

Zeilboot

Doe-kaart bij deze aflevering

De aflevering:

Hoep is een boot aan het bouwen. Hij heeft enorm veel zin om hem zo meteen te laten varen, want er staat een lekker windje! Maar wat gek, als hij zijn boot in het water legt, gaat hij helemaal niet vooruit. De kinderen leggen Hoep uit dat zijn boot nog een zeil nodig heeft, zonder zeil kan zijn boot natuurlijk niet varen! Er worden allerlei zeilboten gebouwd, maar net als ze de bootjes willen laten varen, is het gestopt met waaien. Dan moeten de kinderen zelf maar wind gaan maken.

Ga zelf verder waar de uitzending stopt!

In de uitzending worden activiteiten uitgevoerd, waar veel variaties op mogelijk zijn. Misschien heeft een kind al wel een heel goed idee gehad tijdens het kijken, ga hier dan op door in een eigen activiteit.

Zeilboten maken

Maak met de kinderen zeilboten van zeepflessen. Bind met postelastieken een halve kurk boven en een halve kurk onder de fles zodat hij niet omvalt in het water. Prik een satéprikker in de kurk en maak daaraan een stukje vaatdoek als zeil vast.



Nodig:

- Lege zeepfles
- Kurken
- Postelastieken
- Satéprikkers
- Vaatdoekjes

Voorbeeldvragen:

- Wat voor soort bootjes ga je maken?
- Hoe ga je je boot maken? Van welk materiaal? Waarom juist hiervan?
- Voelt dat licht of zwaar? Waarom is dat belangrijk?
- Met welk stuk van de boot ga je beginnen?

- Kan de boot nu al varen? Wat moet je er nog op maken worden?
- Hoe ga je er een zeil op maken? Welke vorm heeft een zeil?
- Waarom is een zeil nodig?
- Wat zal er gebeuren als je je bootje in het water legt? Gaat het meteen varen?
- Hebben alle bootjes eigenlijk een zeil? Waarom niet?

Wind maken

Laat de kinderen bedenken en testen hoe je wind kan maken: blazen, wapperen of met lucht door een rietje. Vul de watertafel met water. Laat de kinderen hun zeilboten in het water zetten aan één kant van de tafel. Laat ze nu uitproberen hoe ze de beste wind kunnen maken waardoor de bootjes gaan varen.

Nodig:

- Krant
- Rietjes
- Trechter
- De bootjes uit de eerste actie
- Watertafel of opblaasbadje



Voorbeeldvragen:

- Hoe kan je je zeilboot laten varen? Kan je zelf wind zelf maken? Hoe dan?
- Wat kan je gebruiken om wind te maken? Wat werkt het best?
- Als je wil dat je boot vooruit gaat, waar moet je de wind dan op blazen?
- Wat denk je dat er met je boot gebeurt als je door een trechter blaast?
- Waar gaat de wind dan in en waar komt de wind uit?
- Waarmee gaat je boot het hardst? Hoe komt dat?
- Kan je met de krant ook wind maken? Hoe geeft de krant de meeste wind?
- Je kan wapperen, kan je er ook een koker van rollen om door te blazen?
- Hoe kan je zien wat de meeste wind geeft? Kan je het ook voelen?
- Als je hier blaast, welke kant gaat de boot dan op denk je?



Tip: Maak met een touwtje een finishlijn en plaats die aan een kant van het badje. Laat de kinderen hun bootjes aan de andere kant van de watertafel zetten en houdt een zeilwedstrijd door zo hard mogelijke wind te maken. Laat ook een paar kinderen aanmoedigen.

Methodes:

Deze aflevering en activiteiten zijn te gebruiken bij de volgende methodes:

Kaleidoscoop Creatieve representatie

Piramide Water