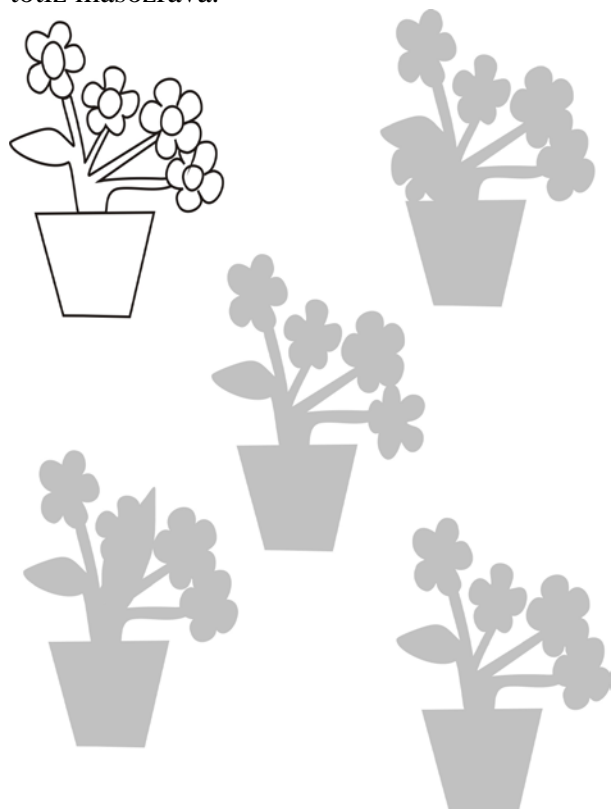


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

MASOŽRAVÁ KYTKA

Popis aktivity	
Nestandardní úloha z geometrie. Je možno ji brát také jako propedeutiku k zobrazení.	
Předpokládané znalosti	
Např. práce s průsvitným papírem.	
Potřebné pomůcky	
Tužka, nůžky.	
Zadání	
<p>Beruška Bětka létala z květiny na květinu. Bylo už trochu šero a tak květiny vypadaly jako stíny. Porad' berušce, na kterou si nemá sednout. Květina, ke které přiřadíš správný stín, je totiž masožravá.</p> 	
Možný postup řešení, metodické poznámky	
Žáci se nejprve pokusí vyřešit úlohu bez vystřihování, a pak pomoci vystřihování si svou hypotézu mohou dokázat nebo vyvrátit. Žáci si mohou potom vystřihnout obrázek s kytičkou. Ostatní „stíny“ položí např. na okno a postupně přikládají vystřiženou kytičku. Přikládají do té doby, než se obrázky shodují. Tužkou vyznačí potřebný stín kytičky.	
Doplňkové aktivity	
Žáci si mohou také sami připravovat různé jiné úlohy, ve kterých si budou sami kreslit vzor i obraz. Z nichž právě jeden bude shodný se vzorem.	
Přesahy a vazby	Přesah do výtvarné výchovy.
Obrazový materiál	Dílo autora