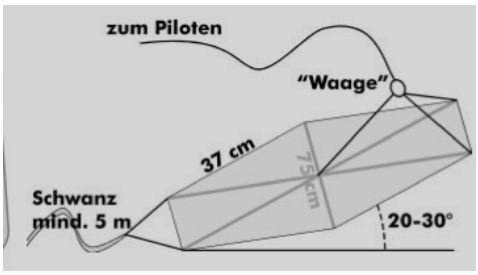
SUBMITTED BY
Irmgard

ON
07.06.2013

★ ★ ★ ★ ★
0% / 1 Stimme

Šesťuholníkový drak



Pod oblakmi musí byť sloboda zrejme bezhraničná...

Tento článok pochádza z časopisu Forum.

Prvé umelé lietajúce objekty ...

... po vynáleze luku boli pravdepodobne umelé a vojenské konštrukcie podobné drakom. Legenda hovorí, že už v roku 200 pred n. l. čínsky generál pomocou draka zmeral vzdialenosť medzi svojou armádou a nepriateľským mestom, aby sa následne prostredníctvom tunela presne tej dĺžky objavil priamo v centre mesta.

Nie je preto prekvapujúce, že Číňania boli po stáročia lídrami vo výrobe drakov. Vďaka nim máme k dispozícii mnoho rôznych tvarov a vylepšení.

Jednoduchý šesťuholníkový drak / riaditeľný drak

Jednoduchý šesťuholníkový drak

Tento pomerne jednoduchý typ draka sa dá vyrobiť s minimálnymi prostriedkami.

Materiál

- kus plastu (napr. vrece na odpadky), pevný papier alebo plachtovina, šesťuholníkový, s priemerom 75 cm
- Pásy z plastu alebo látky, cca 5 m x 10 cm
- 3 drevené tyčinky, každá dlhá 75 cm
- min. 50 m šnúry na draka
- nožnice, lepidlo (pre papierového draka) alebo ihla a niť (pre pláteného/plastového draka)
- Farba na zdobenie
- malý kovový krúžok, priemer 1–2 cm
- navijak

Návod

Plátno sa vystrihne do šesťuholníkového tvaru a lemom sa ochráni pred rozstrapkaním.

Do každého rohu sa prišije pútko, do ktorého sa krížom napnú tri tyčinky.

Na prednej strane (dva susediace rohy) sa pripevní kúsok šnúry na draka (cca 1,6 m). Presne uprostred sa pripevní krúžok. K krúžku sa tiež priviaže druhý kúsok šnúry (cca 80 cm). Druhý koniec sa upevní do stredu draka tak, aby drak – držaný za krúžok – vznášal sa vo vzduchu pod uhlom približne 20 – 30°.

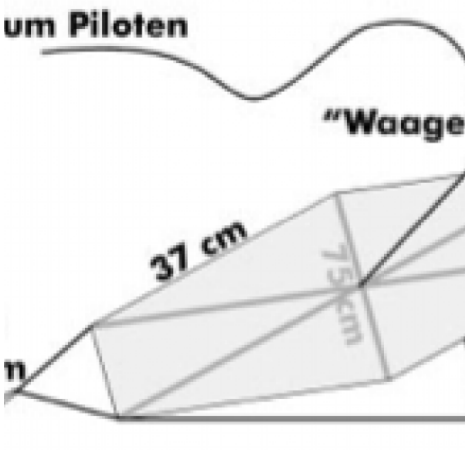
Chvost – ktorý drakovi zabezpečuje letovú stabilitu – vyrobíš z najmenej 5 m dlhého pásu látky alebo plastu. Na spevnenie môžeš do stredu chvosta všiť šnúru. Chvost sa upevní do stredu šnúry dlhej približne 1,5 m. Konce šnúry sa priviažu k dvom rohom na prednej strane, ktoré sú oproti sebe.

Na záver sa dlhá šnúra draka priviaže k krúžku a navinie sa na navijak.

Látkovú plochu vymaľujte podľa vlastnej fantázie alebo ozdobte nášivkami.

Riadené draky

Výroba riaditeľných drakov je o niečo náročnejšia a zložitejšia. Predovšetkým nastavenie „vyváženia“ si vyžaduje značnú trpezlivosť a presnosť. Odporúča sa zaobstarať si na tento účel príslušnú odbornú literatúru.



Letecké kúsky

Na to, aby ste mohli lietať úžasné slučky, ležiace osmičky alebo obdĺžnik, potrebujete riaditeľný drak (zavesený na dvoch šnúrkach), veľa citlivosti a trpezlivosti pri skúšaní.

Vzrušujúca súťaž sa môže uskutočniť vo forme „boja drakov“. Cieľom je pretrhnúť šnúru súpera o vlastnú šnúru trením. Na to prilož šnúru svojho draka zospodu k šnúre súpera. Akonáhle sa obe šnúry dotknú, nechaj draka vybehnúť čo najviac šnúry. Víťazom je ten, kto má na konci draka stále vo vzduchu.

A ak je tvoj drak dosť veľký, môžeš sa nechať ním unášať, aby si zmeral vzdialenosť medzi miestom štartu a mestom nepriateľa. Teraz už stačí len vykopať tunel a výhra je tvoja...

Šesťuholníkový drak

Šesťuholníkový drak

Zoznam zdrojov



- **Obsah a obrázok:** Časopis**Forum** Kind, číslo 3/04, strana 22. Výroba drakov, vo vnútri, vonku, lietanie. © Copyright www.forum-kind.ch
- **Autorka:**Lori Keller, tajomníčka BESJ

Weitere Informationen

Značky
Fórum
Článok
Sloboda
Oblačnosť
Nebo

Vek
Údaje nie sú k dispozícii.

Počet účastníkov
Údaje nie sú k dispozícii.

Biblia
Táto informácia chýba.

Trvanie
Údaje nie sú k dispozícii.

Materiál
Chýba

Stiahnutie súboru
Súbor na stiahnutie k dispozícii

KI Generierter Inhalt
Obsah
Značky
Vek
Počet účastníkov
Biblia
Trvanie
Materiál

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/sk/wiki/art/sestuholnikovy-drak