BEKÜLDŐ
Irmgard

ON
2013.05.24

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Hőlégballon



Egy hőlégballont elkészíteni nem nehéz.

Itt van egy kicsit bonyolultabb változat, amit kipróbálhatsz

Ez a cikk a Forum magazinból származik.

Az itt bemutatott kézműves útmutatót már egy BESJ-vezetői tanfolyamon is nagy sikerrel kipróbálták a hőlégballon-készítésben még tapasztalatlan résztvevők. A nézők nagy szkepticizmusa ellenére ez a furcsa szerkezet a magasba emelkedett, és eltűnt a csodálkozó szemek elől.

Előkészületek

Először gondold át alaposan, milyen nagynak szánod a hőlégballont. Körülbelül két-három méteres magasság gond nélkül megvalósítható. Először rajzolj egy tervet arról, hogyan fog kinézni az egész. Az útmutató alapján körülbelül 2,5 m magas ballon készül.

Anyag

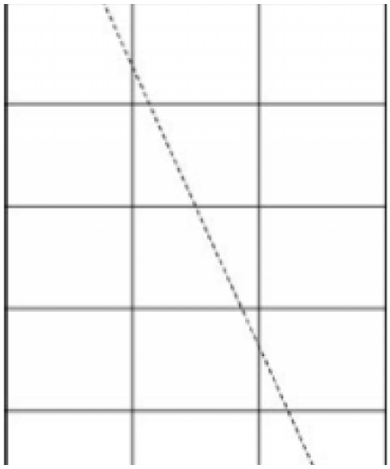
- 100 lap újságpapír
- elegendő ragasztó
- 2 m drót (1 mm)
- 2 m alumíniumfólia
- Bostitch
- 1 csomag vatta
- 2 dl tiszta alkohol

A papír összeragasztásához legalább 6 x 6 m-es helyiségre van szükség.

Építési útmutató

Összeszerelési útmutató

1. Először a négy oldalt téglalap alakúra kell összeállítani (3 x 6 újság, 1. ábra). Ügyelj arra, hogy az újságokat mindenhol ragasztóval rögzítsd, és ne maradjon rés a ragasztócsíkban.
2. Felezd el az oldalakat a szaggatott vonal mentén. Ragasszd őket újra össze a 2. ábra szerint.
3. Most ragasszuk össze a négy oldalt, és helyezzük be a fedelet (3. ábra).
4. Most az nyílás szélét (kb. 40 x 40 cm) alufóliával védje meg az oldalra terjedő lángoktól. Ehhez tekerd a fóliát 3:1 arányban a szél köré (a magasabb rész belülre), és rögzítsd a Bostitch-szel.
5. Végül egy drótkereszttel feszítsd szét a sarkokat, és rögzíts egy nagy vattacsomót a kereszteződésbe. Ügyelj arra, hogy a drótkereszt felfelé nyúljon a léggömb belsejébe, és a vattacsomó a drótra feküdjön. Mivel a láng a léggömb belsejében ég, az oldalszél miatti leégés veszélye jelentősen csökken.



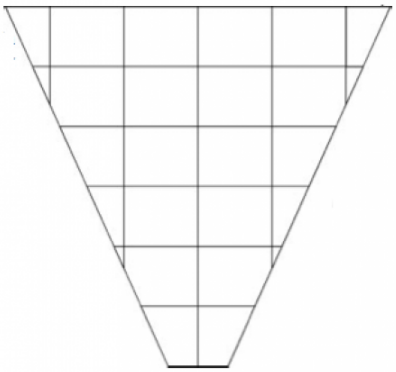


Abb. 2

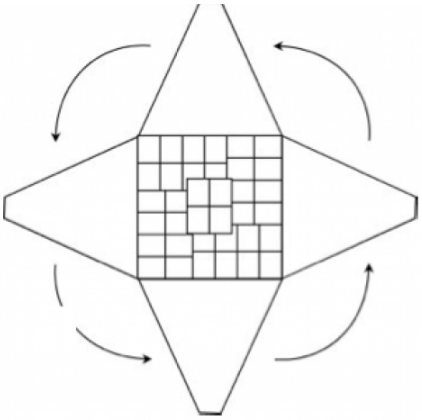


Abb. 3

Kezdés

Négy nagydarab ember, mindegyik egy létrán vagy hasonló eszközön állva, a tető sarkainál fogja a léggömböt, hogy te alá tudj mászni. Most önts elegendő benzint a vattára. Csepegni kell (semmiképpen ne tölts rá többet!). Miután meggyújtottad a vattát, a tartók addig várnak az elengedéssel, amíg a ballon oldalai észrevehetően kifelé domborodnak. Csak ekkor melegedett fel a levegő annyira, hogy elbírja a ballon súlyát.

Élvezzétek a repülést!

Hőlégballon

Mega 3-04-yw hőlégballon

Forrásjegyzék



- **Tartalom és kép:**Forum Kind 3/04. szám, 21. oldal. Mega hőlégballon.
  © Szerzői jog www.forum-kind.ch
- **Szerző:** Lori Keller, a BESJ titkára

Weitere Informationen

Címkék
Művészi kézművesség
Fórum
Használati útmutató
Kreativitás
Léghajózás

Kor
8–12 évesek

A résztvevők száma
Nincsenek elérhető adatok.

Biblia
Ez az információ hiányzik.

Időtartam
Nincsenek elérhető adatok.

Anyag
Rengeteg munka

Fájl letöltés
Fájl letöltés elérhető

KI Generierter Inhalt
Tartalom
Címkék
Kor
A résztvevők száma
Biblia
Időtartam
Anyag

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/hu/wiki/art/holegballon