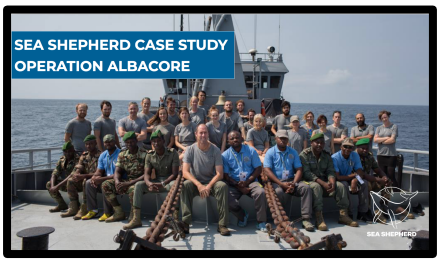
SEA SHEPHERD CASUS STUDIE: OPERATION ALBACORE

CASUS STUDIE GIDS: BASISSCHOOL (8 – 11 jaar)

Samenvatting Casus

Deze casus hoort bij de 3 lessen over illegale visserij. D
case study gaat over Sea Shepherds campagne
Operation Albacore, tegen illegale visserij op tonijn in
zee van Gabon.

De lesduur van deze casus is ongeveer 20 minuten.



Vakken die aan bod komen

Taalvaardigheid, Aardrijkskunde, Geschiedenis, Wiskunde, Natuur & Techniek en Sociale Wetenschappen

Leerdoelen

- je leert hoeveel er illegaal gevist wordt
- je begrijpt wat de gevolgen zijn van illegale visserij op het zeeleven
- je begrijpt de oorzaken en gevolgen van overbevissing

Voorbereiding

- Deze casus is ontworpen als verbreding bij de hoofdles. De casus kan op elk moment gepauzeerd worden als je zelf de les wilt uitbreiden met eigen discussies, vragen of activiteiten.
- De casus kan klassikaal besproken worden of via de LessonUp app.
- De digitale les heeft een interactieve optie via Student Devices. Bij deze optie hebben de leerlingen een mobiele telefoon of tablet nodig.
- De interactieve quiz in de LessonUp app duurt ongeveer 10 minuten. We raden aan de app niet te gebruiken bij groepen groter dan 30 leerlingen.
- Leerlingen kunnen inloggen via www.lessonup.app met een pincode. De pincode verschijnt automatisch op slide 3 van de presentatie en onderin beeld. De docent heeft de mogelijkheid leerlingen die bijvoorbeeld onder een andere naam inloggen te verwijderen.
- Als niet elke leerling een telefoon of tablet heeft, kan de quiz in duo's of in groepjes gedaan worden.
- Als de leerlingen zijn ingelogd,, heeft de docent de mogelijkheid om het scherm te delen en om het geluid aan of uit te zetten. De docent heeft ook de optie om na elke vraag een tussenstand te laten zien van wie het meeste antwoorden goed heeft. Als dit teveel afleidt, kies dan bij het kopje 'show ranking after each quiz' voor OFF
- Bovenstaande keuzemogelijkheden worden ook weergegeven als je op de pincode onderaan het scherm klikt.

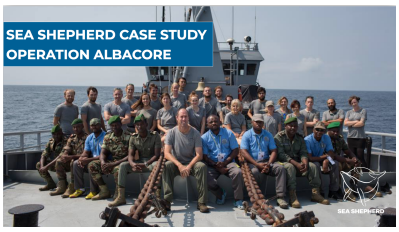
© SEA SHEPHERD 2021

SEA SHEPHERD CASUS STUDIE: OPERATION ALBACORE

CASUS STUDIE GIDS: BASISSCHOOL (8 – 11 jaar)

Lesplan

Slide 1 - Inleiding



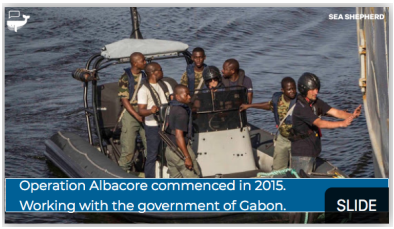
Deze les is gemaakt door Sea Shepherd. De Sea Shepherd Conservation Society is opgericht in 1977 om de oceanen en het leven in zee te beschermen. Sea Shepherd is wereldwijd actief en voert directe acties uit tegen tal van zaken die de oceanen bedreigen. Eén van Sea Shepherds missies is een einde te maken aan illegale visserij en overbevissing..

Slide 2 - Symbolen



Tijdens deze les gebruiken we de volgende symbolen om leeractiviteiten en acties aan te duiden.

Slide 3 - Introductie Operatie Albacore



In 2016 startte Sea Shepherd een samenwerking met de regering van Gabon om de zee van Gabon te beschermen. Schepen van Sea Shepherd , de marine van Gabon en ANPA (heet tegenwoordig de DGPA) de overheidsafdeling die in Gabon de visserij reguleert, patrouilleerden op zee en controleerden zowel legale als illegale vissersschepen.

Deze controles leidde tot de aanhouding van verschillende illegale vissersschepen. Ook een aantal schepen met vergunning bleek meer of andere vissoorten te vangen dan toegestaan.

Slide 4 - Gabon
Op deze kaart zie je waar Gabon ligt.



© SEA SHEPHERD 2021

Slide 5 - Introductie Operatie Albacore

Laat dit filmpje zien (3.11 minuten), waarin wordt verteld over de campagne en de plannen om op de zee van Gabon te patrouilleren.
https://www.youtube.com/watch?v=YyEssjp_1Ow&list=PLx1pnhQVtbbBnH1BBXzQtknEROG73UNO9&index=7&t=3s



Slide 6 - Afrika's verborgen paradijs

Illegale visserij is een enorm groot probleem waar nauwelijks tegen opgetreden wordt. Regeringen van armere landen hebben vaak niet de middelen om zelf hun zeeën te beschermen. Sea Shepherd wil hen hierbij helpen.

