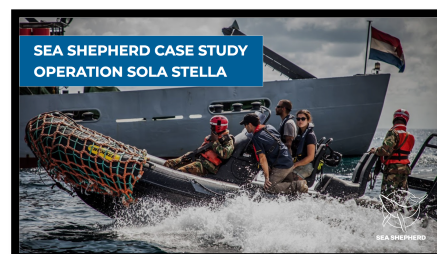


Samenvatting Casus Illegale Visserij (IUU)

Deze casus hoort bij de lessen over illegale visserij 1 t/m 3. De case study gaat over Sea Shepherds campagne Operation Solar Stella, waarmee Sea Shepherd de regering van Liberia hielp hun zeeën te beschermen tegen illegale visserij.

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 over de illegale visserij in Liberia.
- Je begrijpt welke gevolgen illegale visserij heeft op het zeeleven.
- Je begrijpt de oorzaken en gevolgen van illegale visserij, bijvangst en illegale haaienjacht.

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.

Lesplan

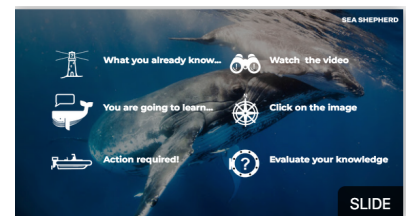
Slide 1 Inleiding

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 Operation Sola Stella

In januari 2017 startte het Sea Shepherdschip de Bob Barker een geheime campagne om de zeeën van Liberia te beschermen tegen illegale stropers. In samenwerking met het Liberiaanse ministerie van Defensie voer de Bob Barker uit om illegale vissersschepen op te sporen.



Laat het filmpje (2,20 min) zien waarin Operatie Sola Stella wordt geïntroduceerd:

https://www.youtube.com/watch?v=RklzhZyK_Yo&list=PLx1pnhQVtbbCvG-aU-car7H5sOSeMuTeP&index=23

Slide 4 Liberia

Op deze kaart zie je waar Liberia ligt.



Slide 5 IUU: Illegale Visserij

Volgens schattingen is 40% van alle vis die in dit gebied gevangen wordt, illegaal gevestig. Dit noemt men in het Engels IUU, illegal, unreported & unregulated. Illegale vissersschepen hebben geen vergunning om in een bepaald gebied of op een bepaalde soort te jagen, of vissen zelfs in een beschermd gebied waar helemaal niet gejaagd mag worden.



Slide 6 Lokale visserij

Liberia heeft een unieke beschermde zone van 6 zeemijl vanaf de kust waar alleen door de plaatselijke bevolking gevist mag worden. Dit gebied is dus alleen bedoeld voor kleinschalige, traditionele visserij, in kleine bootjes en alleen voor de lokale markt. Door overbevissing door illegale visserij wordt de zee leeggevist. Illegale visserij vormt daardoor een gevaar voor de voedselzekerheid plaatselijke bevolking.



Slide 7 De arrestatie van illegale vissers

De campagne was direct succesvol, veel illegale vissers werden gearresteerd. Sinds de start van de campagne heeft Sea Shepherd geholpen met het opsporen en aanhouden van 15 illegale vissersschepen.

Voorbeeld:

Eén van de schepen die dankzij Sea Shepherd werd aangehouden was een groot vrachtschip met in de koeling 460 ton aan illegaal gevangen vis. Het schip werd aangehouden en bleek met vervalste papieren te varen.



In dit filmpje zie je de eerste arrestaties tijdens Operation Stella. Je ziet hoe de bemanning aan boord van de illegale vissersschepen komt en hoe deze geïnspecteerd worden.

<https://www.youtube.com/watch?v=2IOhWEOJ3t8&list=PLx1pnhQVtbCbVcG-aU-car7H5sOSeMuTeP&index=22>

Slide 8 De arrestatie van illegale vissers

Nog drie andere schepen werden gearresteerd voor illegale activiteiten zoals vissen zonder vergunning, het vervoeren van illegaal gevangen vis en pogingen om wetshandhavers om te kopen.

