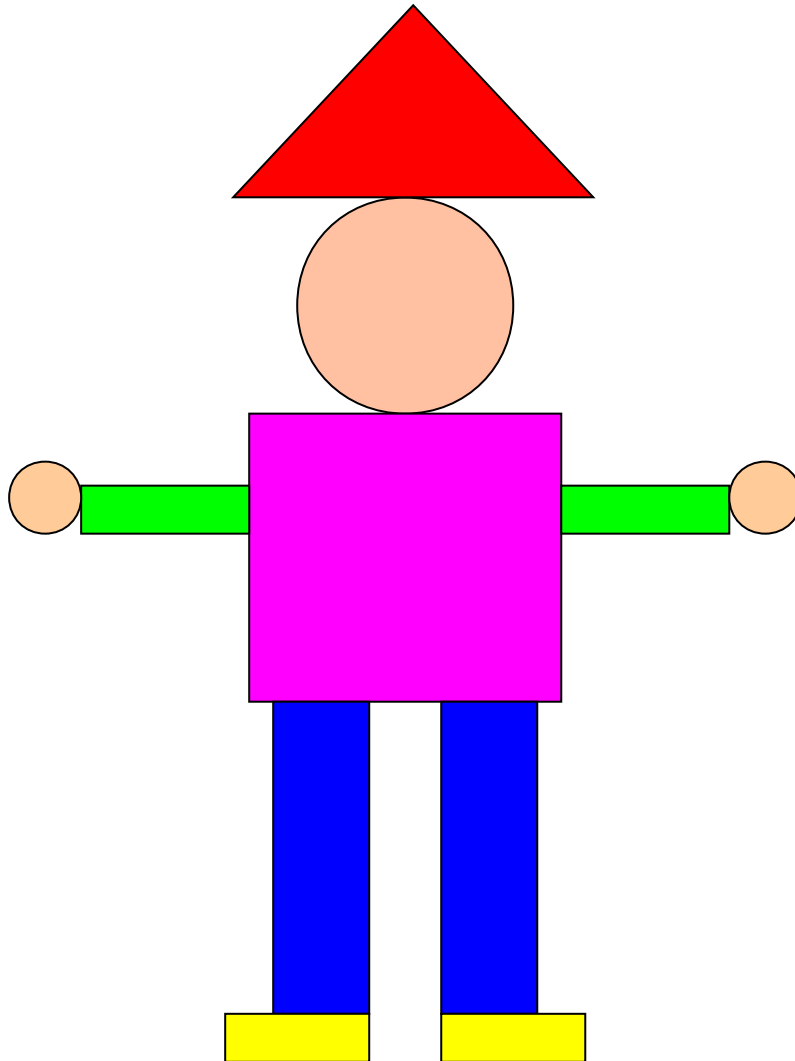


KOCKA



# Panáčik

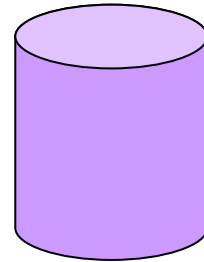
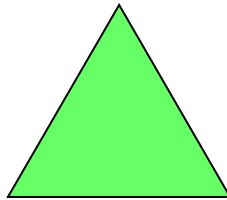
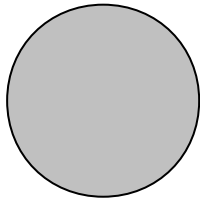
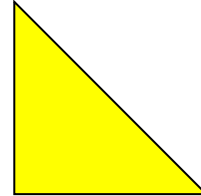
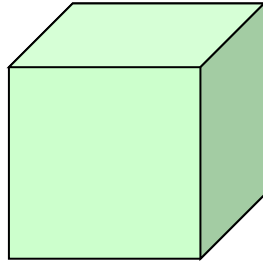
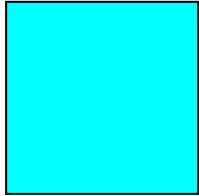
1. Nakresli pomocou geometrických tvarov menšieho panáčika do rámčeka.





