Záložka: rukodělka

**SKLÁDAČKY Z PAPÍRU**

*Říká Lucinka:*

*Nauč se poskládat dvě základní papírové skládačky a jednu obtížnější vlaštovku. Až je budeš mít v malíku, mrkni na internet a nauč se další…*

Připrav si barevný papír a nůžky.

**Lodička**

1. Barevný papír přelož na polovinu.

2. Na vzniklém obdélníku si pomyslně označ polovinu a přelož k ní oba rohy.

3. Přehni postupně oba dolní okraje (1-2 cm) vzhůru.

4. Přečnívající rohy na koncích přehnutých okrajů založ na druhou stranu. Vznikne čepice.

5. Čepici roztahuj prsty a převrať tak, až dostaneš čtverec.

6. Spodní rohy čtverce přehni postupně podle pomyslné poloviny nahoru. Vznikne trojúhelník.

7. Chytni dva krajní rohy trojúhelníku a roztahuj je od sebe.

8. S hotovou lodičkou můžeš uspořádat závody.

Obr1

**Parník**

1. Z obdélníkového papíru si udělej čtverec.

2. Všechny rohy přehni do středu.

3. Otočíme na druhou stranu. Zase přehni všechny rohy do středu čtverce.

4. Opět otoč. Zopakuj přehýbání potřetí.

5. Otoč spodní stranou nahoru.

6. Vytvoř komíny parníku. Vyber si dva protilehlé rohy, jejich volné části od středu čtverce zvedej a zároveň roztahuj otvor vznikajícího komínu.

7. Vzniklý obrazec přelož na polovinu tak, aby oba komíny byly vedle sebe.

8. Vytáhni příď a záď parníku. Parník je hotov!

Obr2

Připravila: Hopsinka, ilustrace: Oskar

**Vlaštovka**

Použij nejlépe polovinu kancelářského papíru A4, tedy formát A5 (10,5 x 14,8 cm).

1. Přeložíme kratší stranu obdélníka na poloviny a rozložíme.
2. Přeložíme a rozložíme diagonálně.
3. Ke vzniklým "údolním" hranám přidáme jednu "horní" hranu a složíme vše do špičky. Je to tzv. základ vodní bomby.
4. Takto to má vypadat. Další kroky jsou mírně zvětšeny.
5. Levý a pravý roh trojúhelníka přeložíme k hornímu rohu.
6. Na vzniklém čtverci složíme podle naznačených hran tzv. králičí uši.
7. Špičku přeložíme dozadu.
8. Přeložíme napůl.
9. Přeložením a rozložením si naznačíme trup letadla. Z přední části přeložením vysuneme dvě nohy - podvozek.
10. Podvozek mírně rozevřeme. Zadní část trupu prolomíme dovnitř - zlepšuje to letové vlastnosti.
11. Rozevřeme křídla.
12. Okraje křídel přehneme nahoru - zvýší se tím jejich pevnost a tím se zlepší stabilita letu.

Obr. vlastovka

Autor: František Grebeníček

<https://new.origami.cz/>