Na een paar maanden verspreidde het nieuws zich dat Sea Shepherd de zeeën rond Liberia patrouilleerde en illegale vissersschepen gearresteerd waren. Door dit nieuws kwamen er geen andere illegale vissers meer en werd het rustig op zee.



Laat het filmpje zien (2.38min) waarin een garnalenvissersboot geïnspecteerd wordt.

<https://www.youtube.com/watch?v=51jFYw3n3Tg&list=PLx1pnhQVtbCbVcG-aU-car7H5sOSeMuTeP&index=21>

Slide 9 Illegale jacht op haaien

In november 2017 gearresteerd werd het illegale vissersschip de Labiko 2 gearresteerd. Dit schip was eerder onderdeel van een vloot van 50 schepen die in de jaren '90 met verboden kieuwnetten illegaal op haaien jaagden in de Atlantische Oceaan. Aan boord van het schip werden faciliteiten voor het produceren van haaienleverolie gevonden. Dit wees erop dat de illegale vissersvloot zich verplaatst had naar West-Afrika.



Slide 10 De arrestatie van de Labiko 2

In dit filmpje (3.06 min) zie je hoe inspecteurs aan boord van de Labiko 2 gaan en de productie van illegale haaientleveratie vinden. De Labiko 2 doodde jaarlijks zo'n 500.000 diepzeehaaien.

<https://www.youtube.com/watch?v=pj4tOhEOxCg&list=PLxlpnhQVtbbCvG-aU-car7H5sOSeMuTeP&index=12>



Slide 11 Overbevissing en bijvangst

Een van de oorzaken van overbevissing en bijvangst is het gebruik van ringzegens, enorme sleepnetten die wel 2 kilometer lang kunnen zijn.

In dit filmpje (2.09 min.) wordt uitgelegd wat ringzegenvissen is en wat het probleem is met bijvangst.

<https://www.youtube.com/watch?v=SfbHCmsawHM&list=PLxlpnhQVtbbCvG-aU-car7H5sOSeMuTeP&index=8>



Slide 12 Wereldwijde impact

Dankzij Sea Shepherds campagne heeft het lokale visbestand weer een kans om te groeien, wat belangrijk is voor het zeeleven en de oceaan, en voor de lokale bevolking.

In dit filmpje (3.15 min) vertelt de Sea Shepherd-bemanning aan boord van de Sam Simon waarom zij zich inzetten voor deze campagne en hoe deze campagne het verschil maakt voor de bevolking van Liberia.

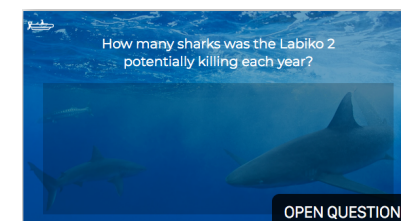
<https://www.youtube.com/watch?v=sZjsz-i2lSY&list=PLxlpnhQVtbbCvG-aU-car7H5sOSeMuTeP&index=2>



Slide 13 Vraag

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

"Hoeveel haaïen doodde de Labiko 2 jaarlijks?"



Slide 14 Vraag

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

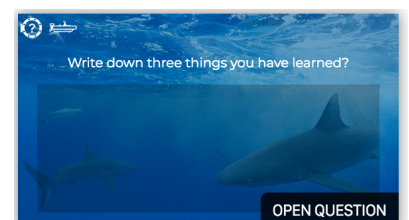
"Welke andere illegale activiteit werd ontdekt aan boord van de illegale vissersschepen?"



Slide 15 Wat heb je geleerd?

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

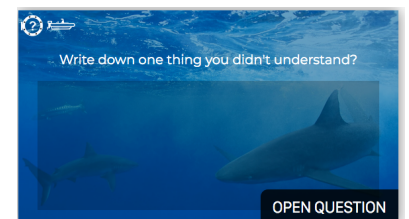
"Schrijf drie dingen op die je hebt geleerd van deze presentatie"



Slide 16 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 17 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.