# Geometrický tvar a útvar

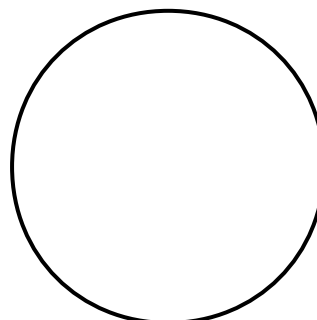
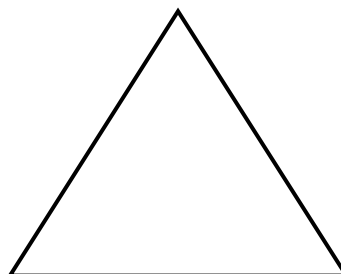
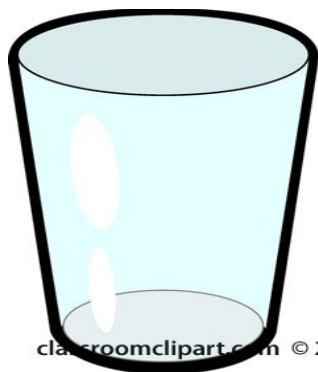
1. Vystrihni obrázok a nalep ho do okienka, kam patrí.



GEOMETRICKÝ TVAR	GEOMETRICKÝ ÚTVAR

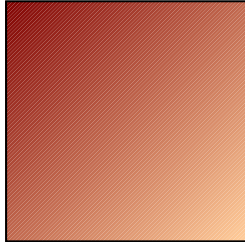
# Hádaj a spájaj

1. Spoj čiarou obrázok, na ktorý sa podobá geometrický tvar.

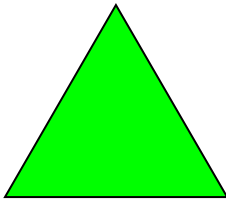


# Menší, väčší a rovnaký

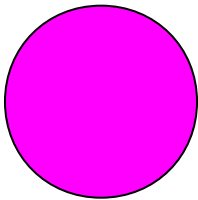
## 1. Nakresli podľa zadania.



