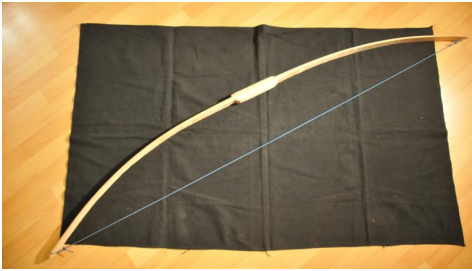


Pijlboog gemaakt van oude bedlatten



Dit artikel beschrijft hoe je een eenvoudige pijlboog kunt maken van oude bedlatten.

Materiaal

- 2 oude bedlatten (van hout)
- 2 stukken massief vierkant hout
- Touwkoord of vliegertouw (bouwmarkt, outdoorwinkel,...)
- Houtlijm

Gereedschap:

- Zaag
- Vijn, schaaf of haakse slijper met lamellenschijf
- Dubbele meter
- 2 schroefklemmen
- Pin

Kosten: 0 tot 10.- (CHF)

Werktijd: 1u tot 4u (afhankelijk van de bewerking)

Werkvolgorde

Eerst wordt de lengte van de toekomstige boog bepaald. Deze mag niet langer zijn dan de hoogte van de bouwer.

We halveren nu deze meting en deze waarde wordt op elk van de twee bedlatten getekend. Op basis van de grootte van de hand van de boogmaker bepalen we nu ook de grootte van het handvat, dat ook wordt gehalveerd en ook terug wordt getekend vanaf de vorige eindmeting op elk één bedlat. Let op: het gemarkeerde gebied van het handvat wordt in de volgende stap niet geschuurd!

Schuur nu de bedlatten aan de kant die later naar het koord zal wijzen, zodat de dikte taps toeloopt naar de punt. Dit zorgt ervoor dat de latten gelijkmatig buigen onder belasting.

Het schuren van de bedlatten vergt veel uithoudingsvermogen; misschien kun je met kleinere kinderen wat voorbereidend werk doen met een schaaf of een schuurmachine.

Zaag vervolgens twee stukken hardhout van dezelfde lengte als het handvat. Leg vervolgens de latten op elkaar, lijm een stuk hardhout aan de boven- en onderkant en zet het geheel vast met schroefklemmen. Zodra de lijm is opgedroogd, kan het handvat in een vorm worden gevijld die comfortabel in de hand ligt.

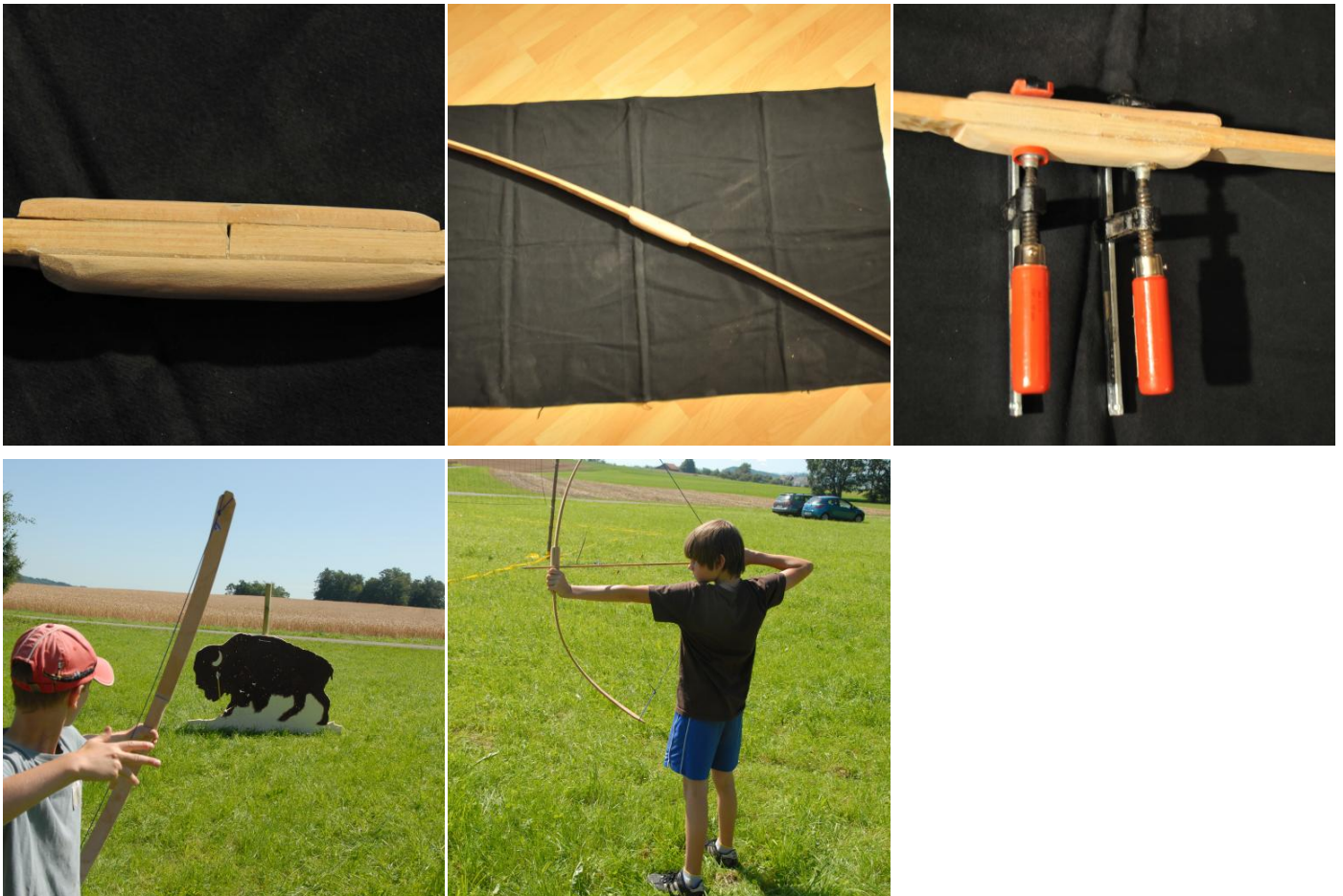
De constructie wordt voltooid door aan de boven- en onderkant van de latten twee inkepingen te zagen voor de boogpees.

Tot slot wordt het touw van de reep of vlieger op lengte geknipt zodat de stahoogte (afstand van het touw tot het handvat) ongeveer 10 cm is. Aan elk uiteinde wordt een riem geknoopt en aan de boog bevestigd.

Varianten

- Het handvat kan worden bedekt met leer, wat de boog een meer verfijnde uitstraling geeft

Afbeeldingen



Bronnen

- **Overzichtsfoto:** Andi Flückiger
- **Foto's:** Andi Flückiger