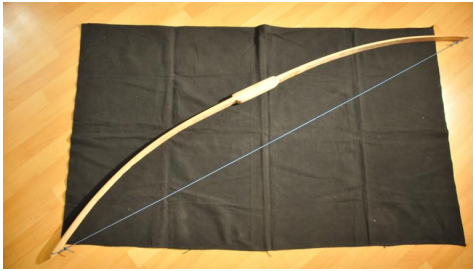


Arcul de s?ge?i f?cut din lamele vechi de pat



Acest articol descrie cum s? faci un arc simplu de s?ge?i din lamele vechi de pat.

Material

- 2 lamele de pat vechi (din lemn)
- 2 buc??i de lemn masiv p?trat
- Coard? de fr?nghie sau sfoar? de zmeu (magazin de bricolaj, magazin de outdoor,...)
- Lipici pentru lemn

Unelte:

- Fer?str?u
- ?mirghel, ?lefuitor sau polizor unghiular cu disc cu lamel?
- Metru dublu
- 2 cleme cu ?uruburi
- ?tifturi

Costuri: de la 0 la 10.- (CHF)

Timp de lucru: 1h pân? la 4h (în func?ie de prelucrare)

Secven?a de lucru

În primul rând, se determin? lungimea viitorului arc. Aceasta nu trebuie s? dep??easc? în?l?imea constructorului.

Acum înjum?t??im aceast? m?sur? ?i aceast? valoare este desenat? pe fiecare dintre cele dou? lamele de pat. Pe baza dimensiunii mâinii constructorului de arcuri, determin?m acum ?i dimensiunea mânerului, care este, de asemenea, înjum?t??it? ?i desenat? tot invers fa?? de m? sura final? anterioar?, pe câte o bar? de pat. Aten?ie: zona marcat? a mânerului nu va fi ?lefuit? în etapa urm?toare!

Acum ?lefui?i t?blia patului pe partea care va fi mai târziu orientat? spre cordon, astfel încât grosimea s? se mic?oreze spre vârf. Acest lucru asigur? faptul c? lamelele se îndoie uniform sub sarcin?.

Înlefuirea lamelelor patului necesită multă rezistență; este posibil să puteți face unele lucruri pregătitoare cu copii mai mici, folosind un plan sau un înlefuitor.

În continuare, tăiați două bucăți de lemn de esență tare de aceeași lungime cu mânerul. Apoi așezați lamelele una peste cealaltă, lipiți o bucată de lemn de esență tare în partea de sus și de jos și fixați totul cu cleme cu șuruburi. De îndată ce lipiciul s-a uscat, mânerul poate fi înlefuț în formă care să se potrivească confortabil în mână.

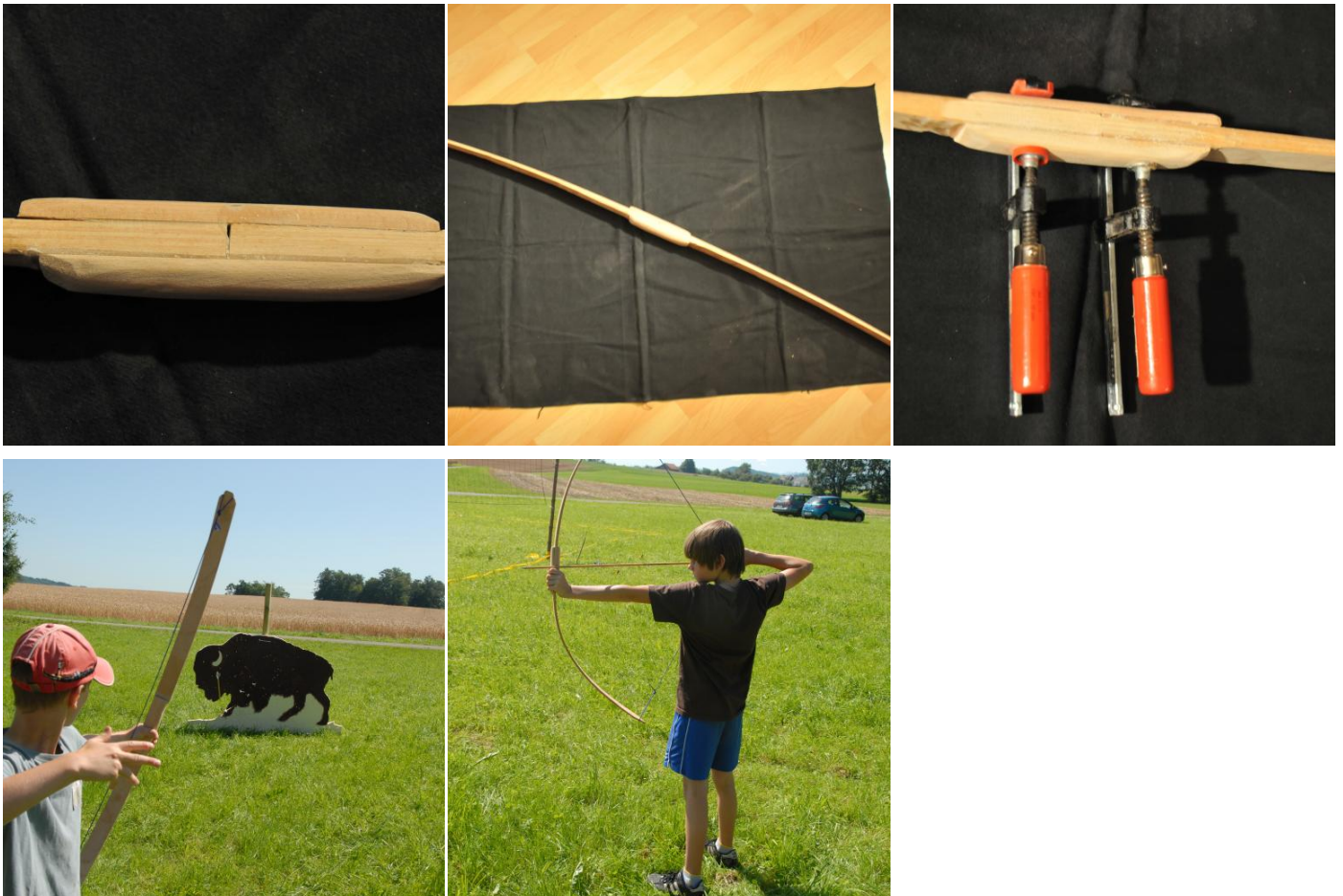
Construcția se finalizează prin tăierea a două creștături în partea superioară și inferioară a lamelelor pentru coarda arcului.

În cele din urmă, coarda de reep sau de zmeu este tăiată la lungime astfel încât înălțimea în picioare (distanța de la coardă la mână) să fie de aproximativ 10 cm. La fiecare capăt se leagă o curea și se atașează la arc.

Variante

- Mânerul poate fi acoperit cu piele, ceea ce conferă arcului un aspect mai rafinat

Imagini



Surse

- **Imagine de ansamblu:** Andi Flückiger
- **Fotografii:** Andi Flückiger