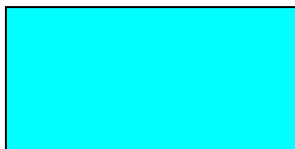
2 rovnako veľké



2 väčšie



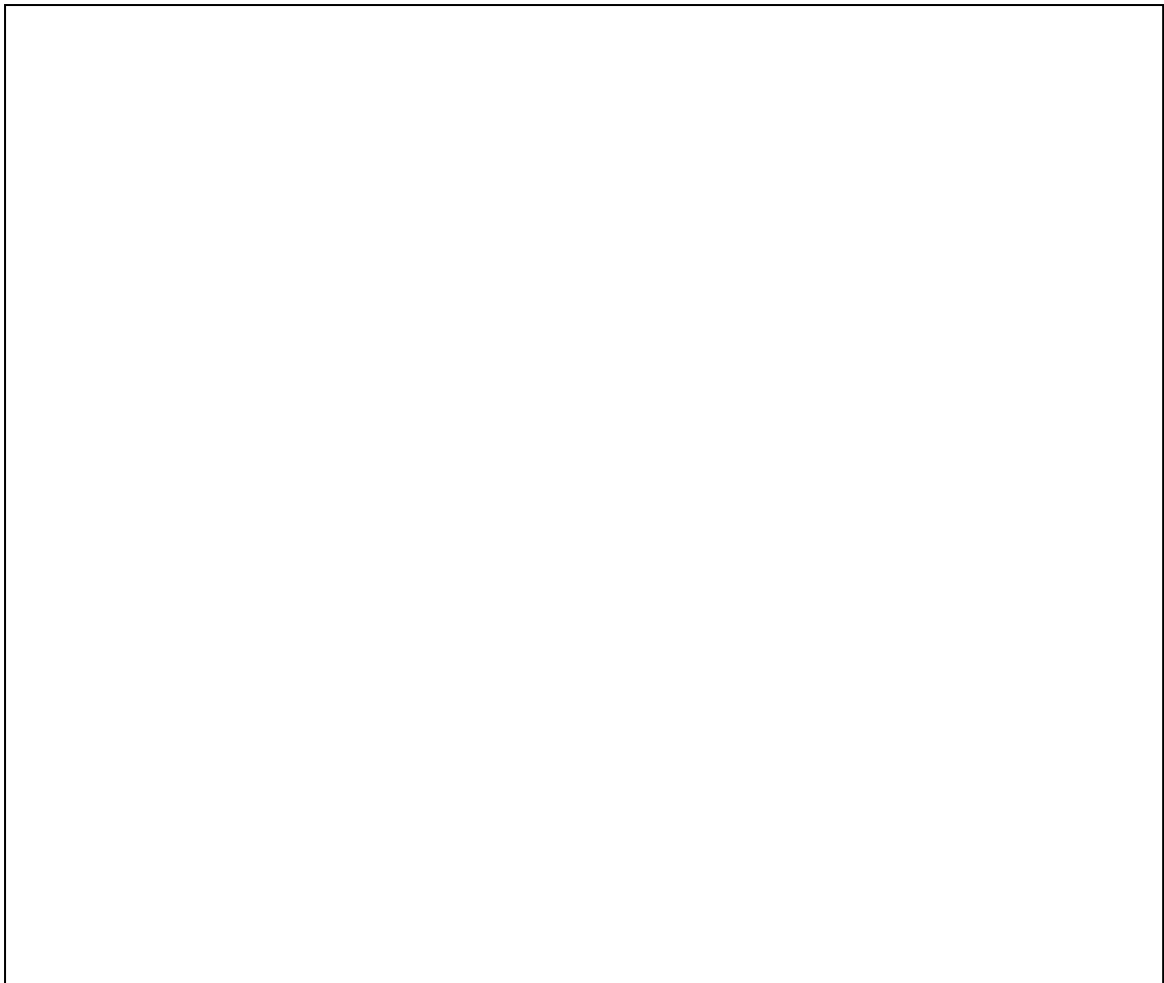
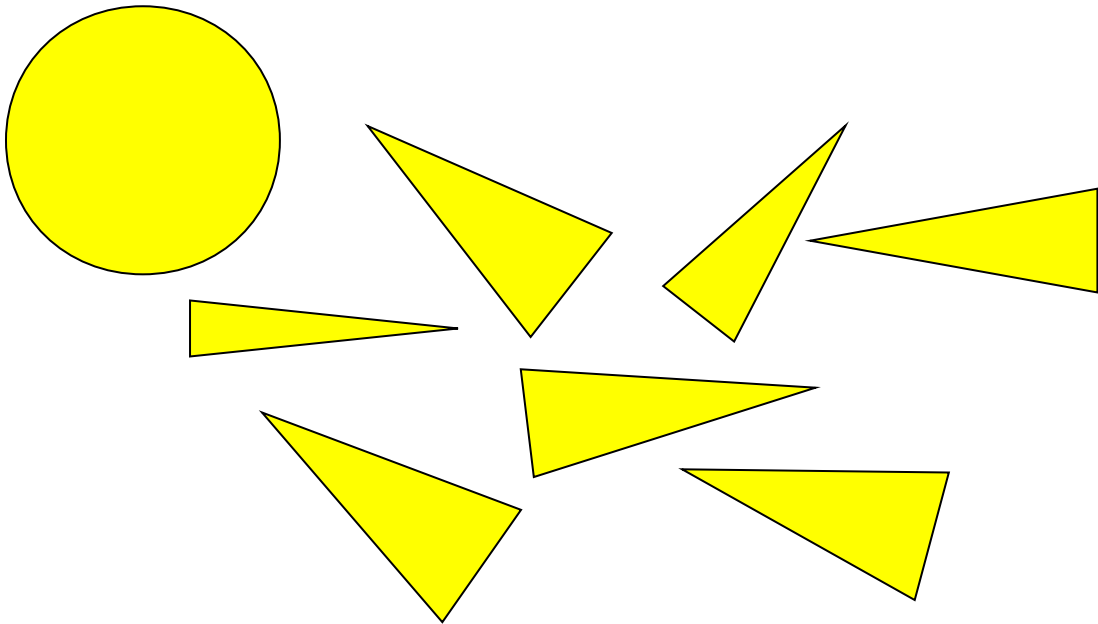
6 menšie



