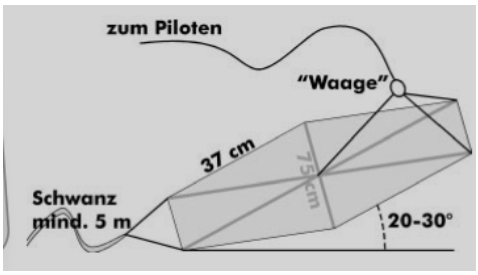
YoungstarsWiki.org

SUBMITTED BY
Irmgard

ON
07.06.2013

★ ★ ★ ★ ★
0% / 1 Stimme

Zmeu hexagonal



Sub nori, libertatea trebuie să fie, fără îndoială, nelimitată...

Acest articol este preluat din revista „Forum”.

Primele obiecte zburătoare artificiale ...

... după inventarea arcului, au fost probabil construcții artificiale și militare asemănătoare zmeilor. Legenda spune că, încă din anul 200 î.Hr., un general chinez a măsurat, cu ajutorul unui zmeu, distanța dintre armata sa și orașul inamic, pentru a apărea apoi în mijlocul orașului printr-un tunel de lungimea exactă.

Așadar, nu este de mirare că, timp de secole, chinezii au fost lideri în construcția zmeielor. Lor le datorăm multe forme și evoluții.

Zmeu hexagonal simplu / Zmeu pilotabil

Zmeu hexagonal simplu

Această formă destul de simplă de zmeu poate fi realizată cu puține materiale.

Materiale

- o bucată de plastic (de ex. sac de gunoi), hârtie groasă sau pânză de velă, în formă de hexagon, cu diametrul de 75 cm
- benzi de plastic sau de pânză, de aproximativ 5 m x 10 cm
- 3 bețe de lemn, fiecare de 75 cm
- cel puțin 50 m de sfoară pentru zmeu
- foarfece, lipici (pentru zmeul din hârtie) sau ac și ață (pentru zmeul din pânză/plastic)
- Vopsea pentru decorare
- un inel metalic mic, cu diametrul de 1-2 cm
- Bobină

Instrucțiuni

Pânza se decupează în formă hexagonală și se protejează împotriva destrămării cu o tivire.

În fiecare colț se coase o buclă, în care se întind în cruce cele trei bețe.

În partea din față (două colțuri alăturate) se fixează o bucată de sfoară pentru zmeu (aprox. 1,6 m). Exact în mijloc se fixează inelul. O a doua bucată de sfoară (aprox. 80 cm) este, de asemenea, legată de inel. Celălalt capăt este fixat în centrul zmeului, astfel încât zmeul – ținut de inel – să plutească în aer cu o înclinație de aproximativ 20-30°.

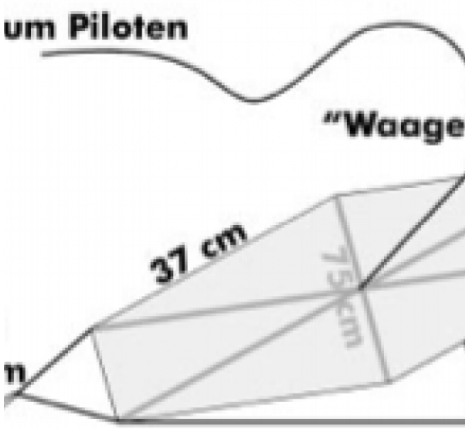
Coada – care conferă zmeului stabilitate în zbor – o realizezi dintr-o fâșie de material textil sau plastic de cel puțin 5 m lungime. Pentru întărire, se poate coase o sfoară în centrul cozii. Coada se fixează în mijlocul unui șnur de aproximativ 1,5 m lungime. Capetele șnurului se leagă de cele două colțuri opuse din față.

La final, sfoara lungă a zmeului se leagă de inel și se înfășoară pe tambur.

Suprafața de material se pictează sau se decorează cu aplicații, după propriile preferințe.

Zmeele manevrabile

Zmeiele manevrabile sunt ceva mai laborioase și mai complicate de realizat. În special reglarea „echilibrului” necesită multă răbdare și precizie. Se recomandă consultarea literaturii de specialitate în acest sens.



Acrobații aeriene

Pentru a realiza loopinguri spectaculoase, opturi orizontale sau un dreptunghi, este nevoie de un zmeu de manevră (susținut de două sfori), mult simț al echilibrului și răbdare în încercări.

O competiție palpitantă poate fi organizată sub forma unei „lupte între zmee”. Scopul este acela de a tăia frânghia adversarului cu a ta prin frecare. Pentru aceasta, adu frânghia zmeului tău de jos lângă cea a adversarului. Imediat ce cele două frânghii se ating, lasă zmeului cât mai multă frânghie. Câștigător este cel care, la final, mai are zmeul în aer.

Iar dacă zmeul tău este suficient de mare, te poți lăsa purtat de el pentru a măsura distanța dintre locul de pornire și orașul inamicului. Acum nu mai trebuie decât să sapi tunelul și victoria îți va aparține...

Zmeu hexagonal

Zmeu hexagonal

Bibliografie



- **Conținut și imagine: Forum** Kind, numărul 3/04, pagina 22. Construirea zmeielor, în interior, în aer liber, zborul zmeielor. © Copyright www.forum-kind.ch
- **Autoare:**Lori Keller, secretară BESJ

Weitere Informationen

Etichete
Forum
Articol
Libertate
Nori
Cerul

Vârsta
Nu sunt disponibile date.

Număr de participanți
Nu sunt disponibile date.

Biblia
Această informație lipsește.

Durată
Nu sunt disponibile date.

Material
Nu există

Descărcare fișier
Fișier disponibil pentru descărcare

KI Generierter Inhalt
Conținut
Etichete
Vârsta
Număr de participanți
Biblia
Durată
Material

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/ro/wiki/art/zmeu-hexagonal