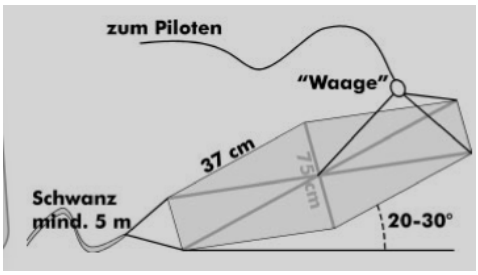
SUBMITTED BY
Irmgard

ON
07.06.2013

★ ★ ★ ★ ★
0% / 1 Stimme

Шестоъгълен хвърчило



Под облаците свободата сигурно е безгранична...

Тази статия е публикувана в списанието „Forum“.

Първите изкуствени летящи обекти ...

... след изобретяването на лъка вероятно са били изкуствени съоръжения, наподобяващи хвърчила, използвани както за художествени, така и за военни цели. Легендата разказва, че още през 200 г. пр.н.е. един китайски генерал е измерил разстоянието между своята армия и вражеския град с помощта на хвърчило, за да се появи след това в центъра на града, преминавайки през тунел с точно определена дължина.

Затова не е учудващо, че в продължение на векове китайците са били лидери в изработването на хвърчила. На тях дължим много форми и разработки.

Обикновен шестоъгълен хвърчило / управляемо хвърчило

Обикновен шестоъгълен хвърчило

Тази доста проста форма на хвърчило може да се изработи с малко средства.

Материали

- парче пластмаса (например торба за боклук), здрава хартия или платно, шестоъгълно, с диаметър 75 см
- Пластмасови или платнени ленти, с размери около 5 м x 10 см
- 3 дървени пръчки, всяка с дължина 75 см
- най-малко 50 м въже за хвърчило
- ножица, лепило (за хартиен хвърчило) или игла и конец (за платно/пластмасово хвърчило)
- Боя за декориране
- малко метално пръстенче с диаметър 1–2 см
- макара

Инструкции

Платът се изрязва по шестоъгълна форма и се подшива, за да не се разнищи.

Във всеки ъгъл се пришива език, в който се промушват трите пръчки на кръст.

Отпред (в два съседни ъгъла) се закрепва парче въже за хвърчило (около 1,6 м). Точно в средата се закрепва пръстенчето. Второ парче въже (около 80 см) също се завързва за пръстенчето. Другият му край се закрепва в центъра на хвърчилото така, че хвърчилото – държано за пръстенчето – да виси във въздуха под ъгъл от около 20–30°.

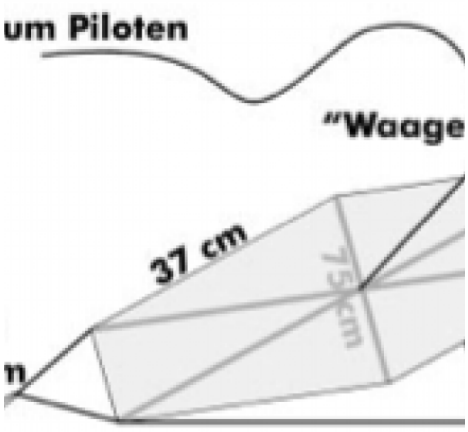
Опашката – тя придава стабилност на полета на хвърчилото – се изработва от лента от плат или пластмаса с дължина поне 5 м. За укрепване може да се зашие въже в средата на опашката. Опашката се закрепва в средата на въже с дължина около 1,5 м. Краищата на въжето се завързват към двата ъгъла, разположени срещу предната част.

Накрая дългият шнур на хвърчилото се завързва за пръстена и се навива на макарата.

Платът се боядисва според собствените ви идеи или се украсява с нашивки.

Управляеми хвърчила

Управляемите хвърчила са малко по-трудоемки и сложни за изработка. Особено настройването на „баланса“ изисква доста търпение и прецизност. Препоръчително е да се снабдите със съответната специализирана литература по темата.



Акробатични фигури

За да изпълните страхотни лупинги, лежащи осмици или правоъгълник, са необходими управляем хвърчило (закачено на две въжета), много финес и търпение при опитите.

Едно вълнуващо състезание може да се проведе под формата на „битка с хвърчила“. Целта е да се пререже въжето на противника с твоето чрез триене. За целта доближи въжето на твоя хвърчило отдолу до това на противника. Веднага щом двете въжета се докоснат, пусни хвърчилото да се разтегне колкото се може повече. Победител е този, чието хвърчило остане във въздуха накрая.

А ако хвърчилото ти е достатъчно голямо, можеш да се оставиш да те носи, за да измериш разстоянието между мястото, от което си тръгнал, и града на врага. Сега ти остава само да изкопаеш тунела и победата е твоя...

Шестоъгълен хвърчило

Шестоъгълен хвърчило

Източници



- **Текст и снимка: „Forum** Kind“, брой 3/04, стр. 22. Изработване на хвърчила, на закрито, на открито, летене. © Copyright www.forum-kind.ch
- **Авторка:**Лори Келер, секретар на BESJ

Weitere Informationen

Етикети
Форум
Статия
Свобода
Облаци
Небе

Възраст
Няма налични данни.

Брой участници
Няма налични данни.

Библията
Липсва тази информация.

Продължителност
Няма налични данни.

Материал
Липса

Изтегляне на файлове
Изтегляне на файлове

KI Generierter Inhalt
Съдържание
Етикети
Възраст
Брой участници
Библията
Продължителност
Материал

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/bg/wiki/art/shestoglen-khvrchilo