3 rovnako veľké

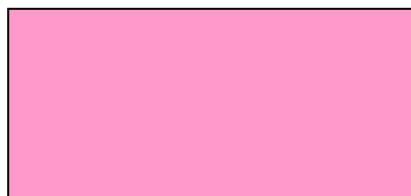
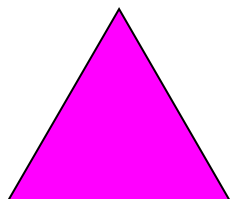
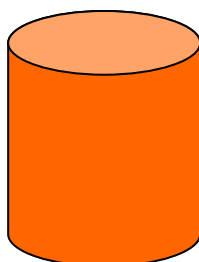
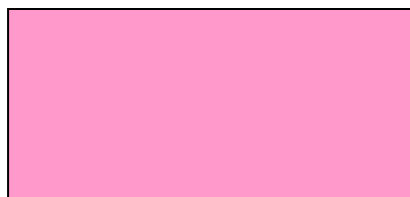
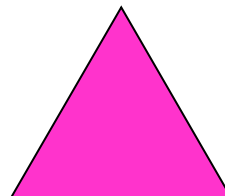
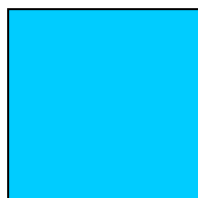
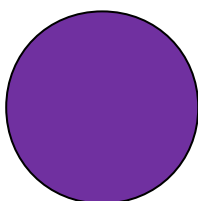
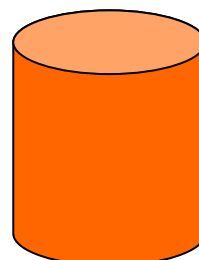
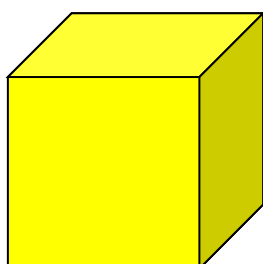
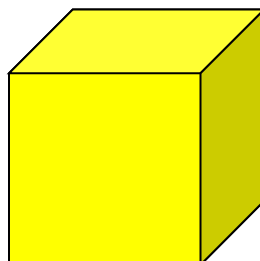
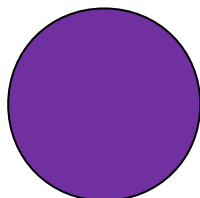
# Tvoríme obrázok

1. Vystrihni a nalep do rámčeka kruh a trojuholníky tak, aby ti vzniklo slnko.



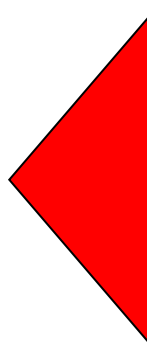
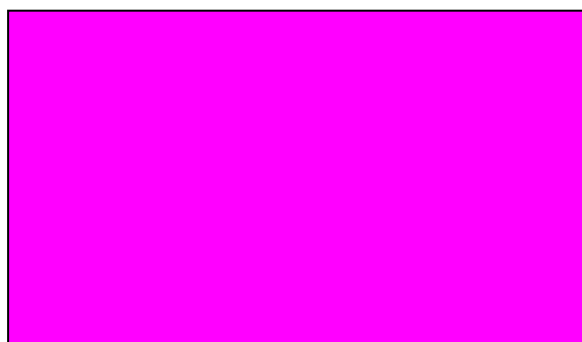
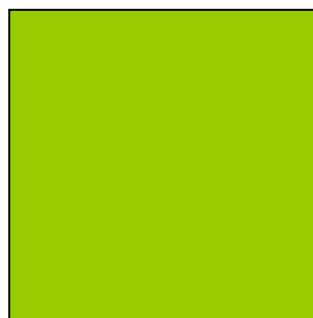
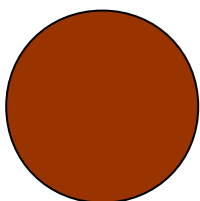
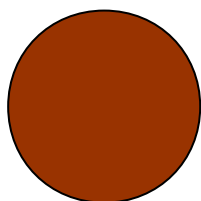
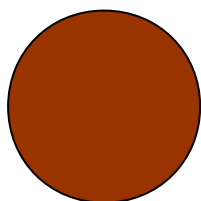
# Spájačka

