

Tvary a barvy – magnetky

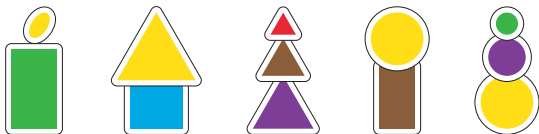
Příklady aktivit s různým stupněm náročnosti



Poznáváme tvary a barvy

1. Roztříd' magnetky do šesti skupin podle tvaru (barva a velikost nejsou důležité) a tvary pojmenuj
2. Přemýšlej, jaké předměty ti jednotlivé tvary připomínají. Například tvar čtverce má ubrousek.
3. A opačně: Jaký tvar má tabulka čokolády? Který tvar ti připomíná bochník chleba? Jaký tvar má kolo na kole?
4. Urči, který tvar nepatří do vybrané skupiny. *(Učitel vytvoří skupiny z 5 tvarů, například 4 čtverce a 1 obdélník, 4 kruhy a 1 ovál, 4 pětiúhelníky a 1 trojúhelník atd.)*
5. Učitel vybírá libovolné magnetky a děti musí určit, o jaký tvar se jedná.
6. A opačně, učitel vyzve děti, aby vyhledaly všechny kruhy (obdélníky, čtverce, trojúhelníky, pětiúhelníky, ovály).
7. Učitel vysloví názvy tří tvarů. Děti je musí vyhledat a seřadit v určeném pořadí.
8. Učitel vyzve děti, aby se postavily do kruhu. Když vytvoří kruh, požádá je, aby se pokusily z kruhu udělat ovál a postavily se do oválu.
9. a) Najdi všechny tvary, které mají 4 strany a pojmenuj je. Jednu stranu tvoří rovná čára.
b) Dobře si je nyní prohlédni a zjistí, čím se od sebe liší.
10. Jeden tvar má pouze 3 strany a jeden jich má až 5 stran. Najdi je a pojmenuj.
11. Dva tvary, které zůstaly, nemají strany – netvoří je rovné čáry. Dobře si je prohlédni a zkus říct, jaká čára je tvoří. Jak nazýváme tyto dva tvary?
12. Seřaď magnetky podle počtu stran. První bude tvar s nejmenším počtem stran (rovných čar).
13. Roztříd' magnetky podle barvy do šesti skupin. Potom pojmenuj jednotlivé barvy.
14. Najdi 2 tvary zelené barvy (1 tvar fialové, 3 tvary žluté, 4 červené...).
15. Vyhledej všechny červené čtverce a červené kruhy. (Pozor, tady je malý chyták!)

16. Roztříd' magnetky podle velikosti do 4 skupin (na tvaru a barvě nezáleží).
17. Slož z magnetek různé předměty, například svíčku, dům, jehličnatý strom (jedličku), listnatý strom či sněhuláka. Nenech se zmýlit barvami, důležitý je pouze tvar. Když je poskládáš, řekni, jaké barvy jsou tyto předměty ve skutečnosti. Například: Sněhulák je bílé barvy. (další předměty: šipka, stůl, křeslo...)



Příklady na různé logické tvary

18. Dopln' na konec logické řady magnetku se **správným tvarem**. Důležitý je pouze tvar magnetky, na barvě a velikosti nezáleží.



19. Dopln' na chybějící místo v logické řadě magnetku se **správným tvarem**. Důležitý je pouze tvar magnetky, na barvě a velikosti nezáleží.



20. Dopln' na chybějící místo v logické řadě magnetku **správné barvy**. Důležitá je pouze barva, na tvaru a velikosti nezáleží.



21. Dopln' na chybějící místo v logické řadě magnetku **správné barvy**. Důležitá je pouze barva, na tvaru a velikosti nezáleží.



- 22.** Najdi všechny magnetky ve tvaru pětiúhelníku a seřaď je od nejmenší po největší.
- 23.** Najdi všechny magnetky ve tvaru oválu a seřaď je od největší po nejmenší.
- 24.** Na pravou stranu dej šest největších magnetek a na levou stranu dej šest nejmenších magnetek.
- 25.** Vytvoř šest dvojic z největší a nejmenší magnetky stejné barvy.



STIEFEL EURO CART s.r.o.

Smetanovo nábřeží 454/6

682 01 Vyškov

tel.: 517 348 083

<https://www.stiefel.cz>

e-mail: stiefel@stiefel-eurocart.cz

IČO: 63996341

DIČ: CZ63996341

Zap. u KS v Brně, odd.C., vl.č.30027