

14. PANÁČEK Z PAPIŘU

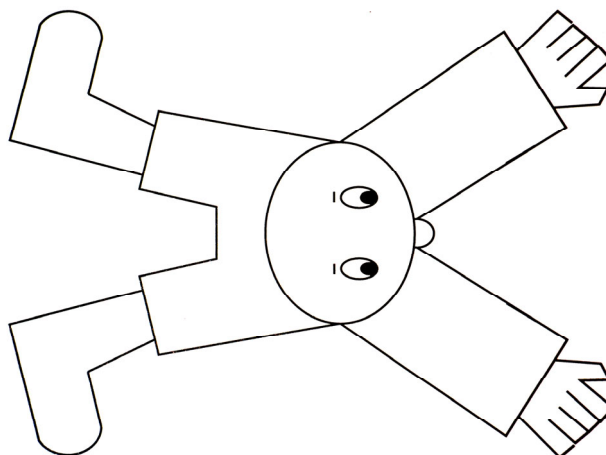
Jednoduchá hračka, která se může libit.

14.1 Pomůcky

šablona panáčka, papír, kancelářské sponky

14.2 Postup

Šablonu zobrazenou na obr. 16 vytiskněte na tvrdší papír (gramáž 250 g na jeden metr čtvereční) nebo vytiskněte na běžný kancelářský papír a nalepte na čtvrtku. Pak vystříhnete panáčka podle obvodových čar. Na jeho obě ruce nasuňte po jedné kancelářské sponce a panáčka položte nosem na vztyčený prst nebo tužku. Aby zůstal panáček v rovnováze, bude možná nutné mírně posunout sponky na jeho rukou.



obr. 16

14.3 Zadání úlohy

Vysvětlete, proč hračka drží v rovnovážné poloze při podepření pod nosem panáčka. Jak s touto rovnovážnou polohou souvisí doporučení, že „bude možná nutné mírně posunout sponky na jeho rukou“?