1. Spoj krivou / rovnou čiarou rovnaké geometrické tvary a útvary.



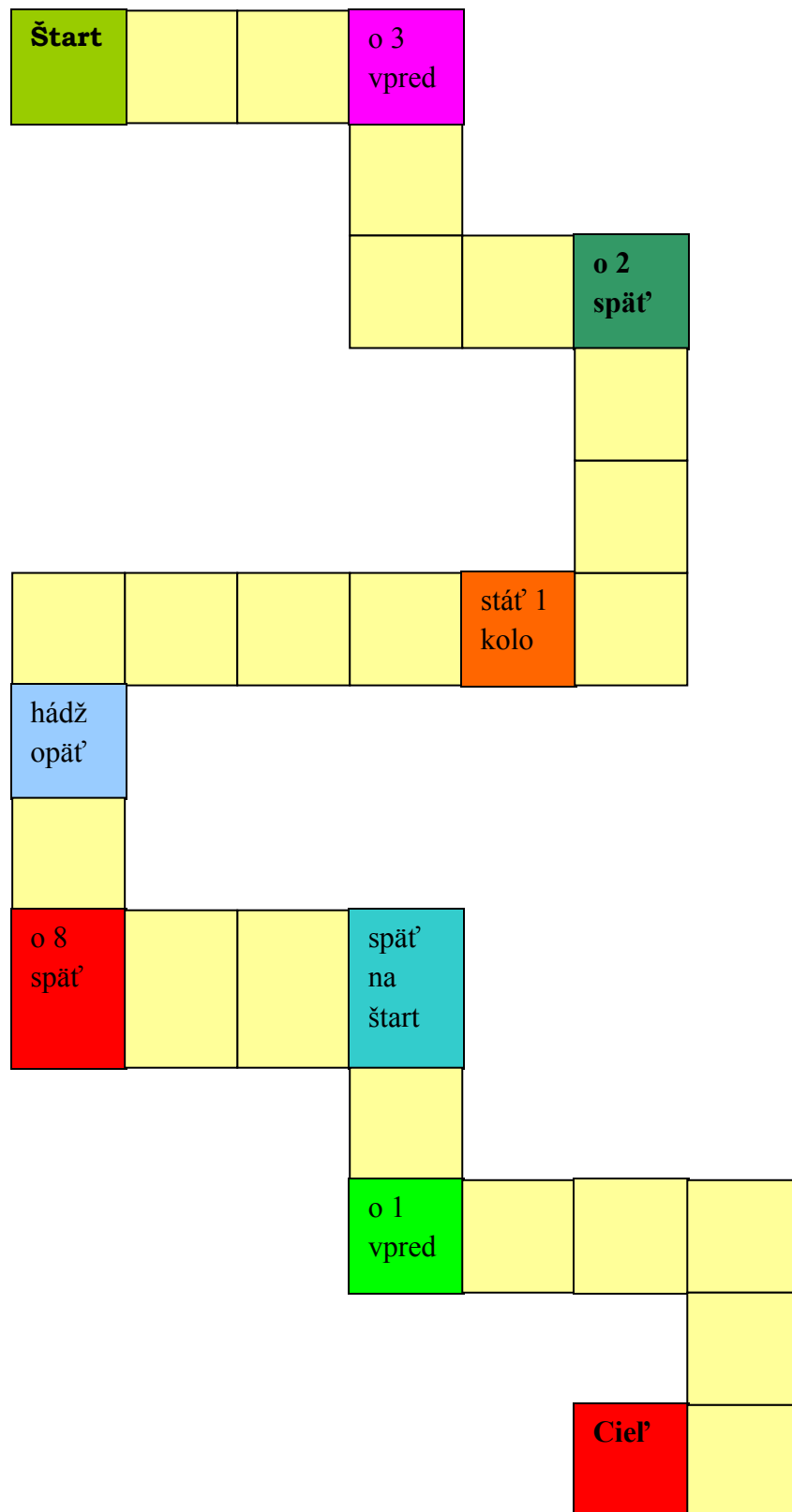
# Zábavné úlohy

1. Z geometrických tvarov vytvor lokomotívu. Vystrihni ich a nalep.



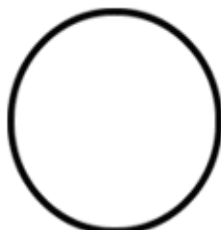
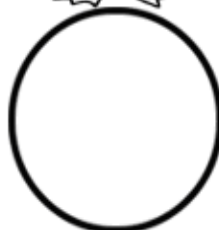
**2. Hráme sa s kockami.** K tejto hre potrebujeme kocky a panáčikov z človeče.

Túto hru môžu hrať 2 až 5 hráči. Postup hry je skoro rovnaký ako u človeče. V tejto hre nemáme domčeky, ale našou úlohou je, čo najrýchlejšie dostať sa do cieľa. Pozor dávame na pokyny vo farebných okienkach.