In dit filmpje (2.07 minuten) zie je de prachtige Afrikaanse natuur en wordt uitgelegd waarom de patrouilles noodzakelijk zijn.

https://www.youtube.com/watch?v=0A7Du2ze2Ls&list=PLx1pnhQVtbbBnH1BBXzQtknEROG73UNO9&index=14



Slide 7 - Bewijs vastleggen tegen illegale visserij
Met Operatie Albacore is Sea Shepherd erin geslaagd illegale activiteiten van vissersschepen vast te leggen. Deze schepen hadden een vergunning voor het vangen van een bepaalde vissoort, maar jagen ook op andere dieren, zoals haaien.

Sea Shepherd heeft ook vastgelegd dat tientallen diersoorten als bijvangst werden gevangen, waaronder verschillende soorten haaien, zoals walvishaaien, maar ook zeeschildpadden en walvissen.



Slide 8 - Bijvangst
Bijvangst is een enorm probleem van de legale visserij. De omvang van de bijvangst wordt door de vissers vaak niet goed gemeld. Bij de patrouilles in Gabon ontdekte Sea Shepherd dat schepen soms wel 3 tot 4 keer zo veel bijvangst hadden dan dat zij vermeldden in hun logboeken.

Dit betekent dat maar 1 op de 4 dieren die als bijvangst gedood wordt, gemeld wordt.

Niet alleen zeedieren zijn het slachtoffer van bijvangst. Ook zeevogels kunnen verstrikt raken in de visnetten en sterven.



© SEA SHEPHERD 2021

Slide 9 - Bijvangst

Laat dit filmpje zien (2.36 minuten), waarin wordt uitgelegd wat ringzegenvisserij is, vissen met sleepnetten, en wat bijvangst is.
https://www.youtube.com/watch?v=TsmA0gX2qNk&list=PLx1pnhQVtbbBnH1BBXzQtknEROG73UNO9&index=13



Slide 10 - Beschermde zeereservaten

Tijdens Operatie Albacore vond Sea Shepherd ook illegale vissersschepen in het beschermde zeereservaat van Gabon.

In dit filmpje (1.15 minuten) is een inspectie van een illegaal vissersschip in een zeereservaat te zien.

https://www.youtube.com/watch?v=B0LFeMYJpNs&list=PLx1pnhQVtbbBnH1BBXzQtknEROG73UNO9&index=20



Slide 11 – Zeeleven

De bemanning van Sea Shepherd maakt tijdens de campagnes lange dagen, op zoek naar illegale visserij. Het is zwaar werk en moeilijk voor de bemanning om te zien hoeveel schade de vissers toebrengen.

Gelukkig krijgt de bemanning ook de kans om te ervaren hoe mooi het zeeleven is. De schepen van Sea Shepherd worden vaak bezocht door walvissen en dolfijnen. Dit herinnert de bemanning er aan waarom zij dit werk doen en waarom het belangrijk is de oceaan te beschermen.

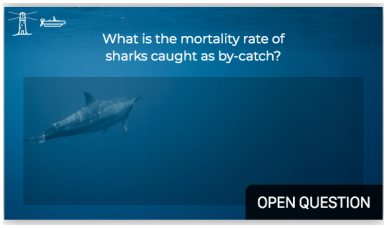
In dit filmpje (2.03 min) zie je hoe een grote groep dolfijnen meezwemt met het Sea Shepherd schip de *Bob Barker*.



Slide 12 – Vraag

Vraag de leerlingen om de volgende vraag te beantwoorden via de LessonUp app of bespreek het in de klas.

“Wat is het sterftecijfer van haaien die als bijvangst worden gevangen?”



© SEA SHEPHERD 2021

Slide 13 - Was er iets dat je niet begreep? Vraag de leerlingen om de volgende vraag te beantwoorden via de LessonUp app of bespreek het in de klas.

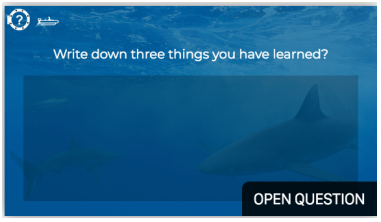
“Hoeveel van de bijvangst van vissers wordt niet gerapporteerd?”



Slide 14 - Wat heb je geleerd?

Vraag de leerlingen om de volgende vraag te beantwoorden via de LessonUp app of bespreek het in de klas.

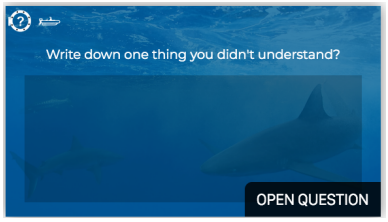
“Schrijf drie dingen op die je hebt geleerd van deze presentatie”



Slide 15 - Was er iets dat je niet begreep?

Vraag de leerlingen om de volgende vraag te beantwoorden via de LessonUp app of bespreek het in de klas.

“Was er iets dat je niet begreep?”



Slide 16 - Einde



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

© SEA SHEPHERD 2021