

Casusonderzoek samenvatting

Deze casus hoort bij de les over illegale visserij. De case study gaat over Sea Shepherds campagne Operation Apex Harmony - Timor Leste, tegen illegale visserij.

De lesduur van deze casus is ongeveer 15 minuten.



Vakken die aan bod komen

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

Leerdoelen

- je leert hoeveel er illegaal op haaien gejaagd wordt
- je ervaart hoe het is om illegale vissersschepen op te sporen en te inspecteren
- je begrijpt de oorzaken en gevolgen van illegale visserij

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

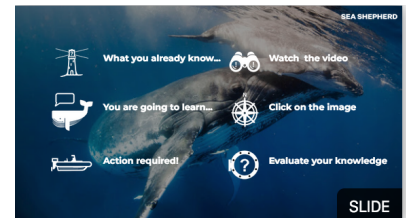
Slide 1 Inleiding

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.



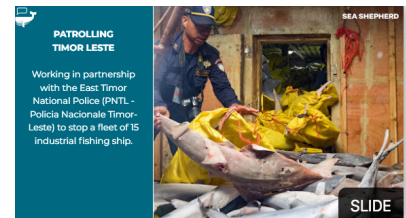
Slide 2 Symbolen

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



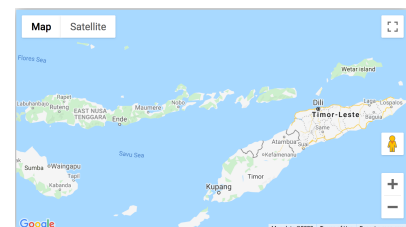
Slide 3 Operatie Apex Harmony - Timor Leste

In het najaar van 2017 startte de bemanning van het Sea Shepherd schip de Ocean Warrior een samenwerking met de nationale politie van Oost-Timor (PNTL - Policia Nacional Timor-Leste). Het doel van deze samenwerking was om een vloot van 15 illegale vissersschepen tegen te houden. Deze vissers werden ervan verdacht haaien te vangen in de zee bij Oost-Timor en mogelijk ook in de aangrenzende zeeën van Indonesië en Australië.



Slide 4 Timor Leste

Op deze kaart zie je waar Timor Leste ligt.



Slide 5 Opsporen van illegale vissersschepen

De Ocean Warrior, het snelle patrouille schip van Sea Shepherd, de Ocean Warrior, voer naar Oost-Timor (Timor-Leste, Zuidoost Azië) na meldingen over een vloot van 15 schepen die op grote schaal haaien stroopten. Binnen twee weken lukte het de Ocean Warrior de vloot te vinden. De bemanning van Sea Shepherd observeerde de vloot en legde hun illegale activiteiten vast op beeld, en verzamelde zo het bewijs dat de nationale politie van Oost Timor nodig had.



Slide 6 Haaien

Er wordt geschat dat er jaarlijks tussen de 100-200 miljoen haaien gedood worden. Een aantal haaien komt terecht in visnetten als bijvangst. Maar de meeste haaien worden bejaagd om hun vlees, leverolie, kraakbeen, huid en vooral hun vinnen. In een aantal landen uit Zuidoost Azië is er een grote vraag naar haaienvinnen om soep van te maken.



Het is in Oost-Timor verboden om op haaien te jagen. De door de Ocean Warrior ontdekte vissersvloot had een vergunning om op tonijn te jagen, maar zij bleken ook op haaien te jagen en gevangen haaien over te brengen naar hun fabrieksschip de Fu Yuan Yu Leng 999. Na inspectie werden de schepen echter weer vrijgelaten zonder een boete of andere straf, tot grote verontwaardiging van de bevolking.

Slide 7 Fu Yuan Yu Leng 999

Het schip de Fu Yuan Yu Leng 999 kwam overal in het nieuws toen het werd aangehouden in het Nationale Park van de Galapagos, een beschermd gebied. Het schip had 300 ton illegaal gevangen haaien aan boord. Deze haaien waren gevangen door vier vissersschepen van van Hong Long Fisheries en Pingtan Marine Enterprises. De bemanning van de Fu Yuan Yu Leng 999 werd gearresteerd en naar een gevangenis in Ecuador overgebracht. De Fu Yuan Yu Leng 999 werd in beslag genomen en later verkocht.



Slide 8 Illegale visserij

Sea Shepherd vond nog een tweede vloot van drie schepen die eigendom waren van Hong Dong Pelagic Fisheries.

Ook deze schepen waren illegaal aan het vissen in de zee van Oost-Timor. De schepen hadden wel een vergunning om te vissen, maar gebruikten drijfnetten van meer dan 20 kilometer lang. Dit soort drijfnetten zijn wereldwijd verboden, de maximale toegestane lengte is 2,5 kilometer. Sea Shepherd heeft dit gemeld bij de landen waar de schepen geregistreerd staan, bij Interpol, CITES, IOTC en andere betrokken autoriteiten.



Slide 9 Illegale vloot

Laat de video zien (6.25 min). De video toont de aangehouden vloot en hoe zij illegaal vissen, en laat zien hoe het is voor de bemanning van Sea Shepherd om deze misstanden aan te pakken.

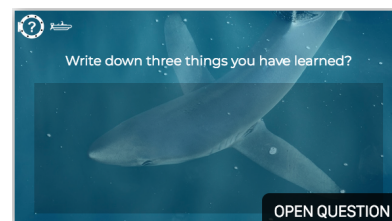
<https://www.youtube.com/watch?v=oxEeG39tN8A&t=264s>



Slide 10 Wat heb je geleerd?

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

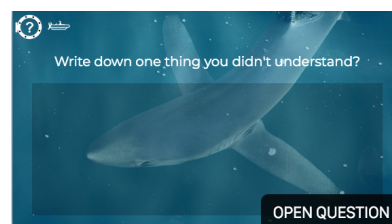
“Schrijf drie dingen op die je hebt geleerd van deze presentatie”



Slide 11 Was er iets dat je niet begreep?

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

“Was er iets dat je niet begreep?”



Slide 12 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.