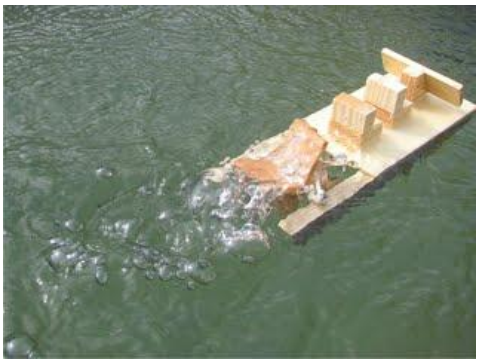


SUBMITTED BY
Ramba

ON
07.08.2014

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

# Barca din elastic



Această barcă se deplasează înainte în apă datorită energiei stocate în cauciuc, eliberată prin rotirea în sens invers a roții cu palete. Se pot face experimente cu cantități și grosimi diferite de cauciuc până la obținerea celui mai bun rezultat.

## Material

- 1 placă de bază 135x90x4 mm
- 2 panouri laterale 230 x 30 x 10 mm
- 1 roată cu palete 75x30x4 mm
- 2x roți cu palete 35x30x4 mm
- 2x scaune 30x30 mm
- 2x spătar 30x20 mm
- 1x paravan de intimitate 30x60 mm
- 1x suport conform șablonului
- Cauciucuri de uz casnic, diverse tipuri
- 4 cuie pentru cauciucuri
- Cuie mici pentru puntea bărcii

## Instrucțiuni de asamblare

Decupați toate piesele, șlefuiți-le, lipiți-le cu adeziv rezistent la apă și lăsați-le să se usuce.

||

Bateți cele două cuie în locurile indicate, dar găuriți puțin în prealabil pentru ca lemnul să nu se rupă.

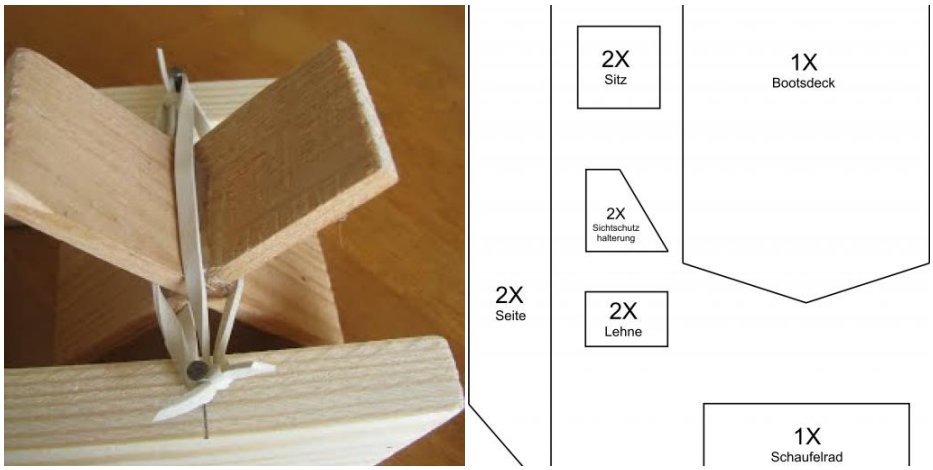
||

**Asamblarea mecanismului de acționare: lipiți** cele trei bucăți de lemn ale roții cu palete între ele, așa cum se vede în imagine, și lăsați-le să se usuce bine.

||

Legați cele două benzi elastice de uz casnic în jurul cuielor, fără a le strânge prea tare, așa cum se vede în imaginea din dreapta, și introduceți roata cu palete. O parte a fiecărei benzi elastice trebuie să fie orientată una spre cealaltă.

## Imagini




## Plan de construcție (șablon)

## Surse

- **Imaginea de copertă și imaginile:** © Ronnie Berzins, www.kreativekiste.de
- **Fișierul „template_rubber_boat.jpg”:** © Ronnie Berzins, www.kreativekiste.de

### Weitere Informationen

*Categorii*
Tehnologie și activități în aer liber

*Etichete*
Artizanat artistic
Experiment
Fizică
Energie
Instrucțiuni de asamblare

*Vârsta*
8–12 ani

*Număr de participanți*
Nu sunt disponibile date.

*Biblia*
Această informație lipsește.

*Durată*
Nu sunt disponibile date.

*Teren / împrejurimi*
Cursuri de apă

*Material*
Aproape fără efort

*Descărcare fișier*
Fișier disponibil pentru descărcare

*KI Generierter Inhalt*
Conținut
Categorii
Etichete
Vârsta
Număr de participanți
Biblia
Durată
Teren / împrejurimi
Material

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/ro/wiki/art/barca-din-elastic