

## Metodický list č. 7 – Druhy rovinných útvarů

<b>Název aktivity</b>	Druhy rovinných útvarů – v obrázku vybarvit různé tvary, které znají
<b>Vzdělávací oblast RVP</b>	Matematika a její aplikace
<b>Tematický celek</b>	Geometrie v rovině – rovinné útvary
<b>Doporučený ročník ZŠ</b>	6. a 7. třída základní školy
<b>Časová dotace</b>	20 až 45 minut
<b>Edukační cíl</b>	Žáci si uvědomí rozdíl mezi různými druhy rovinných útvarů a dokážou je od sebe rozlišit a pojmenovat.
<b>Vyučovací metoda</b>	Induktivní metoda
<b>Organizační forma</b>	Samostatná práce
<b>Stručný popis aktivity</b>	Žáci dostanou obrázek, který je tvořen rovinnými útvary. Žáci musí rovinné geometrické útvary pojmenovat a vybarvit podle zadání.
<b>Pomůcky</b>	Pastelky, pracovní list
<b>Motivace</b>	Máme před sebou kubistický obraz, který malíř zapomněl vybarvit. Pomůžeme mu?
<b>Diferenciace náročnosti</b>	
<b>Poznámky k realizaci</b>	

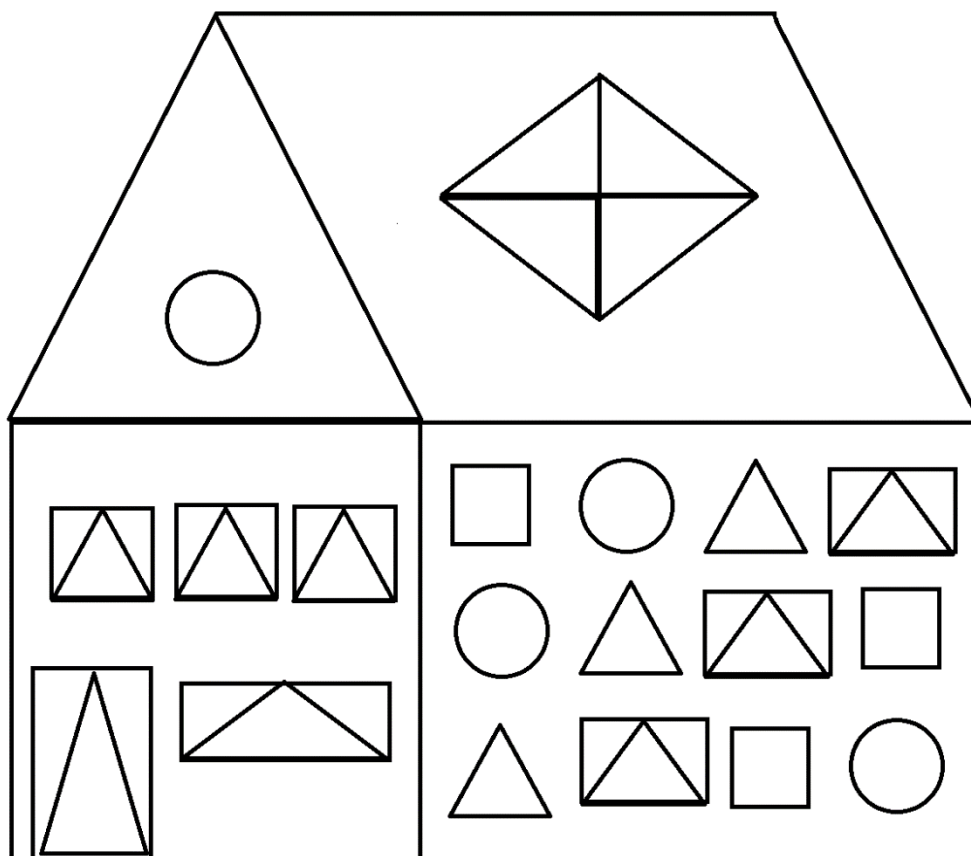
## **Popis aktivity**

Žáci dostanou obrázek a musí vybarvit stejnou pastelkou stejné rovinné útvary a každý druh útvaru musí mít předem určenou svoji barvu.

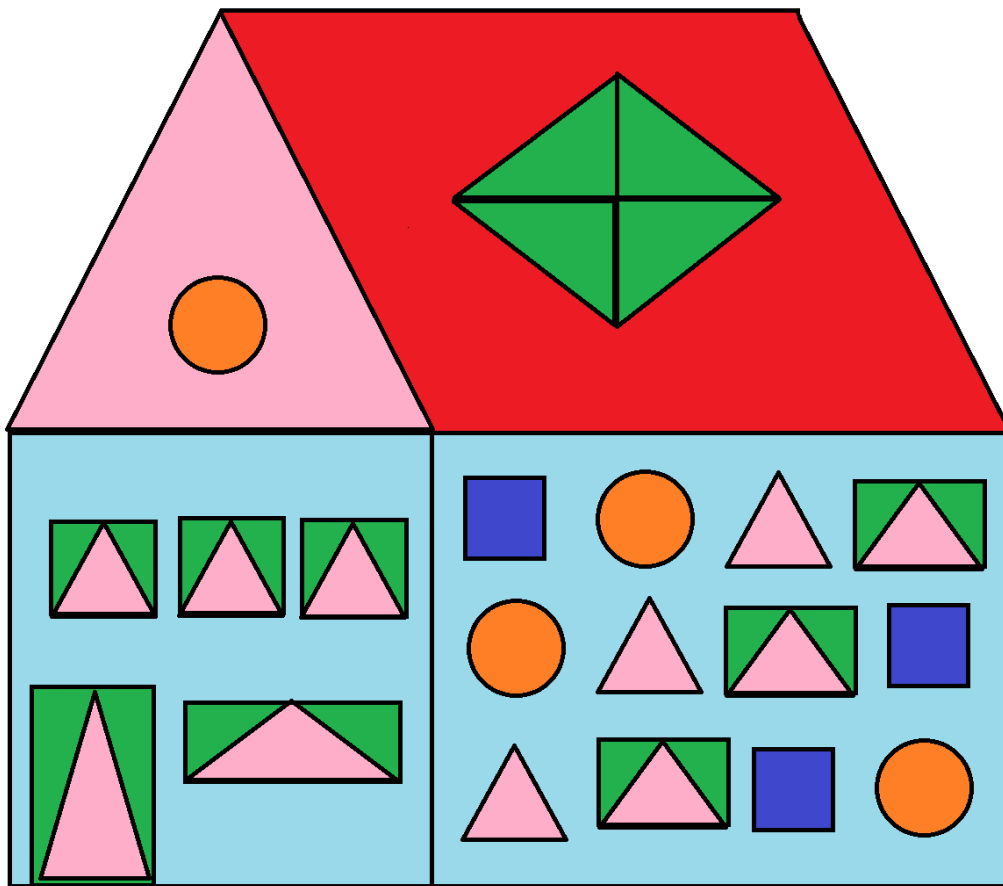
## Pracovní list

### Druhy rovinných útvarů

Úkol: Vybarvěte obrázek. Stejnou barvou vybarvujte stejné geometrické rovinné útvary, které znáte. Ke každé další barvě přidejte název nového geometrického útvaru, který v obrázku ještě nemáte.



## Řešení



Červená – kosodelník

Světle modrá – obdelník

Růžová – rovnoramenný trojúhelník

Zelená – pravouhlý trojúhelník

Oranžová - kruh