

BEKÜLDŐ

Irmgard

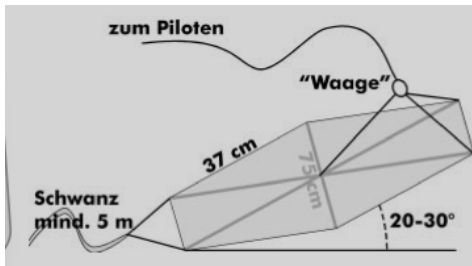
ON

2013.06.07

★ ★ ★ ★ ★

0% / 1 Stimme

Hatszögletű sárkány



A felhők alatt a szabadságnak bizonyára határtalanul kell lennie...

Ez a cikk a Forum magazinból származik.

Az első mesterséges repülő tárgyak ...

... az íj feltalálása után valószínűleg sárkányszerű művészeti és hadi alkotások voltak. A legenda szerint már i. e. 200-ban egy kínai tábornok egy sárkány segítségével felmérte a távolságot a serege és az ellenséges város között, hogy aztán egy pontosan a megfelelő hosszúságú alagúton keresztül a város közepén bukkanjon fel.

Így nem meglepő, hogy évszázadokon át a kínaiak voltak a vezető szerepet betöltők a sárkánykészítés terén. Számos formát és fejlesztést nekik köszönhetünk.

Egyszerű hatszögletű sárkány / irányítható sárkány

Egyszerű hatszögletű sárkány

Ez a meglehetősen egyszerű sárkányforma kevés eszközzel elkészíthető.

Anyag

- egy darab műanyag (pl. szemeteszsák), erős papír vagy vitorlavászon, hatszög alakú, 75 cm átmérőjű
- műanyag- vagy szövetcsík, kb. 5 m x 10 cm
- 3 db 75 cm hosszú faapró
- legalább 50 m sárkányzsinór
- olló, ragasztó (papír sárkányhoz) vagy tű és cérna (szövet-/műanyag sárkányhoz)
- festék a díszítéshez
- kis fémgyűrű, 1-2 cm átmérőjű
- tekercselő

Elkészítés

A szövetet hatszögletű formára vágjuk, és szegéllyel védjük meg a szálak szétfoszlásától.

Minden sarokba varrunk egy nyílást, amelybe a három rudat keresztben feszítjük be.

Az elülső részen (két egymás melletti sarokban) rögzítsünk egy darab sárkányzsinórt (kb. 1,6 m). Pontosan a közepén rögzítsük a kis gyűrűt. Egy második zsinórdarabot (kb. 80 cm) szintén a kis karikához csomózunk. A másik végét úgy rögzítjük a sárkány közepéhez, hogy a sárkány – a karikánál fogva – körülbelül 20–30°-os dőlésszögben lebegjen a levegőben.

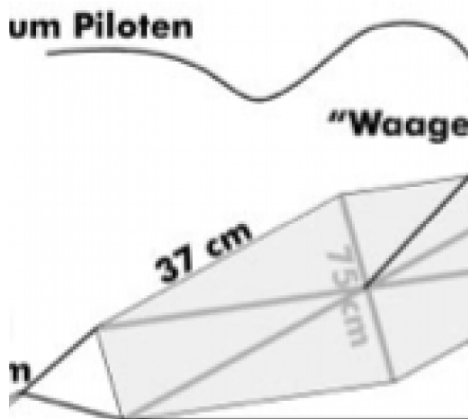
A farokot – amely repülési stabilitást biztosít a sárkánynak – legalább 5 m hosszú szövet- vagy műanyagcsíkból készíted el. Megerősítésként egy zsinórt varrhatsz a farok közepébe. A farokot egy kb. 1,5 m hosszú zsinór közepéhez rögzítjük. A zsinór végeit az elülső rész két, egymással szemben lévő sarkához csomózzuk.

Végül a hosszú sárkányzsinórt a gyűrűhöz kötöd, és feltekered a tekercsre.

A szövetfelületet saját elképzeléseink szerint festjük meg vagy díszítjük felvarrókkal.

Irányítható sárkányok

Az irányítható sárkányok elkészítése jóval bonyolultabb és összetettebb. Különösen a „kiegyensúlyozás” beállítása igényel némi türelmet és pontosságot. Ehhez ajánlatos beszerezni a megfelelő szakirodalmat.



Repülési trükkök

Ahhoz, hogy látványos hurkokat, fekvő nyolcasokat vagy négyzeteket repülhessünk, szükségünk van egy irányítható sárkányra (két zsinórra akasztva), nagy tapintatra és türelemre a kísérletezés során.

Egy izgalmas versenyt „sárkánycsata” néven is rendezhetünk. Ennek lényege, hogy súrlódás révén elvágjuk az ellenfél zsinórját a sajátunkkal. Ehhez a sárkányod zsinórját alulról érintsd hozzá az ellenfeléhez. Amint a két zsinór érintkezik, engedd ki a sárkányod zsinórját, amennyire csak lehet. Az nyer, akinek a végén még a levegőben van a sárkánya.

És ha a sárkányod elég nagy, hagyhatod, hogy elvigyen, így megmérheted a távolságot a kiindulási pontod és az ellenség városa között. Most már csak ki kell ásnod az alagutat, és a győzelem a tiéd...

Hatszögletű sárkány

Forrásjegyzék



- **Tartalom és kép:** Forum Kind 3/04. szám, 22. oldal. Sárkánykészítés, bent, kint, repülés. © Copyright www.forum-kind.ch
- **Szerző:** Lori Keller, a BESJ titkára

Weitere Informationen

Címkék

[Fórum](#)

[Cikk](#)

[Szabadság](#)

[Felhők](#)

[Ég](#)

Kor

[Nincsenek adatok.](#)

A résztvevők száma

[Nincsenek adatok.](#)

Biblia

[Ez az információ hiányzik.](#)

Időtartam

[Nincsenek adatok.](#)

Anyag

[Nincs](#)

Fájl letöltés

Fájl letöltés elérhető

KI Generierter Inhalt

Tartalom

Címkék

Kor

A résztvevők száma

Biblia

Időtartam

Anyag