SEA SHEPHERD CASUS: OPERATIE ICEFISH

DOCENTEN GIDS: BASISSCHOOL (8 - 11 jaar)

Samenvatting Casus Operation Icefish



Deze casus hoort bij de lessen over Sea Shepherds campagnes tegen illegale visserij. De case study gaat over de campagne Operation Icefish, gericht tegen illegale vissers die in de buurt van Antarctica op zeebaars jagen.

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 begrijpt hoe groot de impact is van illegale visserij
- je leert wat de gevolgen van illegale visserij zijn op de populatie zeebaars
- je leert over illegale visserij en kieuwnetten

© SEA SHEPHERD 2021 V2

SEA SHEPHERD CASUS: OPERATIE ICEFISH

DOCENTEN GIDS: BASISSCHOOL (8 - 11 jaar)

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



© SEA SHEPHERD 2021 V2

SEA SHEPHERD CASUS: OPERATIE ICEFISH

DOCENTEN GIDS: BASISSCHOOL (8 - 11 jaar)

Slide 2 Symbolen

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



Slide 3 Operatie Icefish

Tijdens de campagnes tegen de walvisjacht in Antarctica kwam Sea Shepherd ook vaak illegale vissersschepen tegen. Een aantal beruchte illegale vissersvloten jagen daar op Patagonische en Antarctische zeebaars. Deze soorten zijn zwaar overbevist. Er zijn daarom strenge regels over hoeveel van deze vis er gevangen mag worden.



Slide 4 Handhaven waar niemand anders at doet

Operation Icefish was de eerste campagne in zijn soort. Met deze campagne wilde Sea Shepherd met hun directe acties ingrijpen tegen illegale visserij bij Antarctica, waar niemand anders de wet handhaaft.



Het doel van de campagne was de illegale vissers te lokeren, bewijs van hun illegale acties vastleggen, hen te rapporteren en confronteren. De bemanning van Sea Shepherd ging ook op zoek naar illegale visnetten om die in beslag te nemen.

Geen enkel land en geen enkele andere organisatie ziet er in dit gebied op toe dat de regels en wetten gehandhaafd worden. Sea Shepherd wilde deze leegte opvullen en proberen met een zogenaamd burgerarrest de stropers aan te houden. Bij een burgerarrest is het een gewone burger in plaats van de politie of andere autoriteit die een wetsovertreder aanhoudt.

Laat dit filmpje zien (1.40 min) waarin meer verteld wordt over de campagne::

https://www.youtube.com/watch?v=t5NgZa_WIo4

© SEA SHEPHERD 2021 V2

SEA SHEPHERD CASUS: OPERATIE ICEFISH

DOCENTEN GIDS: BASISSCHOOL (8 - 11 jaar)

Slide 5 CCAMLR

Het visgebied rond Antarctica wordt gecontroleerd door een organisatie genaamd CCAMLR.

Dat staat voor de Convention for the Conservation of Antarctic Marine Life Resources, de organisatie voor de instandhouding van het zeeleven bij Antarctica).

De CCAMLR geeft vergunningen af aan vissersschepen om in bepaalde gebieden te vissen en stelt strikte quota op voor.

Sea Shepherd ontdekte in 2014 6 schepen die door internationale autoriteiten werden gezocht voor illegale visserij in dit gebied.



Slide 6 De Thunder

Een van deze illegale vissersschepen was de beruchte Thunder. Het Sea Shepherdschip de Bob Barker vond de Thunder en achtervolgde de illegale vissers maar liefst 110 dagen lang, een record voor de langste achtervolging op zee, van Antarctica tot vlak voor de kust van Afrika.

De achtervolging eindigde toen de kapitein van de Thunder zich uiteindelijk realiseerde dat het hem niet zou lukken de haven te halen met zijn lading illegaal gevangen vis, en hij besloot uiteindelijk zijn eigen schip te laten zinken.

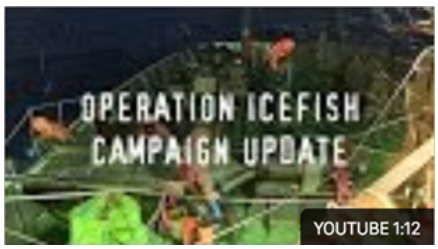


Slide 7 Kieuwnetten

De netten die deze stropers gebruiken zijn verboden.

