

HAAI STROPER LES ACTIVITEITENBLAD

CASUS STUDIE GIDS: BASISSCHOOL (8 - 11 jaar)

Overzicht van de les

Overbevissing is een grote bedreiging voor het leven in de oceanen. Door overbevissing raken de oceanen leeg. Nu al wordt 90% van alle vissoorten bedreigd door overbevissing. Een van de belangrijkste oorzaken hiervan is illegale visserij. Deze les gaat over de illegale haaienjacht.



Opdrachten

Deze opdrachten zijn bedoeld als verwerking en verdieping bij de kernopdracht van de les: de haaienjacht. De opdrachten kunnen gebruikt worden tijdens de les of als extra opdracht onderzoeksproject.

Taalvaardigheid

Leervaardigheden: creatief denken, communicatieve vaardigheden, kritisch denken, inleven, redeneren, reflecteren, verklaren

Opdracht 1

Schrijf een kort verhaal over een haai. De haai is lekker aan het lunchen met een hapje tonijn als er een vissersboot met grote netten aan komt. Hoe loopt het af? Vertel ook wat voor soort haai het is en hoe hij zijn lunch gevonden heeft.

Opdracht 2

In deze les zijn de volgende drie begrippen aan bod gekomen:

- predator
 - diersoort
 - beschermen
-
- a) Zoek deze drie woorden op in het woordenboek
 - b) schrijf in je eigen woorden op wat deze woorden betekenen
 - c) kun je een ander woord bedenken dat hetzelfde betekent?
 - d) maak met elk woord een zin

Aardrijkskunde

Leervaardigheden: onderzoeken, analyseren, communicatieve vaardigheden, verklaren

Opdracht 1

Zoek de volgende landen op in de atlas:

- Oost-Timor
- Liberia
- Galapagos eilanden
- Gabon

Zoek van elk land op:

- ? in welk werelddeel het ligt
- ? aan welke oceanen en zeeën het grenst
- ? en zoek nog 2 andere feiten over deze landen op

Geschiedenis

Leervaardigheden: onderzoeken, communicatieve vaardigheden, kritisch denken, uitleggen

Opdracht 1

Ga op zoek naar informatie over de geschiedenis van haaienvinnensoep. Waar en wanneer werd dit populair? Wie aten deze soep vaak en waarom? Presenteer je gevonden informatie aan de klas.

Wiskunde

Leervaardigheden: probleem oplossen, rekenvaardigheden, meten, communicatieve vaardigheden, kritisch denken

Opdracht 1

Voor 50 ton haaienleverolie zijn wel 66.000 haaien nodig.

Jagers kunnen in 6 weken 66.000 haaien vangen, dus wel 11.000 haaien per week.

- Als je uitgaat van 4 weken per maand, hoeveel haaien worden er dan in 1 maand gedood?
- Hoeveel haaien worden er per jaar gedood?
- Hoeveel ton haaienleverolie is dit elk jaar?

Natuur & Techniek

Leervaardigheden: onderzoeken, evalueren, reflecteren, communicatieve vaardigheden, kritisch denken, beredeneren

Opdracht 1

Onderzoek hoe haaien ademhalen. Wat hebben ze nodig?
Als een haai vastzit in een visnet, wat gebeurt er dan? Hoe belemmert het hun ademhalen?

Opdracht 2

Zijn zeereservaat belangrijk voor de bescherming van de toekomst van het zeeleven?

Opdracht 3

Ga op zoek naar informatie over de voedselketen van het leven op een koraalrif. Maak een poster van de informatie die je vindt. Gebruik de begrippen: carnivoren, herbivoren, predatoren, ecosysteem

HAAI STROPER LES ACTIVITEITENBLAD

CASUS STUDIE GIDS: BASISCHOOOL (8 - 11 jaar)

Sociale Wetenschappen/ (Maatschappijleer/ Mens&Maatschappij/ Burgerschap)

Leervaardigheden: creatief denken, communicatieve vaardigheden, kritisch denken, empathie, redeneren, argumenteren, reflecteren, verklaren, burgerschap

Opdracht 1

CITES is de organisatie die beoordeelt welke bedreigde diersoorten beschermd moeten worden. Zij verbieden de handel in bedreigde dieren.

Schrijf een brief naar CITES waarin je schrijft waarom jij vindt dat alle bedreigde haaiensoorten op de lijst moeten komen voor bedreigde diersoorten. Vertel waarom het belangrijk is om haaien te beschermen.

Kunst

Leervaardigheden: creatief denken, communicatieve vaardigheden, empathie, betogen, reflecteren, uitleggen

Opdracht 1

Er zijn meer dan 400 haaiensoorten. Kies een haaiensoort die je nog niet kende en bekijk hoe hij er uit ziet. Maak een tekening van de haai, of misschien kun je er wel een model van knutselen met restmateriaal.

Feedback

Wij stellen feedback erg op prijs! We horen graag wat jullie vinden van deze les en de opdrachten. Ervaringen, commentaar, tips of vragen kunt u sturen naar: education@seashepherdglobal.org