

WYSŁANE PRZEZ
Ramba

ON
11.08.2014

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Łódź z butelek PET



Zbudować z dziećmi małą, prostą i niedrogą łódkę, która naprawdę pływa? Żaden problem – wystarczy ta łódka z butelki po napoju.

Materiał

- Plastikowa butelka (najlepiej bez kaucji),
- guma Moosh lub karton
- 1–2 szaszłyki
- Korek
- Kamienie lub piasek

Instrukcja wykonania

- Z piankowej gumy lub kartonu (karton nie jest tak trwały) wytnij dwa razy kształt łódki i przyklej między nimi szpikulec do szaszłyków.
- Kolejny szpikulec i kawałek piankowej gumy posłużą jako żagiel.
- Przełóż dolny szpikulec przez nakrętkę butelki i zabezpiecz go od spodu korkiem. Dzięki temu łódka nie wypadnie z butelki i będzie w pewnym stopniu wodoszczelna.
- Teraz wrzuć do butelki tyle kamieni, piasku lub – jeśli nie masz ani jednego, ani drugiego – tyle wody, aby łódź z pokrywką unosiła się tuż nad powierzchnią wody. Umieść butelkę w wodzie i pozwól jej pływać.
- Jedyna wada – musi to być nieco głębszy „strumień”, ponieważ butelka znajduje się co najmniej 20 centymetrów pod wodą.

Uwaga

Kto jeszcze chce pomyśleć o zanieczyszczeniu środowiska, który przywiązuje linkę do łódki i wyciąga ją z powrotem. Ja po prostu pozwalam jej dryfować – kto wie, gdzie taka łódka się pojawi, kto ją zobaczy i ucieszy się z tego :-). W następnej łódce umieszczę swój adres e-mail, a potem sprawdzę, kto ją wyłowi z wody i gdzie dotarła.

Obrazy





Źródła

- **Zdjęcie na okładce i ilustracje:** © Ronnie Berzins, www.kreativekiste.de

Weitere Informationen

Kategorie
Technologia i aktywność na świeżym powietrzu

Tagi
Rękodzieło artystyczne
Łódź
Dzieci
Woda
Majsterkowanie

Liczba uczestników
1–20

Biblia
Brakuje tej informacji.

Czas trwania
Do 1 godziny

Materiał
Prawie bez wysiłku

Pobieranie plików
Brak pobierania plików

KI Generierter Inhalt
Zawartość
Kategorie
Tagi
Liczba uczestników
Biblia
Czas trwania
Materiał

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/pl/wiki/art/lodz-z-butelek-pet