Ze gebruiken kieuwnetten, een soort net waarin alle zeedieren die er langs zwemmen in vastraken. Ze vangen dus niet alleen de soort vis waar ze op jagen, ook andere vissen, krabben en zelfs kwallen raken verstrikt in deze netten.

Tijdens de Operation Icefish-campagne van 2014/2015 haalde de bemanning van Sea Shepherd 3 kieuwnetten binnen die waren achtergelaten door de Thunder.



© SEA SHEPHERD 2021 V2

De totale lengte van deze 3 netten was ongeveer 72 kilometer.

Laat dit filmpje zien (1.12 min) waarin je ziet hoe het eerste kieuwnet binnen wordt gehaald door de bemanning van de Sam Simon.

https://www.youtube.com/watch?v=_ZWp1exeKdo&list=PLxnhQVtbbDuRexL88-dZM1YrXVc9Bza&index=20

Slide 8 Het zinken van de Thunder



Na een achtervolging van 110 dagen door de Bob Barker, zond de Thunder plotseling een noodoproep dat het schip aan het zinken was.

De Bob Barker moest de stropers toen te hulp komen. Toen de hele bemanning van de Thunder in hun reddingsboten zat, gingen een aantal Sea Shepherds aan boord van het zinkende schip om het te onderzoeken. Ze ontdekten dat alle luiken in het schip geopend waren zodat het schip zodat er overal water binnenkwam en het schip snel zou zinken.

De kapitein van de Thunder had het schip dus opzettelijk laten zinken. Hij wist dat ze de haven niet zouden halen zonder direct gevolgd te worden door Sea Shepherd. Dan zou hun illegale visvangst direct bij de autoriteiten bekend worden. Door de Thunder tot zinken te brengen hoopten de stropers al het bewijs voor illegale visserij te vernietigen.

Laat dit filmpje zien(1.52 min) waarin je de noodoproep van de Thunder ziet en hoe het schip zinkt.

https://www.youtube.com/watch?v=SQ71Y_g116A&list=PLx1pnhQVtbbDuRexL88-dZM1YrXVc9Bza&index=12

© SEA SHEPHERD 2021 V2

Slide 9 Samenvatting van de campagne Operation Icefish

Operation Icefish duurde in totaal twee jaar. In die twee jaar is het Sea Shepherd gelukt ook de andere illegale zeebaarsvissers op te sporen. De 'Bandit 6', de 6 beruchte schepen van stropers die rond Antarctica zeebaars vingen, zijn allemaal opgepakt.

In dit filmpje (3.37 min) zie je een samenvatting van de campagne.

https://www.youtube.com/watch?v=b9feHiXBrTM&list=PLx1pnhQVtbbDuRexL88-dZM1YrXVc9Bza&index=2



Slide 10 Vraag

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

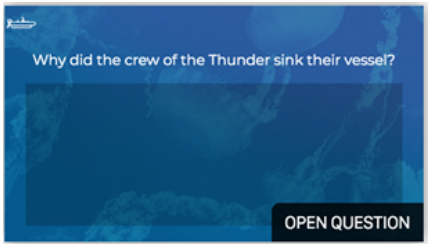
"Noem de namen van 3 van de 6 illegale vissersschepen die bij Antarctica op zeebaars jaagden."



Slide 11 Vraag

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

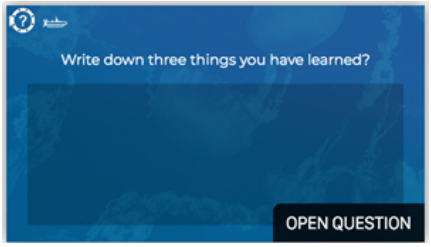
"Waarom liet de bemanning van de Thunder hun schip zinken?"



Slide 12 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 les."

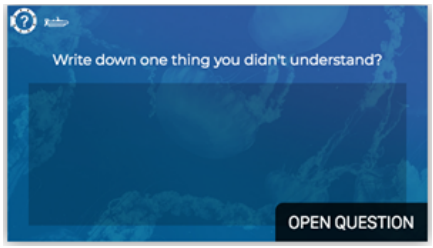


© SEA SHEPHERD 2021 V2

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.

"Was er iets dat je niet begreep?"



Slide 14 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 V2