ENVIADO POR
Irmgard

ON
07/06/2013

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

O tiro errado: arco e flecha



Pecado significa **errar o alvo**: o ser humano se desvia de seu propósito por causa do pecado. Isso pode ser ilustrado para nossos filhos com um desenho.

Aqui mostramos como se fazem flechas, arcos e alvos em oficinas.

A Orientação

Mas é certamente mais impressionante quando as crianças exploram por conta própria o tema dos arcos, flechas e alvos.

Para usar um arco e flecha de maneira eficaz na nossa região, precisamos de um alvo. Simplesmente desenhar alguns anéis em um pedaço de papelão é um pouco fácil demais — vamos tentar usar um alvo de palha de verdade.

Materiais

- Dependendo do raio do alvo, cerca de um quarto a metade de um pequeno fardo de palha
- Aproximadamente 100 m de barbante
- 1–2 tintas com pincel
- Para o suporte:
- 3 ripas de telhado, cada uma com 2 m de comprimento
- 1 ripa de telhado, com 20 cm de comprimento
- 3 x 1,5 m de corda resistente
- 3 pregos, martelo
- 2 parafusos de 4 mm x 6 cm, incluindo porcas e arruelas, além da chave adequada

Tempo necessário

- aprox. 1,5 horas

É útil ter alguém para ajudar ao realizar este trabalho — especialmente ao trabalhar no disco de palha.

Procedimento

Para o disco de palha, é melhor trabalhar em uma superfície plana (mesa). Usando um punhado de palha, forme um “rolo” com cerca de 10 cm de espessura, que você irá fixar continuamente ao redor do disco que já começou a montar com o barbante. Certifique-se de compactá-lo bem. Isso significa que o rolo de palha deve estar firmemente comprimido.

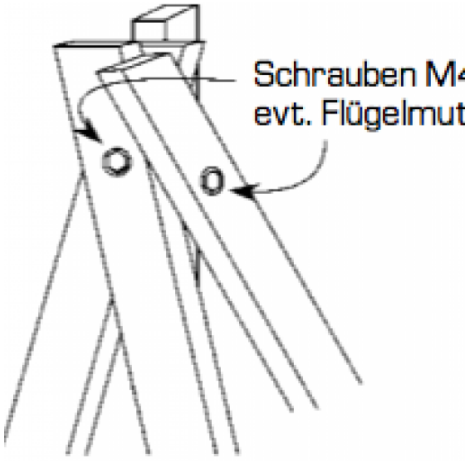
Quando terminar, o disco deve ter cerca de 1 metro de diâmetro e cerca de 10 centímetros de espessura.

O suporte:

Conforme mostrado no esboço, as três ripas longas do telhado são unidas na parte superior. Porcas borboleta permitem que o suporte seja facilmente dobrado. O barbante preso aos pés impede que as pernas se afastem demais. Ao montar, certifique-se de que o alvo esteja ligeiramente inclinado para trás na parte superior. Um pedaço curto de barbante serve como suspensão.

Dois parafusos M4 conectam duas pernas cada, permitindo o armazenamento do alvo com economia de espaço.

Suporte para o disco de palha



O Arco Emocionante

Materiais

- 1 ripa de freixo, 1,5 m (aprox. 3 x 0,7 cm)
- 1 ripa, 1,2 m (aprox. 3 x 0,7 cm)
- 1 ripa, 0,9 m (aprox. 3 x 0,7 cm)
- aprox. 10 m de corda resistente
- 2 m de corda resistente
- uma serra de dentes finos ou uma faca afiada
- 1 prego ou 1 parafuso

Tempo necessário

- Cerca de 1,5 horas

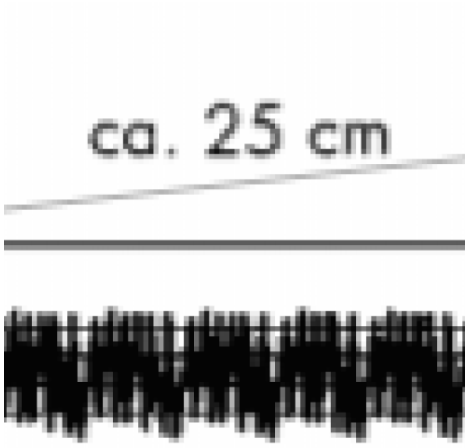
Instruções

Faça o arco você mesmo, empilhando as ripas umas sobre as outras. Certifique-se de que as três ripas tenham um centro comum. Se você amarrar as ripas firmemente com um barbante em dois — ou, melhor ainda, quatro — pontos, a madeira poderá absorver a tensão posteriormente.

