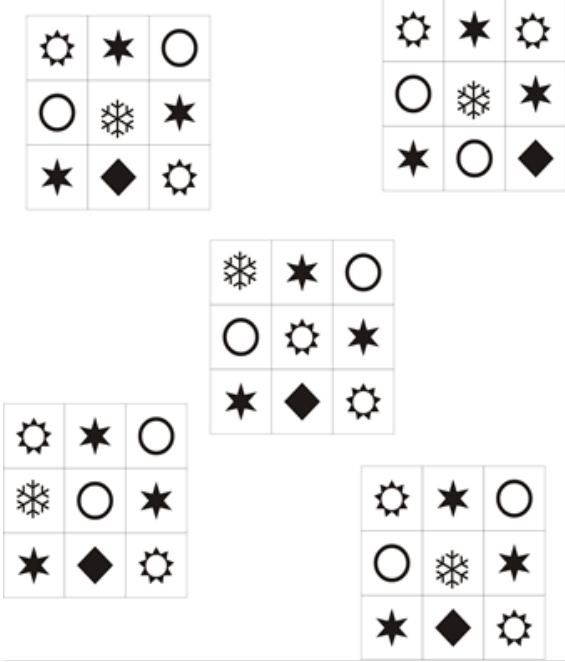


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PRAZVLÁŠTNÍ SOUHVĚZDÍ

Popis aktivity	
Žáci zkoumají, ve kterém čtverci jsou umístěné shodně rovinné útvary.	
Předpokládané znalosti	
Znalost základních rovinných útvarů	
Potřebné pomůcky	
Pracovní list pro žáka	
Zadání	
<p>Jednoho letního dne se na obloze objevila velmi zvláštní souhvězdí. Byla ve tvaru čtverce a dvě byla naprosto shodná. Pouze dva velké čtverce jsou stejné. Označ je. Které základné rovinné útvary znáš? Popiš je.</p> 	
Možný postup řešení, metodické poznámky	
Shodné jsou první a poslední čtverec.	
Žákům usnadníme úlohu tím, že jim umožníme stejné rovinné útvary vybarvit stejnou barvou. Vyhledávání stejných barev jim pomůže při vyhledávání.	
Doplňkové aktivity	
Jde o jednoduchý typ příkladů určený k procvičení logické úvahy a postřehu pro žáky, kteří přicházejí do školy. Je možno této úlohy využít jako ukázkou pro další samostatnou práci žáků.	
Přesahy a vazby	Výtvarná výchova
Obrazový materiál	Dílo autora