SEA SHEPHERD CASUS STUDIE: GALAPAGOS ISLANDS

CASUS STUDIE GIDS: BASISSCHOOL (8 – 11 jaar)

Samenvatting Casus

Deze casus hoort bij de les over illegale visserij. De case study gaat over Sea Shepherds campagne om het zeereservaat van de Galapagos Eilanden te beschermen.

De lesduur van deze casus is ongeveer 20 minuten.



Vakken die aan bod komen

Vakken die aan bod komen: Taalvaardigheid, Aardrijkskunde, Geschiedenis, Wiskunde, Natuur & Techniek en Sociale Wetenschappen

Leerdoelen

- je leert over de Galapagos Eilanden en oo welke dieren stropers daar jagen.
- je leert wat Sea Shepherd doet om de Galapagos Eilanden te beschermen tegen stropers

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 2020

SEA SHEPHERD CASUS STUDIE: GALAPAGOS ISLANDS

CASUS STUDIE GIDS: BASISSCHOOL (8 – 11 jaar)

Lesplan

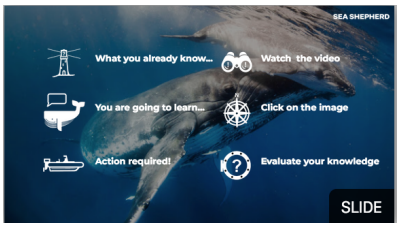
Slide 1 – Inleiding

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 - De Galapagos Eilanden

De Galapagos Eilanden zijn een groep vulkanische eilanden gelegen in een beschermd zeereservaat dat op de werelderfgoedlijst van UNESCO staat. Het beschermde gebied is zo'n 70.000 km2 groot. De eilanden horen bij de republiek Ecuador. Hoewel het een beschermd gebied is, zijn er nog altijd stropers.



Slide 4 - De Galapagos Eilanden
Op deze kaart zie je waar de Galapagos Eilanden liggen.



© SEA SHEPHERD 2020

SEA SHEPHERD CASUS STUDIE: GALAPAGOS ISLANDS

CASUS STUDIE GIDS: BASISSCHOOL (8 – 11 jaar)

Slide 5 - Wat weet je al?
Vraag de leerlingen om de volgende vraag te beantwoorden via de LessonUp app of bespreek het in de klas. “Wat weet je al over de Galapagos-Eilanden?”



Slide 6 - Haaien en zeekomkommers
Sea Shepherd zet zich in om de Galapagos Eilanden te beschermen tegen overbevissing door illegale stropers. De twee diersoorten die er het meest bedreigd worden, zijn haaien en zeekomkommers.



Slide 7 - Patrouilleren op zee
Tijdens de campagne op de Galapagos Eilanden zorgde Sea Shepherd er samen met lokale natuurbeschermers voor dat er op de zeeën rond de eilanden gepatrouilleerd werd.

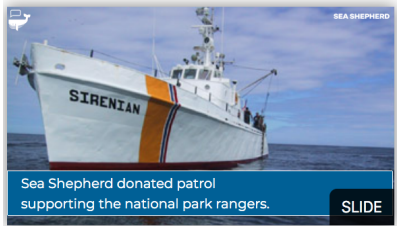
Sea Shepherd werkte hierbij samen met de regering van Ecuador, die Sea Shepherd toestemming had gegeven om met hun schepen het gebied te patrouilleren, op zoek naar illegale stropers.

In 2007 leidde het onderzoek van onze bemanning tot invallen bij stropers op het vasteland van Ecuador. Hierbij werden 45.000 haaienvinnen en 92.000 zeekomkommers in beslag genomen die waren gestroopt in de wateren rond de Galapagos.



Slide 8 - Donatie van een patrouilleschip

Sea Shepherd is al meer dan 20 jaar actief op de Galapagos Eilanden om het zeeleven daar te beschermen. De lokale parkwachters van de nationale natuurparken daar hadden zelf te weinig middelen om te patrouilleren rond de vele eilandjes. Het lukte Sea Shepherd in het jaar 2000 om een schip te doneren aan de Galapagos, de M/V Sirenian. Met dit schip kunnen de Galapagos nu ook zelf patrouilleren. Hierdoor worden de Galapagos beter beschermd. Dankzij dit patrouilleschip werden vaker illegale vissersschepen betrapt en tegengehouden, en konden illegale sleepnetten weggehaald worden. Hierdoor wordt er nu minder gestroopt in dit gebied.



