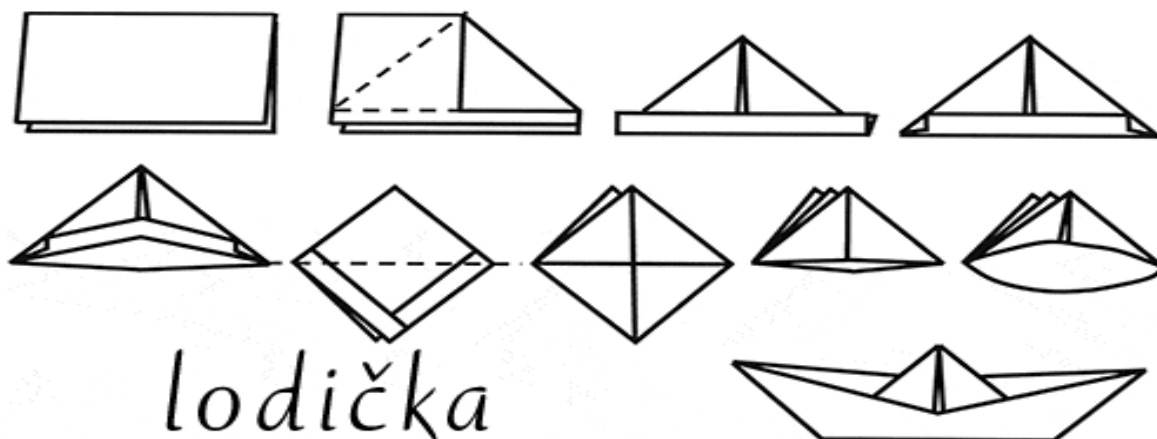


PAPÍROVÁ LODIČKA - PARNÍK

Potřeby: 2x kancelářský papír velikosti A4 (může být i voskovaný).

Provedení:

Obdélník papíru přeložíme na polovinu, na hraně označíme polovinu a přeložíme k ní oba rohy. Přehneme dolejší okraje a jejich přečnívající rohy založíme na druhou stranu. Vznikne nám **čepice**. Tu roztahujeme prsty a skládáme tak, až dostaneme čtverec. Jeho spodní rohy přehneme podle čárkovaného označení každý na jednu stranu, aby vznikl trojúhelník. Máme další malou čepici – tentokrát bez manžet – a když ji znovu roztáhneme (dva krajní rohy uchopíme a roztahujeme je od sebe), lodička může vyplout.



Parník

Přeložením vyznačíme na čtverci papíru obě úhlopříčky a všechny rohy přehneme do středu. Potom otočíme na druhou stranu a opět všechny rohy zpřehýbáme do středu čtverce. Stejný úkon opakujeme potřetí – otočíme spodní stranou nahoru a zpřehýbáme rohy. Otočíme spodní stranou nahoru. Komíny parníku vytvoříme na dvou protilehlých rozích tak, že jejich volné části od středu čtverce zvedáme a zároveň roztahujeme otvor komínů (podle předlohy). Vznikne nám tak devátý obrazec, který přeložíme na polovinu, aby oba komíny byly vedle sebe. Nakonec vytáhneme před a zád parníku.

