



SUBMITTED BY

Irmgard

ON

24.05.2013



Keine Stimmen

Horúci vzdušný balón



Vyrobiť si teplovzdušný balón nie je ťažké.

Tu je náročnejšia verzia, ktorú si môžete vyskúšať

Tento článok pochádza z časopisu Forum.

Tento návod na výrobu, ktorý tu predstavujeme, bol už s veľkým úspechom vyskúšaný na kurze vedúcich BESJ účastníkmi, ktorí nemali žiadne skúsenosti s teplovzdušnými balónmi. Napriek veľkej skepse zo strany divákov sa táto absurdná konštrukcia vzniesla do výšky a zmizla pred očami ohromených divákov.

Prípravy

Najprv si dobre premyslite, akú veľkosť má mať teplovzdušný balón. Výška približne dva až tri metre nie je žiadnym problémom. Najprv nakreslite náčrt, ako má celé dielo vyzerieť. Podľa tohto návodu vznikne balón s výškou približne 2,5 m.

Materiál

- 100 listov novinového papiera
- dostatočné množstvo lepidla
- 2 m drôtu (1 mm)
- 2 m hliníkovej fólie
- Bostitch
- 1 balenie vaty
- 2 dl liehu

Na zlepenie papiera je potrebný priestor s rozmermi minimálne 6 x 6 m.

Návod na montáž Návod na zostavenie

1. Najskôr poskladajte štyri strany do tvaru obdĺžnika (3 x 6 novín, obr. 1). Dávajte pozor, aby boli noviny po celom obvode zlepené a aby v lepidle nevznikli žiadne medzery.
2. Strany preložte na polovicu pozdĺž bodkovanej čiary. Znovu ich zlepte podľa obr. 2.
3. Teraz zlepte štyri strany dohromady a vložte veko (obr. 3).
4. Teraz chráňte okraj otvoru (cca 40 x 40 cm) hliníkovou fóliou pred plameňmi, ktoré by mohli zasiahnuť do strany. Na tento účel fóliu preložte v pomere 3:1 okolo okraja (vyššia časť smerom dovnútra) a upevnite ju sponkovačkou.
5. Na záver roztiahnite rohy pomocou drôteného kríža a v bode ich križovania upevnite veľkú vatovú guľôčku. Dávajte pozor, aby drôtený kríž trčal nahor do balóna a vatová guľa ležala na drôte. Vďaka tomu, že plameň horí vo vnútri balóna, je výrazne znížené riziko vznietenia v dôsledku bočného vetra.

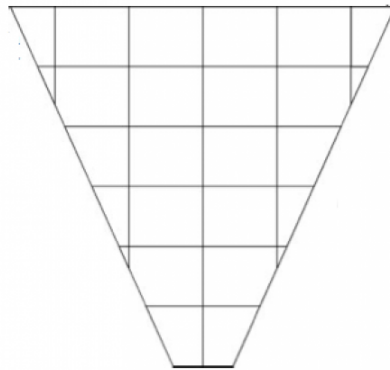
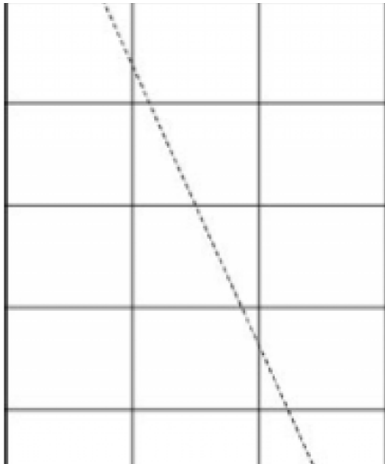


Abb. 2

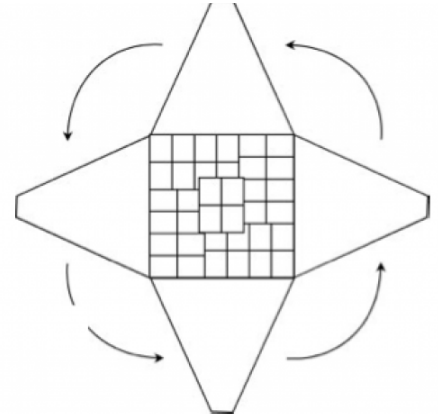


Abb. 3

Začiatok

Štyria dospelí, každý na rebríku alebo podobnej konštrukcii, držia balón v rohoch strechy tak, aby si sa mohol vliezť pod balón. Teraz nalej dostatočné množstvo liehu na vatú. Mal by kvapkať (v žiadnom prípade nedopĺňaj!). Po tom, čo vatú zapálite, nositelia počkajú s uvoľnením, kým sa boky balóna výrazne nevypnú smerom von. Až vtedy je vzduch dostatočne zahriaty na to, aby uniesol váhu balóna.

Užite si let!

Horúci vzdušný balón

Horúci vzdušný balón Mega 3-04-yw

Zoznam zdrojov



- **Obsah a obrázok:**Časopis Forum Kind, číslo 3/04, strana 21. Horúci vzdušný balón Mega.
© Copyright www.forum-kind.ch
- **Autor:** Lori Keller, [tajomník BESJ](#)

Weitere Informationen

Značky

Umelecké remeslá

Fórum

Návod

Tvorivosť

Let balónom

Vek

8–12 rokov

Počet účastníkov

Údaje nie sú k dispozícii.

Biblia

Táto informácia chýba.

Trvanie

Údaje nie sú k dispozícii.

Materiál

Veľa práce

Stiahnutie súboru

Súbor na stiahnutie k
dispozícii

KI Generierter Inhalt

Obsah

Značky

Vek

Počet účastníkov

Biblia

Trvanie

Materiál