© SEA SHEPHERD 2020

Slide 9 - K-9 speurhonden

In 2008 werd een samenwerking opgezet met de nationale politie van Ecuador en een zogenaamde K-9 unit, speurhonden die speciaal getraind waren om illegaal gestroopte en gesmokkelde dieren op te sporen.

Op de drie grootste eilanden van de Galapagos zijn nu teams met speurhonden aanwezig in de havens en op de vliegvelden. Sea Shepherd helpt met het financieren van de training van de honden en helpt bij het herplaatsen van de speurhonden wanneer deze met pensioen gaan.



Slide 10 - Lesprogramma over haaien
Sea Shepherd zette een lesprogramma op voor de scholen op de Galapagos Eilanden, zodat kinderen leren waarom haaien belangrijk zijn en beschermd moeten worden, en hoe zij zelf kunnen helpen het zeereservaat te beschermen.



Slide 11 - Het rechtssysteem
Sea Shepherd heeft ook geholpen bij het versterken van de wet om het zeereservaat te beschermen en de kans op vervolging van stropers te vergroten. Ook heeft Sea Shepherd een handboek over milieuwetgeving opgesteld dat nu op de Galapagos gebruikt wordt.
Sea Shepherd Legal, de tak van Sea Shepherd die zich bezig houdt met deze en andere juridische zaken, helpt bij de vervolging van illegale stropers die in het gebied worden aangehouden.



Slide 12 - Samenvatting van het werk van Sea Shepherd
In dit filmpje zie je een aantal fragmenten van het werk van Sea Shepherd op de Galapagos Eilanden

De volledige documentaire (33.31 min) kun je hier zien:
https://www.youtube.com/watch?v=_K4UOKYcPQk&t=464s



© SEA SHEPHERD 2020

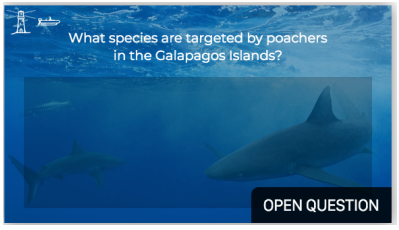
Slide 13 – Vraag
Vraag de leerlingen om de volgende vraag te beantwoorden via de LessonUp app of bespreek het in de klas.

“Op welke 4 manieren helpt Sea Shepherd bij de bescherming van de Galapagos Eilanden?”



Slide 14 – Vraag
Vraag de leerlingen om de volgende vraag te beantwoorden via de LessonUp app of bespreek het in de klas.

“Welke twee diersoorten bij de Galapagos zijn het vaakst doelwit van stropers?”

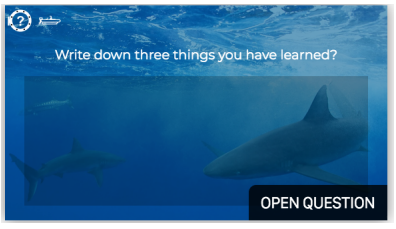


Slide 15 – Vraag
Vraag de leerlingen om de volgende vraag te beantwoorden via de LessonUp app of bespreek het in de klas.

“Waarom is het belangrijk om zeereservaten en beschermde gebieden te hebben?”

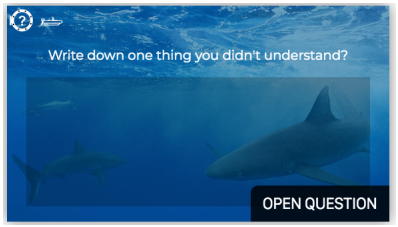


Slide 16 - Wat heb je geleerd?
Vraag de leerlingen om de volgende vraag te beantwoorden via de LessonUp app of bespreek het in de klas.
“Schrijf drie dingen op die je hebt geleerd van deze presentatie.”



Slide 17 - 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?”



© SEA SHEPHERD 2020

Slide 18 - 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 2020