



SUBMITTED BY

Irmgard

ON

07.06.2013



Keine Stimmen

Пропуснат изстрел: лък и стрела



Грехът означава **пропуск**: човекът не изпълнява своето предназначение поради греха. Това може да се илюстрира на децата ни с рисунка.

Тук ще ти покажем как се изработват стрела, лък и мишена по време на работилниците.

Ориентацията

Но със сигурност е по-впечатляващо, когато децата сами изследват темата за лъковете, стрелите и мишените.

За да използваме лък и стрели ефективно в нашия край на света, ни е необходима мишена. Простото начертаване на няколко кръга върху парче картон е малко прекалено лесно – нека вместо това опитаме да използваме истинска мишена от слама.

Материали

- В зависимост от радиуса на мишената – около една четвърт до половина от малък бал слама
- Приблизително 100 м въже
- 1-2 бои с четка
- За стойката:
- 3 покривни летви, всяка с дължина 2 м
- 1 покривна летва с дължина 20 см
- 3 x 1,5 м здрава въже
- 3 пилона, чук
- 2 винта, 4 мм x 6 см, включително гайки и шайби, както и подходящ гаечен ключ

Необходимо време

- около 1,5 часа

Полезно е да имате помощник при извършването на тази работа — особено когато работите върху диска от слама.

Начин на работа

За диска от слама е най-добре да работите върху равна повърхност (маса). С помощта на шепа слама оформете „колбас“ с дебелина около 10 см, който непрекъснато закрепвате около диска, който вече сте започнали да обвързвате с въже. Уверете се, че сте го натъпкали плътно. Това означава, че „колбасът“ от слама трябва да бъде здраво пресован.

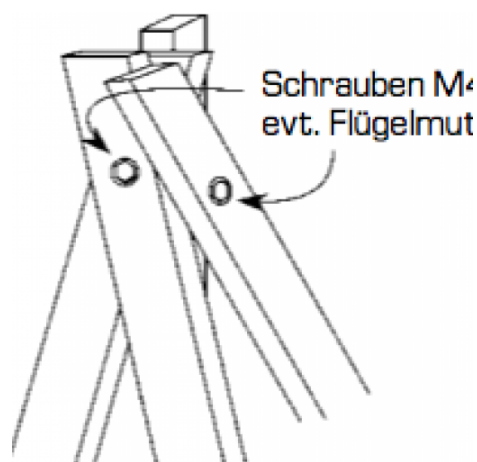
Когато приключите, дискът трябва да е с диаметър около 1 метър и дебелина около 10 сантиметра.

Стойката:

Както е показано на скицата, трите дълги летви за покрив са свързани в горната част. Крилчатите гайки позволяват стойката лесно да се сгъва. Връзката, прикрепена към краката, не позволява краката да се раздалечат прекалено много. При сглобяването се уверете, че мишената е леко наклонена назад в горната част. Кратко парче връзка служи за окачване.

Два винта М4 свързват по два крака, което позволява компактно съхранение на мишената.

Стойка за сламения диск



Вълнуващата история

Материали

- 1 летва от ясен, 1,5 м (приблизително 3 x 0,7 см)
- 1 летва, 1,2 м (приблизително 3 x 0,7 см)
- 1 летва, 0,9 м (приблизително 3 x 0,7 см)
- около 10 м здрава връв
- 2 м здрава връв
- трион с фини зъби или остър нож
- 1 пирон или 1 винт

Необходимо време

- Около 1,5 часа

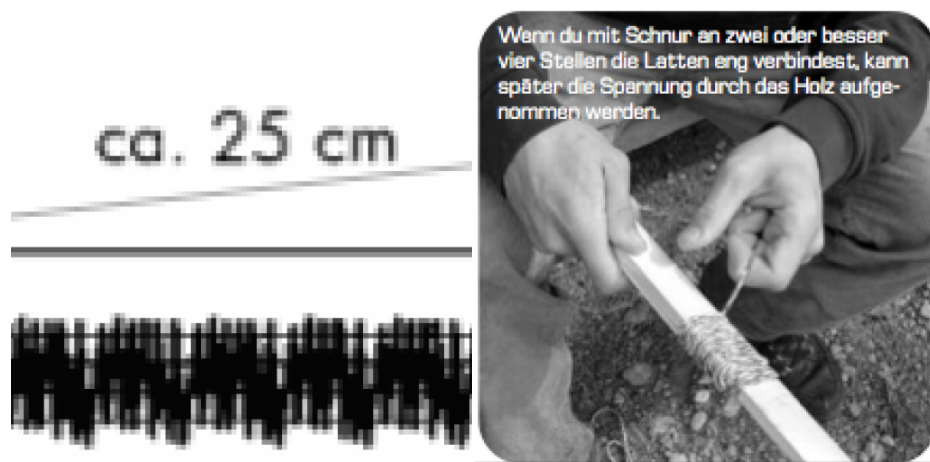
Инструкции

Направете лъка сами, като подредите летвите една върху друга. Уверете се, че трите летви имат обща централна точка. Ако ги завържете здраво с въже на две – или още по-добре, на четири – места, дървото ще може да поеме напрежението по-късно.

