

OPDRACHT 26

Woordenschat in tekst 8.

- a Lees tekst 8.
- b Hoe wordt een *harpoen* (r. 5) in de tekst omschreven?
Een pijltje met een opgerold touwtje eraan vast.
- c Wat betekent een *schrale troost* (r. 11)?
Het helpt misschien een beetje.
- d Is het voor het begrip van de tekst belangrijk om precies te weten wat *plankton* is (r. 18)? ja / **nee**
– Zo ja: zoek het op.
Het is niet belangrijk genoeg om het op te zoeken.
– Zo nee: wat is het ongeveer?
Het is iets waar de kwallen van groeien. / Het is eten voor de kwallen.
- e 'De wetenschappers manen tot voorzorgsmaatregelen.' (r. 31). Welk woord past in plaats van *manen tot*?
 waarschuwen voor
 roepen op tot
 willen

OPDRACHT 27

Opbouw van tekst 8.

- a Hoe wordt tekst 8 ingeleid? Door:
 de aanleiding te noemen voor het schrijven van het artikel.
 een conclusie te trekken.
 een waarschuwing vooraf te geven.
 het onderwerp van de tekst te beschrijven.
- b Welk kopje geeft het best de inhoud van alinea 5 weer?
 Aantal kwallen gelijk
 Megakwallen
 Regels voor visserij
- c Bij welke alinea hoort het kader? Bij alinea 4.
- d Wat is de functie van het kader bij dit tekstdeel?
 Een voorbeeld laten zien van een giftige kwal.
 Een voorbeeld laten zien van een Nederlandse kwal.
 Laten zien hoe groot deze kwal kan worden.

OPDRACHT 28

Nauwkeurig lezen.

- a In tekst 8 staat informatie over het aantal kwallen op verschillende plaatsen. Zet een kruisje in het juiste vakje. Als het antwoord niet in de tekst staat, laat je het vakje open.

Het aantal kwallen	neemt toe	neemt af	blijft gelijk
in de Noordzee			X
in Japan	X		
wereldwijd			X

- b Wat zijn volgens tekst 8 de oorzaken van de kwallentoeename?
Overbevissing en klimaatverandering.
- c Arthur Oosterbaan vindt het hier in de Noordzee wel meevallen (r. 22-23). Hoe komt het dat het hier wel meevalt?
De vissen houden de kwallen in toom.
- d Welke twee oplossingen worden er voorgesteld om het kwallenprobleem op te lossen?
1 *De overheid moet geld geven voor onderzoek naar bestrijding.*
2 *De kwallen moeten opgegeten worden.*

9

Schoenen van kwallen

Kwallen: we zwemmen of lopen er het liefst met een grote boog omheen. Maar er is ook iemand die juist blij wordt van de aangespoelde beestjes. Overleven ze het niet, dan tovert zij ze om in schoenen.
'Ik zag dat er steeds meer kwallen op het strand van de Noordzeekust aanspoelden,' vertelt designer Charlotte van Alem. 'Ik wist dat ze uit collageen bestaan, waar sterke leerachtige materialen van kunnen worden gemaakt.' Ideaal dus voor het maken van een stevig paar stappers. Voordat je van een dode kwal een schoen hebt gemaakt, moet er nog wel het een en ander gebeuren. 'Er komen geen machines aan te pas. Allereerst is het heel belangrijk dat je de kwallen conserveert, want ze vergaan heel snel als ze op het strand in de zon blijven liggen,' legt Van Alem uit. 'Dat conserveren doe je met zout, zoals je dat eigenlijk ook bij vis zou doen. Daarna looi ik de stukjes op natuurlijke wijze.'



Deze schoenen zijn gemaakt van kwallen.
Foto David Meulenbelt.

Mega-kwallen

Voorlopig zijn de schoenen een kunstobject, maar ze zouden zomaar eens in de winkel kunnen belanden. 'Dat zou kunnen omdat er wereldwijd steeds meer kwallen komen, maar dan moet wel dat hele proces efficiënter. Nu doe ik alles nog alleen.' Voor nu heeft Van Alem andere plannen. 'Ik zou heel graag naar Japan gaan voor de Nomurakwallen. Die hebben een omvang van wel 2 meter en wegen 200 kilo. Dan heb je een veel groter oppervlakte om mee te werken.'

Bron: naar *bnr.nl*