

Inleiding

Lotte is naar het Dolfinarium geweest. Ze heeft het zo leuk gehad! Er waren vissen en andere zeedieren! Het allermooiste was de show met de dolfijnen. Het Dolfinarium is in Harderwijk. Je kunt er allerlei zeedieren zien. Lotte vindt de dolfijnen zo lief! Ze zag hoe de dolfijnen bij de show goed luisterden naar de mensen. Zouden dolfijnen ook met elkaar praten? Misschien praten de dolfijnen wel over de mensen.

Zouden andere dieren ook met elkaar praten?



Sleutelwoorden

Dolfijn
Echolocatie
Fluiten
Kwetteren
Mens is vijand
Sonar
Taal
Tandwalvissen
Terugkaatsen
Tuimelaar
Zoogdieren

Materialen

- Werkschrift
- Internet
- A4 papier
- Pennen, potloden en stiften
- Hulpkaart: Uitlegplaat

Opdracht

Uitlegplaat maken - Individueel

Maak eerst de planning in het werkschrift.

- 1 Het praten van dolfijnen noemen we met een moeilijk woord: 'echolocatie'.
Zoek op wat echolocatie precies is.
- 2 Pak een vel papier. Maak een tekening over hoe echolocatie werkt. Dit is je uitlegplaat.
- 3 Geef in je uitlegplaat antwoord op de volgende vragen:
 - Wat is echolocatie?
 - Hoe werkt echolocatie bij dolfijnen?
 - Waar gebruiken dolfijnen deze golven allemaal voor?
 - Welke dieren maken nog meer gebruik van echolocatie?
- 4 Zoek extra informatie over dolfijnen:
 - Noem drie soorten dolfijnen.
 - Vertel iets over de zintuigen van dolfijnen.
 - Wie zijn vijanden van de dolfijn?
- 5 Schrijf deze extra informatie als weetjes op je uitlegplaat.

Extra opdracht

Maak een tekening van de onderwaterwereld van de dolfijn.

