

Onsterfelijke vis

Wil je net als Wouter een vissenrace houden? Deze vissen luisteren tenminste wel!

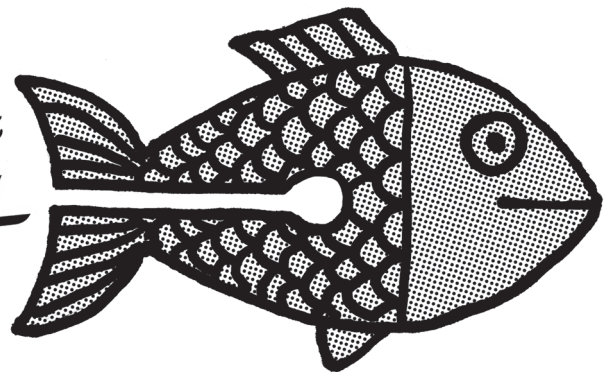
Aan de slag!

1. Knip een recht vierkant van ongeveer 8 bij 8 centimeter uit het plastic.
2. Teken op het vierkant zo groot mogelijk het bovenaanzicht van een vis. Je kunt zelf een vis verzinnen of je kunt het voorbeeld dat hier staat gebruiken. Knip de vis uit.
4. Om je vis te laten zwemmen moet je een stukje uit de vis knippen. Kijk hiervoor naar de tekening.
5. Zorg dat je vis goed schoon is (vooral als je plastic gebruikt waar eten in heeft gezeten).
6. Je kunt de vis inkleuren met watervast stift.
7. Vul de teil met een laagje water en leg je vis erin.
9. Doop de satéprikker in het afwasmiddel en daarna in het rondje van de inkeping. Wat gebeurt er?

Wat heb je nodig?

- Stuk plastic van bijvoorbeeld de verpakking van kaas of koekjes
- Afwasmiddel
- Satéprikker
- Schaar
- Watervast stift
- Teil
- Water
- Liniaal

Knip ook de inkeping uit de vis



Meer weten!

Water bestaat uit hele kleine, onzichtbare deeltjes: moleculen. Watermoleculen trekken heel hard aan elkaar, dat heet oppervlaktenspanning. Het afwasmiddel zorgt ervoor dat watermoleculen minder hard aan elkaar trekken.

Het afwasmiddel heb je achterin de vis gedaan. Daar trekken de moleculen dus minder hard aan elkaar. Aan de voorkant trekken de moleculen nog wel hard aan elkaar. Die moleculen trekken de vis mee.