**GEOMETRICKÉ TVARY KOLEM NÁS**

**Výroba lupy z geometrických tvarů**

Pojď si zahrát na objevitele. Čeká tě dobrodružství ve světě objevování geometrických tvarů!

Vezmi si barevnou anebo bílou čtvrtku. Na ni nakresli jeden geometrický tvar – třeba kruh, čtverec nebo trojúhelník. Pak přímo uprostřed nakresli stejný tvar, ale o trochu menší. A teď přichází chvíle pro nůžky. Pomalu a opatrně vystřihni nejdřív velký tvar a potom vnitřní část, až ti zůstane jen rámeček jeho lupy.

Pokud máš bílou čtvrtku, můžeš si ji vyzdobit podle svých představ – třeba pastelkami nebo samolepkami.

Polož vystřižený rám na průhlednou fólii a obkresli tvar vnitřního otvoru. Pak vystřihni kousek fólie o kousek větší, než je ten otvor, aby se dobře přilepila. Nanes lepidlo nebo použij izolepu a připevni fólii na zadní stranu rámu lupy. Teď máš krásné průhledné "sklo"! **Pokud chceš, aby byla lupa pevnější, d**ej hotovou lupu do laminovací fólie a požádej dospělého, aby ji zalaminoval laminovačkou. Potom ji znovu vystřihni – bude pevná a odolná!

Když je lupa hotová, začíná opravdové dobrodružství!

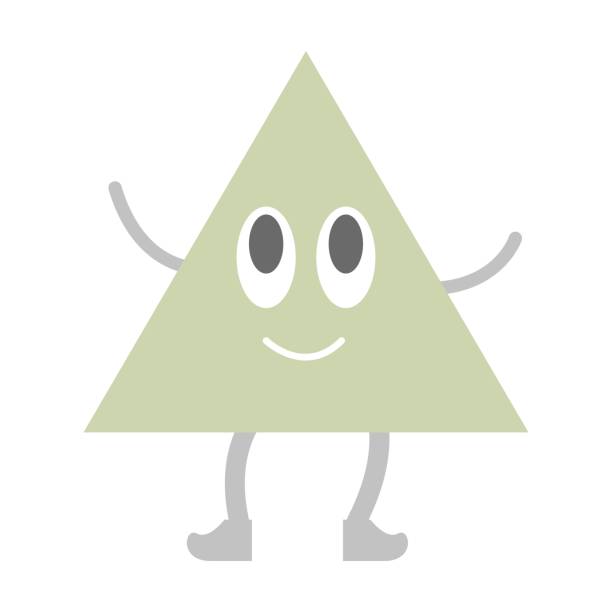
S touto speciální lupou můžeš chodit po bytě nebo venku hledat věci, které mají stejný tvar jako jeho rámeček. Třeba:

* Kulaté jako talíře, hodiny nebo míče.
* Čtvercové jako dlaždice, krabice, polštářky.
* Trojúhelníkové jako cedule nebo kousky pizzy.

Je to kouzelné hledání pokladů!

Kolik různých tvarů objevíš?

Teď je načase začít prozkoumávat svět kolem sebe.



**Potřeby:**

* čtvrtka nebo pevný papír (bílé či barevné)
* nůžky
* pastelky nebo fixy pro dekoraci
* lepící páska anebo laminovací fólie a laminovačka (volitelné)

Obsah obrázku interiér, podlaha, dřevěné, nůžky

Popis byl vytvořen automaticky

Obsah obrázku Dětské kresby, umění, Obdélník, Kreativní umění

Popis byl vytvořen automatickyObsah obrázku Dětské kresby, interiér, kreslené, hračka

Popis byl vytvořen automatickyObsah obrázku interiér, kruh, zrcadlo

Popis byl vytvořen automatickyObsah obrázku dětské hřiště, tráva, snímek obrazovky, zelené

Popis byl vytvořen automaticky