Накрая изрежете прорез на двата края. Закрепете здраво напрежната връв на единия край. На другия край прикрепете примка. Тази примка се завързва към напрежната връв, така че лъкът вече да има леко предварително напрежение, когато се прикрепят тетивата.

За да служи като опора за стрелата, завийте винт или забийте пирон малко над центъра – ръката, която държи лъка, трябва да го позиционира точно в центъра. Те трябва да изпъкват с около един сантиметър встрани.

Лист



„Острите стрели“

Материал

- лешникови клонки, дебели колкото пръст
- остър джобен нож
- конопена връв
- Калай от леярна
- Огнище и огнеустойчиви ръкавици
- Тенджера или (емайлирана) тенджера
- Гъски или пилешки пера (колкото се може по-прави)
- Дървена дъска или парче талк

Продължителност

- Около 1 час на стрела

Начин на работа

Първо ще се съсредоточим върху дръжките на стрелите:

Зелени клонки от леска, дълги около един метър и дебели колкото пръст, съставляват основата на дръжката. Нарезете ги на желаната дължина и прикрепете три пера към тънкия край с малко фина връв или конец. Уверете се, че перата са равномерно разпределени по

дължината на дръжката.

За върха използваме оловен връх на стрела. Те се изработват лесно. Първо издълбайте формата на бъдещия връх върху плоско парче дърво или талк. Начинаещите могат просто да изрежат висока тристранна пирамида от дървото. За да се закрепят върхът, към основата на пирамидата се добавя удължение (вижте също скицата). Ако искате да си поставите предизвикателство, опитайте да използвате две дървени парчета, които се съединяват, за да създадете всякаква отрицателна форма, която желаете. (Не забравяйте изливачния отвор!) Върхът на стрелата е дълъг около 6 сантиметра и има максимален диаметър от 1,5 см в най-дебелата си точка.

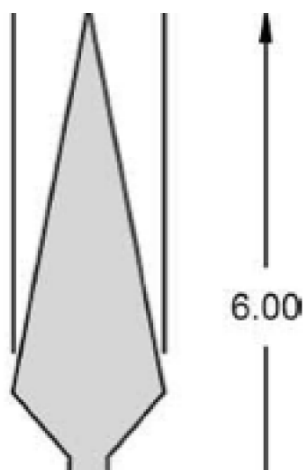
Загрейте около 20 г калай за всяка стрела в тиган. Веднага щом калаят се разтопи, внимателно го излейте в подготвената форма. Ако добавите малко средство за по-лесно изтичане (може да се намери в специализирани магазини) към калая, дори най-фините детайли на формата ще бъдат възпроизведени. Когато използвате формата с форма на купа (опростена версия), уверете се, че повърхността е възможно най-равна.

След като върхът на стрелата изстине, внимателно го извадете от формата. Използвайте шкурка, пила или дори груб камък, за да изгладите повърхностите и да заточите ръбовете.

Накрая върхът трябва да се прикрепят към стрелата. За целта направете прорез на няколко сантиметра в дебелия край (предната част) на дръжката на стрелата, така че върхът да се вмъкне право с удължението си. Затегнете здраво конопения шнур, за да притиснете дървото около дръжката на стрелата и да я закрепите.

Като алтернатива, върховете на стрелите могат да се изработват и от подходящо оформени каменни фрагменти (варовик, гранит или кремък).

Стрелки



Указания за безопасност

Разбира се, никога не трябва да насочвате лък и стрела към хора или животни, камо ли да стреляте по тях. Въпреки това мястото на мишената трябва да се избере внимателно. Имайте предвид: дори отклонените стрели или ударите под ъгъл са опасни. Необходими са ясни инструкции кога може да се стреля със стрели и кога може да се влиза в зоната на мишената. Особено когато се играе в присъствието на странични лица (например на селски празник), присъствието на отговорно лице е задължително.

Не уцели целта

Не уцели целта

Източници



- **Текст и изображение:** „Forum Kind“ , брой 3/06, страници 21 и 22. Ръководие: Лък и стрела, мишена, Vertüüferli Sünde. © Авторски права www.forum-kind.ch
- **Автор:** LoriKeller

Weitere Informationen

Етикети

Грех

Възраст

8-12 години

Брой участници

Няма налични данни.

Библията

Тема:

Продължителност

Няма налични данни.

Материал

Много работа

Изтегляне на файлове

Изтегляне на файлове

KI Generierter Inhalt

Съдържание

Етикети

Възраст

Брой участници

Библията

Продължителност

Материал