

TECHNIEK



1 Zoek materialen

- Is het gemakkelijk om mee te werken?
- Welk effect zou dit materiaal hebben op het water?



2 Bedenk een ontwerp

- Luister naar elkaars ideeën.
- Teken jullie idee eventueel uit op papier, zodat je elkaar begrijpt.
- Maak jullie ontwerp.
- Lukt iets niet meteen? Bespreek dit met je groep. Zit je vast, vraag advies aan de leerkracht.
- Blijf rustig tegen elkaar, help elkaar.



3 Test uit

- Drijft ons ontwerp?
- Waar zou het probleem aan kunnen liggen?
- Wat kan je veranderen zodat jullie ontwerp toch drijft?
- Kan je eens gaan kijken bij andere groepjes?

Uitdaging: zorg dat je vaartuig minimum 50cm lang is.

Uitdaging: Zorg dat je vaartuig een systeem heeft om op en af te stappen langs de kade.

Uitdaging: Zorg dat je vaartuig bestaat uit minimum 7 verschillende soorten materialen.

Uitdaging: Zorg dat je vaartuig een steen kan dragen.

Uitdaging: Zorg dat je vaartuig 20cm breed is.

Uitdaging: Zorg dat het hoogste punt van je vaartuig 15cm is.