

Tvary a farby – magnetky

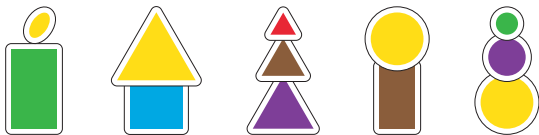
Príklady aktivít s rôznym stupňom náročnosti



Spoznávame tvary a farby

1. Roztried' magnetky do šiestich skupín podľa tvaru (farba a veľkosť nie sú dôležité) a tvary pomenuj.
2. Porozmýšľaj, aké predmety ti jednotlivé tvary pripomínajú. Napríklad tvar štvorca má servítka.
3. A opačne: Aký tvar má tabuľka čokolády? Ktorý tvar ti pripomína peceň chleba? Aký tvar má koleso na bicykli?
4. Urči, ktorý tvar nepatrí do vybranej skupiny. *(Učiteľ vytvorí skupiny z 5 tvarov, napríklad 4 štvorce a 1 obdĺžnik, 4 kruhy a 1 ovál, 4 päťuholníky a 1 trojuholník atď.)*
5. Učiteľ vyberá ľubovoľné magnetky a deti musia určiť, o aký tvar ide.
6. A opačne, učiteľ vyzve deti, aby vyhľadali všetky kruhy (obdĺžniky, štvorce, trojuholníky, päťuholníky, ovály).
7. Učiteľ vysloví názvy troch tvarov. Deti ich musia vyhľadať a zoradiť v určenom poradí.
8. Učiteľ vyzve deti, aby sa postavili do kruhu. Keď vytvoria kruh, požiada ich, aby sa pokúsili z kruhu urobiť ovál a postavili sa do oválu.
9. **a)** Nájdí všetky tvary, ktoré majú 4 strany a pomenuj ich. Jednu stranu tvorí rovná čiara.
b) Dobré si ich teraz obzri a zisti, čím sa od seba líšia.
10. Jeden tvar má iba 3 strany a jeden ich má až 5 strán. Nájdí ich a pomenuj.
11. Dva tvary, ktoré zostali, nemajú strany – netvoria ich rovné čiary. Dobré si ich obzri a skús povedať, aká čiara ich tvorí. Ako nazývame tieto dva tvary?
12. Zorad' magnetky podľa počtu strán. Prvý bude tvar s najmenším počtom strán (rovných čiar).
13. Roztried' magnetky podľa farby do šiestich skupín. Potom pomenuj jednotlivé farby.
14. Nájdí 2 tvary zelenej farby (1 tvar fialovej, 3 tvary žltej, 4 červenej...).
15. Vyhľadaj všetky červené štvorce a červené kruhy. (Pozor, tu je malý chyták!)

16. Roztried' magnetky podľa veľkosti do 4 skupín (na tvare a farbe nezáleží).
17. Zlož z magnetiek rôzne predmety, napríklad sviečku, dom, ihličnatý strom (jedličku), listnatý strom či snehuliaka. Nenechaj sa pomýliť farbami, dôležitý je iba tvar. Keď ich poskladáš, povedz, akej farby sú tieto predmety v skutočnosti. Napríklad: Snehuliak je bielej farby. (ďalšie predmety: šípka, stôl, kreslo...)



18. Nájdi všetky magnetky v tvare päťuholníka a zorad' ich od najmenšej po najväčšiu.
19. Nájdi všetky magnetky v tvare oválu a zorad' ich od najväčšej po najmenšiu.
20. Na pravú stranu daj šesť najväčších magnetiek a na ľavú stranu daj šesť najmenších magnetiek.
21. Vytvor šesť dvojíc z najväčšej a najmenšej magnetky rovnakej farby.

Príklady na rôzne logické rady

22. Dopln' na koniec logického radu magnetku so **správnym tvarom**. Dôležitý je iba tvar magnetky, na farbe a veľkosti nezáleží.



23. Dopln' na chýbajúce miesto v logickom rade magnetku so **správnym tvarom**. Dôležitý je iba tvar magnetky, na farbe a veľkosti nezáleží.



24. Dopln na chýbajúce miesto v logickom rade magnetku **správnej farby**.
Dôležitá je iba farba, na tvare a veľkosti nezáleží.



25. Dopln na chýbajúce miesto v logickom rade magnetku **správnej farby**.
Dôležitá je iba farba, na tvare a veľkosti nezáleží.



STIEFFEL
EUR  **CART**

STIEFEL EUROCARD s.r.o.

Ružinovská 1/A
821 02 Bratislava
tel.: 02/ 4342 8904
<https://www.stiefel.sk>
e-mail: stiefel@stiefel-eurocart.sk
IČO: 31360513
DIČ: SK2020315341
Reg. OS BA I., vl.č.5951/B