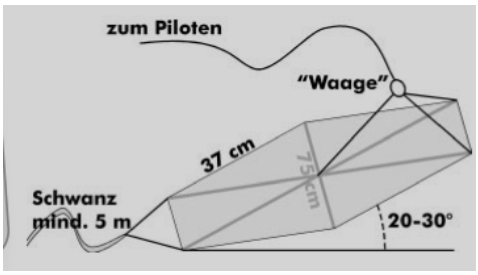
WYSŁANE PRZEZ
Irmgard

ON
07.06.2013

★ ★ ★ ★ ★
0% / 1 Stimme

Latawiec sześciokątny



Pod chmurami wolność musi być chyba bezgraniczna...

Artykuł ten pochodzi z magazynu „Forum”.

Pierwsze sztuczne obiekty latające...

... po wynalezieniu łuku były prawdopodobnie konstrukcje artystyczne i wojskowe przypominające smoki. Legenda głosi, że już w 200 r. p.n.e. chiński generał za pomocą latawca zmierzył odległość między swoją armią a wrogim miastem, by następnie pojawić się w samym centrum miasta, przechodząc przez tunel o dokładnie odpowiedniej długości.

Nie dziwi więc, że przez wieki Chińczycy byli liderami w dziedzinie budowy latawców. To właśnie im zawdzięczamy wiele form i rozwiązań.

Prosty latawiec sześciokątny / latawiec sterowany

Prosty latawiec sześciokątny

Ten dość prosty model latawca można wykonać przy użyciu niewielkiej ilości materiałów.

Materiały

- kawałek plastiku (np. worek na śmieci), gruby papier lub płótno żaglowe, w kształcie sześciokąta o średnicy 75 cm
- paski z tworzywa sztucznego lub tkaniny o wymiarach ok. 5 m x 10 cm
- 3 patyczki, każdy o długości 75 cm
- co najmniej 50 m linki do latawca
- nożyczki, klej (do latawców papierowych) lub igła i nić (do latawców z tkaniny/plastiku)
- farba do dekoracji
- małe metalowe kółeczko o średnicy 1–2 cm
- szpula

Instrukcja

Tkaninę przycina się do kształtu sześciokąta i zabezpiecza obszyciem przed strzępieniem się.

W każdym rogu przyszywa się klapkę, w której napinane są na krzyż trzy pręty.

Z przodu (w dwóch sąsiadujących ze sobą rogach) przymocowuje się kawałek linki do latawca (ok. 1,6 m). Dokładnie pośrodku mocuje się kółeczko. Drugi kawałek linki (ok. 80 cm) również zawiązuje się na kółeczku. Drugi koniec mocuje się w środku latawca tak, aby latawiec – utrzymywany za kółeczko – unosił się w powietrzu pod kątem około 20–30°.

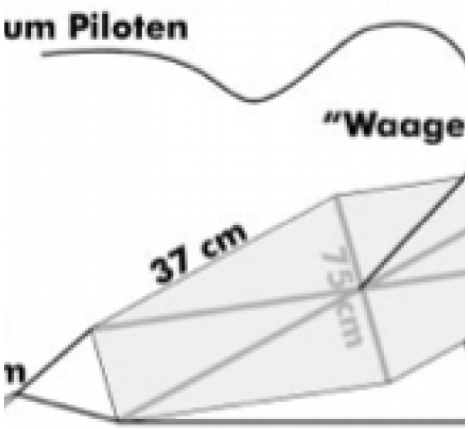
Ogon – który zapewnia latawcowi stabilność lotu – wykonujesz z paska materiału lub plastiku o długości co najmniej 5 m. W celu wzmocnienia można wszyć linkę w środkowej części ogona. Ogon mocuje się w środku sznurka o długości ok. 1,5 m. Końce sznurka zawiązuje się na dwóch przeciwległych narożnikach przedniej części latawca.

Na koniec długą linkę latawca przywiązuje się do pierścienia i nawijają na bęben.

Powierzchnię materiału można pomalować zgodnie z własnymi pomysłami lub ozdobić naszywkami.

Latawce sterowane

Latawce sterowane są nieco bardziej pracochłonne i skomplikowane w wykonaniu. Przede wszystkim wyregulowanie „równowagi” wymaga sporo cierpliwości i precyzji. Zaleca się zaopatrzenie się w odpowiednią literaturę fachową na ten temat.



Akrobacje lotnicze

Aby wykonać niesamowite pętle, leżące ósemki lub prostokąt, potrzebny jest latawiec sterowany (podwieszony na dwóch linkach), duże wyczucie i cierpliwość podczas prób.

Ekscytujące zawody można zorganizować w formie „walki latawców”. Polega ona na przecięciu linki przeciwnika własną linką poprzez tarcie. W tym celu należy doprowadzić linkę swojego latawca od dołu do linki przeciwnika. Gdy tylko obie linki się zetkną, należy puścić latawiec na jak najdłuższą linkę. Zwycięzcą zostaje ten, kto na koniec nadal ma latawiec w powietrzu.

A jeśli twój smok jest wystarczająco duży, możesz dać się mu unieść, aby zmierzyć odległość między miejscem startu a miastem wroga. Teraz wystarczy tylko wykopać tunel, a zwycięstwo będzie twoje...

Latawiec sześciokątny

Bibliografia



- **Treść i zdjęcie: „Forum** Kind", nr 3/04, strona 22. Budowa latawców, w pomieszczeniu, na zewnątrz, latanie. © Copyright www.forum-kind.ch
- **Autorka:**Lori Keller, sekretarz BESJ

Weitere Informationen

Tagi
Forum
Artykuł
Wolność
Chmury
Niebo

Wiek
Brak dostępnych danych.

Liczba uczestników
Brak dostępnych danych.

Biblia
Brakuje tej informacji.

Czas trwania
Brak dostępnych danych.

Materiał
Brak

Pobieranie plików
Plik do pobrania dostępny

KI Generierter Inhalt
Zawartość
Tagi
Wiek
Liczba uczestników
Biblia
Czas trwania
Materiał

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/pl/wiki/art/latawiec-szesciokatny