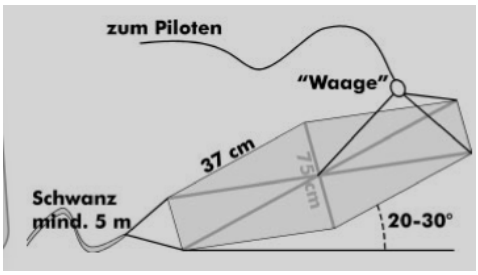
YoungstarsWiki.org

ENVIADO POR
Irmgard

ON
07/06/2013

★ ★ ★ ★ ★
0% / 1 Stimme

Pipa hexagonal



Sob as nuvens, a liberdade deve ser, sem dúvida, ilimitada...

Este artigo foi publicado na revista "Forum".

Os primeiros objetos voadores artificiais...

... após o desenvolvimento do arco e flecha, foram provavelmente obras de arte e de guerra semelhantes a pipas. Conta a lenda que, já em 200 a.C., um general chinês usou uma pipa para medir a distância entre seu exército e a cidade inimiga, a fim de, em seguida, surgir no meio da cidade por meio de um túnel com o comprimento exato.

Portanto, não é de se surpreender que, durante séculos, os chineses tenham sido pioneiros na construção de pipas. É a eles que devemos muitas formas e inovações.

Pipa hexagonal simples / Pipa dirigível

Pipa hexagonal simples

Este modelo bastante simples de pipa pode ser feito com poucos materiais.

Material

- um pedaço de plástico (por exemplo, saco de lixo), papel resistente ou lona, em formato hexagonal, com 75 cm de diâmetro
- Tiras de plástico ou tecido, com aproximadamente 5 m x 10 cm
- 3 palitos de madeira, cada um com 75 cm
- pelo menos 50 m de corda de pipa
- Tesoura, cola (para pipas de papel) ou agulha e linha (para pipas de tecido/plástico)
- Tinta para decorar
- Um pequeno anel de metal, com 1 a 2 cm de diâmetro
- Carretel

Instruções

O tecido é cortado no formato hexagonal e protegido contra o desfiamento com uma bainha.

Em cada canto, costura-se uma aba, na qual as três varas são esticadas em cruz.

Na parte frontal (dois cantos adjacentes), prende-se um pedaço de corda de pipa (aprox. 1,6 m). Exatamente no meio, prende-se o anel. Um segundo pedaço de corda (aprox. 80 cm) também é amarrado ao anel. A outra ponta é presa no centro da pipa de forma que ela — segurada pelo anel — flutue no ar com uma inclinação de aproximadamente 20 a 30°.

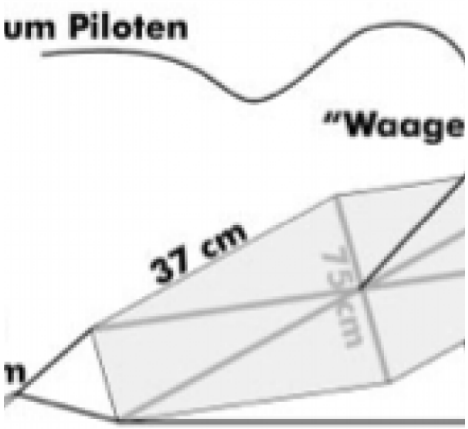
A cauda — que confere estabilidade de voo à pipa — deve ser feita com uma tira de tecido ou plástico de pelo menos 5 m de comprimento. Para reforçar, pode-se costurar um fio no meio da cauda. A cauda é presa no meio de um cordão de aproximadamente 1,5 m de comprimento. As pontas do cordão devem ser amarradas nos dois cantos opostos à parte frontal.

Por fim, o fio longo da pipa é amarrado ao anel e enrolado no carretel.

A superfície de tecido é pintada ou decorada com apliques, de acordo com a sua imaginação.

Pipas de manobra

A confecção de pipas dirigíveis é um pouco mais trabalhosa e complicada. Acima de tudo, o ajuste do "equilíbrio" exige bastante paciência e precisão. Recomenda-se consultar literatura especializada sobre o assunto.



Manobras aéreas

Para realizar loopings espetaculares, oitos deitados ou um retângulo, é necessário um pipa de manobra (suspensa por duas cordas), muita habilidade e paciência para praticar.

Uma competição emocionante pode ser realizada como uma "batalha de pipas". O objetivo é cortar a corda do adversário com a sua própria, por meio do atrito. Para isso, aproxime a corda da sua pipa por baixo da do adversário. Assim que as duas cordas se tocarem, solte o máximo possível de corda da pipa. Vence quem, no final, ainda tiver a pipa no ar.

E se a sua pipa for grande o suficiente, você pode se deixar levar por ela para medir a distância entre o seu ponto de partida e a cidade do inimigo. Agora basta cavar o túnel e a vitória será sua...

Pipa hexagonal

Referências



- **Conteúdo e imagem: Revista Forum** Kind, edição 3/04, página 22. Construção de pipas, dentro de casa, ao ar livre, voo de pipas. © Copyright www.forum-kind.ch
- **Autora:**Lori Keller, secretária da BESJ

Weitere Informationen

Tags
Fórum
Artigo
Liberdade
Nuvens
Céu

Idade
Não há dados disponíveis.

Número de participantes
Não há dados disponíveis.

Bíblia
Essa informação está faltando.

Duração
Não há dados disponíveis.

Material
Ausência

Download de arquivos
Download do arquivo disponível

KI Generierter Inhalt
Conteúdo
Tags
Idade
Número de participantes
Bíblia
Duração
Material

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/pt-br/wiki/art/pipa-hexagonal