3. Pomenuj a napiš, na akých geometrických tvaroch sedia zvieratká.

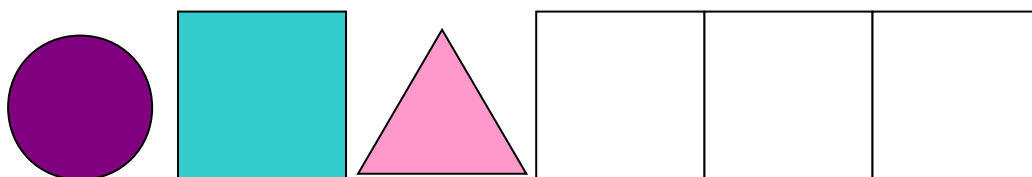
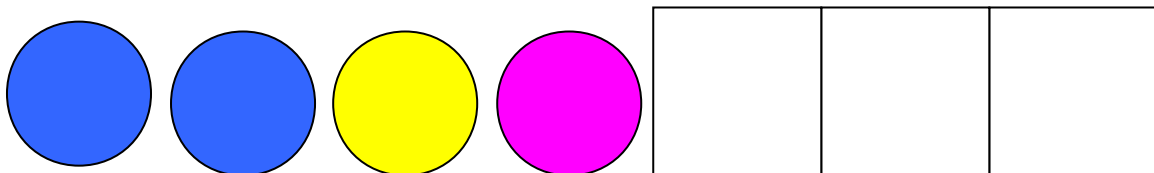
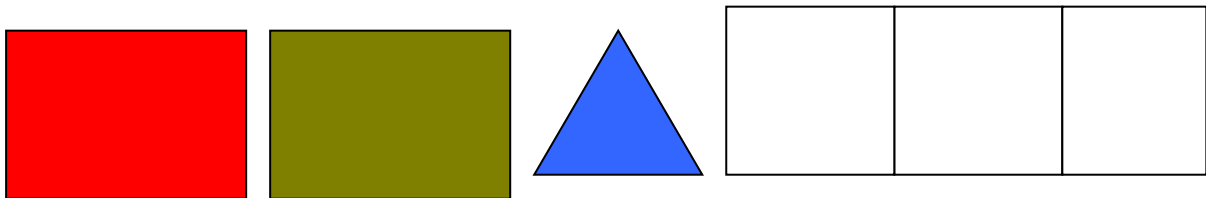
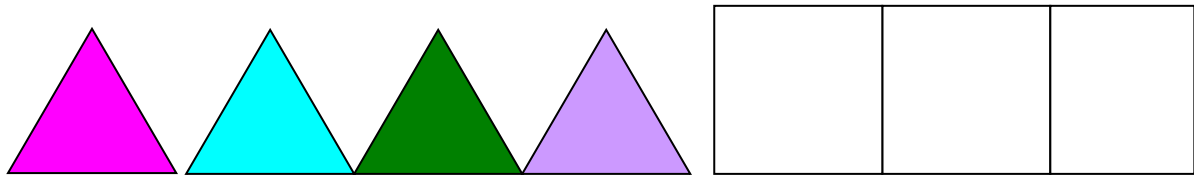
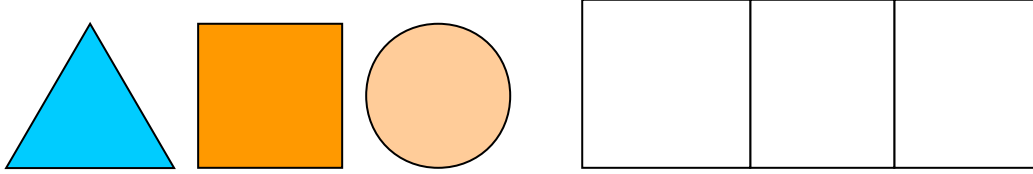


Vyfarbi každý tvar inou farbou, vystrihni ho a vlož pod zvieratko.





4. Pokračuj v postupnosti. Geometrické tvary, ktoré nasledujú nakresli a potom vyfarbi.



## **Bibliografia**

[http://pt.wikipedia.org/wiki/Compact\\_Disc](http://pt.wikipedia.org/wiki/Compact_Disc)

<http://cs.abcmaterskeskoly.sk/m/-14/-26/-108/>

<http://www.kc-ak.hr/znakovi.php?vrsta=1>

[http://classroomclipart.com/clipart-view/Clipart/Kitchen/drinking-glass-H0161\\_jpg.htm](http://classroomclipart.com/clipart-view/Clipart/Kitchen/drinking-glass-H0161_jpg.htm)

<http://www.vopi.cz/rohozka-eton-zelena.html>