Por fim, faça um entalhe em ambas as extremidades. Amarre o cordão de tensão com firmeza em uma das extremidades. Na outra extremidade, faça um laço. Esse laço é amarrado ao cordão de tensão de forma que o arco já tenha uma leve pré-tensão quando a corda for colocada.

Para servir como apoio para a flecha, aparafuse um parafuso ou martele um prego ligeiramente acima do centro — a mão que segura o arco deve posicioná-lo exatamente no centro. Eles devem se projetar cerca de um centímetro para o lado.

Folha





As Setas Pontiagudas

Material

- galhos de aveleira com a espessura aproximada de um dedo
- um canivete afiado
- Cordão de cânhamo
- Estanho de fundição
- Fogueira e luvas resistentes ao fogo
- Uma panela ou frigideira (esmaltada)
- Penugem de ganso ou de galinha (o mais reta possível)
- Tábua de madeira ou pedaço de pedra-sabão

Duração

- Cerca de 1 hora por flecha

Procedimento

Primeiro, vamos nos concentrar nas hastes das flechas:

Galhos verdes de aveleira, com cerca de um metro de comprimento e da espessura de um dedo, formam a base do corpo da flecha. Corte-os no comprimento desejado e prenda três penas na extremidade mais fina usando um pouco de barbante fino ou linha. Certifique-se de que as penas

estejam espaçadas uniformemente ao redor do corpo da flecha.

Para a ponta, usamos uma ponta de flecha de estanho. Elas são fáceis de fazer. Primeiro, esculpa o formato da futura ponta de flecha em um pedaço plano de madeira ou pedra-sabão. Iniciantes podem simplesmente cortar uma pirâmide alta de três lados na madeira. Para fixar a ponta, adiciona-se uma extensão à base da pirâmide (veja também o esboço). Se você estiver disposto a um desafio, tente usar duas peças de madeira que se encaixem para criar qualquer molde negativo que desejar. (Não se esqueça do bico de vazamento!) Uma ponta de flecha tem cerca de 6 centímetros de comprimento e um diâmetro máximo de 1,5 cm em seu ponto mais grosso.

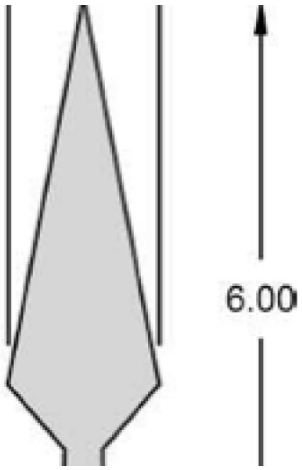
Aqueça cerca de 20 g de estanho por ponta de flecha em uma panela. Assim que o estanho derreter, despeje-o com cuidado no molde preparado. Se você adicionar um pouco de agente fluidificante (disponível em lojas especializadas) ao estanho, até mesmo os detalhes mais finos do molde serão reproduzidos. Ao usar o molde em forma de tigela (versão simples), certifique-se de que a superfície esteja o mais plana possível.

Assim que a ponta de flecha esfriar, retire-a cuidadosamente do molde. Use lixa, uma lima ou até mesmo uma pedra áspera para alisar as superfícies e afiar as bordas.

Por fim, a ponta deve ser fixada à flecha. Para isso, faça um corte de alguns centímetros na extremidade mais grossa (frente) da haste da flecha, de modo que a ponta se encaixe perfeitamente com sua extensão. Aperte o cordão de cânhamo com firmeza para comprimir a madeira ao redor da haste da flecha e prendê-la.

Como alternativa, as pontas de flecha também podem ser feitas a partir de fragmentos de pedra com formato adequado (calcário, granito ou sílex).

Pontas de flecha



Aviso de segurança

Não é preciso dizer que você nunca deve apontar um arco e flecha para pessoas ou animais, muito menos atirar neles. No entanto, o local do alvo deve ser escolhido com cuidado. Lembre-se: mesmo flechas perdidas ou tiros de raspão são perigosos. É essencial haver instruções claras sobre quando as flechas podem ser disparadas e quando é permitido entrar na área do alvo. Especialmente ao praticar a atividade na presença de espectadores (por exemplo, em uma festa de vilarejo), a presença de um supervisor é indispensável.

Não acertou o alvo

Não acertou o alvo

Referências



- **Conteúdo e imagem: Forum Kind** , edição 3/06, páginas 21 e 22. Artesanato: Arco e flecha, alvo, Vertüüferli Sünde. © Copyright www.forum-kind.ch
- **Autora: LoriKeller**

Weitere Informationen

Tags
Pecado

Idade
8 a 12 anos

Número de participantes
Não há dados disponíveis.

Bíblia
Tema:

Duração
Não há dados disponíveis.

Material
Muito trabalho

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/o-tiro-errado-arco-e-flecha