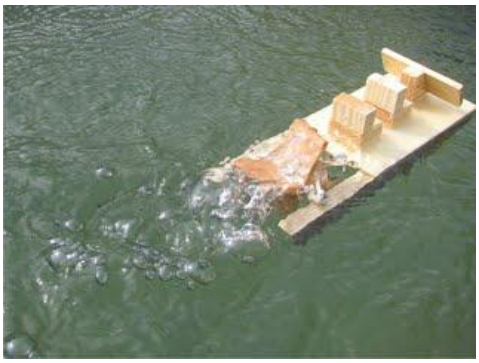


INVIATO DA
Ramba

ON
07/08/2014

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Barca con elastico



Questa barca avanza nell'acqua grazie all'energia immagazzinata nell'elastico, che viene liberata dalla rotazione all'indietro della ruota a pale. È possibile sperimentare con elastici di diverse dimensioni e resistenze fino a ottenere il risultato migliore.

Materiale

- 1 piastra di base 135x90x4 mm
- 2 pannelli laterali da 230 x 30 x 10 mm
- 1 ruota a pale da 75x30x4 mm
- 2 ruote a pale da 35x30x4 mm
- 2 sedili da 30x30 mm
- 2x schienali 30x20 mm
- 1x schermo di protezione 30x60 mm
- 1x staffa secondo il modello
- Gomme per uso domestico di vario tipo
- 4 chiodi per le gomme
- Chiodini per il ponte dell'imbarcazione

Istruzioni di montaggio

Ritagliare tutte le parti, levigarle e incollarle con colla impermeabile, quindi lasciarle asciugare.

||

Inserire i due chiodi nei punti indicati, ma praticare prima un piccolo foro per evitare che il legno si strappi.

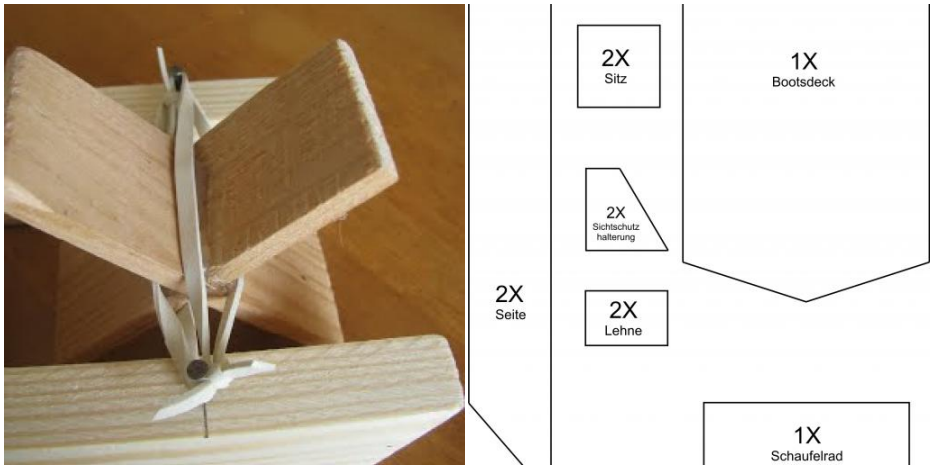
||

Realizzazione del sistema di trasmissione: incollare insieme i tre pezzi di legno della ruota a pale come mostrato in figura e lasciarli asciugare bene.

||

Legare i due elastici da cucina senza stringere troppo attorno ai chiodi, come mostrato nella foto a destra, e inserire la ruota a pale. Un lato di ciascun elastico deve essere rivolto verso l’altro.

Immagini



Piano di costruzione (modello)

Fonti

- **Immagine di copertina e immagini:** © Ronnie Berzins, www.kreativekiste.de
- **File "template_rubber_boat.jpg":** © Ronnie Berzins, www.kreativekiste.de

Weitere Informationen

Categorie
Tecnologia e attività all'aria aperta

Tag
Artigianato artistico
Esperimento
Fisica
Energia
Istruzioni di montaggio

Età
8–12 anni

Numero di partecipanti
Nessun dato disponibile.

Bibbia
Manca questa informazione.

Durata
Nessun dato disponibile.

Terreno / Dintorni
Corsi d'acqua

Materiale
Quasi senza sforzo

Scarica il file
Download del file disponibile

KI Generierter Inhalt
Contenuto
Categorie
Tag
Età
Numero di partecipanti
Bibbia
Durata
Terreno / Dintorni
Materiale

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/it/wiki/art/barca-con-elastico