

1, 2, 3

TEC time



Hoe ga je te werk voor een ballonboot?

**Dit heb je nodig :**

ballon  
piepschuim  
buisje pvc  
rietje met knik  
klei of plasticine  
ijzerdraad  
cocktailprikkers  
draad



Neem een stuk piepschuim en geef het de vorm van een boot (bijv. een punt van voren en rond aan de achterkant).



Steek het pvc buisje in het midden door het piepschuim. Doe het voorzichtig zodat het piepschuim niet breekt en het gat niet te groot wordt. Het piepschuim is immers niet zo stevig.

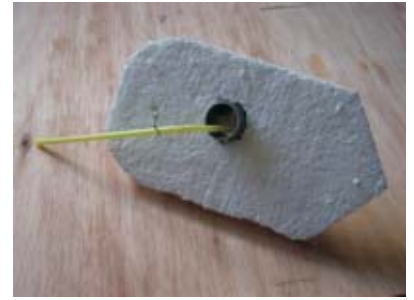


Maak het rietje aan de onderkant vast aan het buisje met een stukje klei of plasticine. Er mag namelijk op die plek geen lucht kunnen ontsnappen.





Neem dan een stukje ijzerdraad en maak daar een lus aan.  
Druk het rechte stuk door het piepschuim zodat het rietje door de lus gedaan kan worden.  
Nu kun je het rietje een richting geven zodat je bootje niet alleen maar bochtjes hoeft te varen.



Blaas de ballon op en plaats hem over het buisje.



Je kunt de boot nog afwerken en versieren.



**Waarschuwing:**

Wees heel voorzichtig bij het water! Ga nooit alleen aan de waterkant staan maar zorg er voor dat een ouder iemand bij je is die je kan helpen als het nodig is!

Als je vaker wilt varen zorg dan dat je bootje aan een touwtje zit zodat je hem weer terug kunt trekken als de ballon leeg is.

Zoek een middel om de ballon op te blazen zonder hem van het buisje af te nemen.



Je kunt plooiën, bevestigen, verdelen, samenvoegen, snijden, kneden, schillen, roeren, schudden, ... en afwerken.

Je kunt materiaal, geschikte hechtingswijzen en geschikt gereedschap kiezen,

Je weet waarvoor de ballon dient, de lus in de ijzerdraad ...