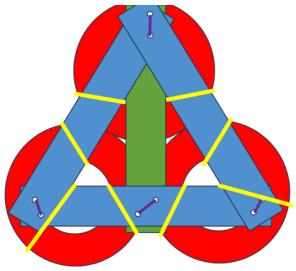


WYSŁANE PRZEZ
eeo_03

ON
22.05.2024

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Zbuduj tratwę



Jak zbudować tratwę na zajęcia wodne z dziećmi/młodzieżą? Tutaj znajdziesz instrukcje ze wszystkimi potrzebnymi informacjami!

Zobacz także: https://www.youngstarswiki.org/de/wiki/art/flossbau

Przygotowane deski o tej samej długości przywiąż linami przez przygotowane otwory, przymocuj do nich opony pneumatyczne za pomocą starych dętek rowerowych i gotowe! Najlepiej wiosłować z dwiema oponami skierowanymi do przodu i jedną do tyłu (sternik). Osoba z przodu wiosłuje, aby poruszać się do przodu, a osoba z tyłu steruje kierunkiem.

Legenda

Liny
żółty: 9 starych dętek rowerowych do mocowania dętek (czerwonych)

fioletowa: 4 krótkie liny do łączenia desek za pomocą węzłów samarytańskich

Otwory: średnica co najmniej 10 mm (w zależności od grubości liny)

Deski
niebieska: 3 kawałki o wymiarach 225 x 25 x 2 cm

zielona: 1 sztuka o wymiarach 195 x 25 x 2 cm

czerwony: 3 węże do ciężarówek lub traktorów

Materiał:

- Trzy wiosła
- Trzy dętki
- Dziewięć dętek rowerowych
- Zestaw desek z niezbędnymi linami
- Kamizelki ratunkowe i pianki (w zależności od temperatury)

Źródło: Ideas Market BESJ Team Weekend, Adrian Leisi

Weitere Informationen

Kategorie
Technologia i aktywność na świeżym powietrzu

Tagi
Tratwa
technologia pionierska
Woda

Wiek
8–12 lat
13–16 lat
od 16. roku życia

Liczba uczestników
1–20

Biblia
Temat:

Czas trwania
2 godz.

Teren / otoczenie
Wody

Materiał
Mnóstwo pracy

Pobieranie plików
Plik do pobrania dostępny

Współtwórcy
eeo_03
ML3000

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/pl/wiki/art/zbuduj-tratwe