CASO STUDIO SEA SHEPHERD: OPERAZIONE SOLA STELLA

GUIDA AL CASO STUDIO SCUOLA PRIMARIA (8-11 ANNI)

Riassunto del Caso Studio

Questo Caso Studio si ricollega al piano didattico: Pesca illegale, non dichiarata e non regolamentata (INN) 1-3. Si concentra sulla nostra campagna chiamata Operazione Sola Stella a supporto del governo della Liberia per pattugliare le loro acque in modo da prevenire attività di pesca illegale.

Questo Caso Studio dura circa 20 minuti.

Materiale utile per

Inglese, Geografia. Storia, Matematica, Scienze and Scienze Sociali - Cittadinanza

Obiettivi di apprendimento

- Capire il tipo di attività di pesca INN presente in Liberia.
- Determinare gli impatti che sta avendo sulle specie marine nell'area.
- Capire le cause della sovrapesca, delle catture accessorie e del bracconaggio di squali.

Preparazione

- Questo caso studio è stato ideato come supporto alle lezioni principali. Può essere messo da parte in qualsiasi momento per lasciar spazio a discussioni o domande spontanee o attività diverse che vadano a integrare la lezione.
- Secondo le modalità di svolgimento delle lezioni, le discussioni possono svolgersi in classe o attraverso piattaforme online.
- Questa lezione prevede un momento interattivo opzionale, indicato come Dispositivi Mobili. Se si sceglie di usufruire di questa opportunità, gli studenti dovranno avere a disposizione un telefono o tablet.
- Nell'ambito dell'attività interattiva durante la lezione verrà chiesto agli studenti di rispondere ad un questionario. Raccomandazione: questa attività non è consigliata per gruppi che comprendano più di 30 studenti.
- Gli studenti dovranno accedere con il proprio dispositivo all'indirizzo www.LessonUp.app. Verrà loro richiesto di inserire un codice (che apparirà nella diapositiva 3, nella parte inferiore dello schermo). L'insegnante avrà la possibilità di escludere gli studenti che si registrano con un nome falso.
- Gli studenti che non hanno a disposizione un dispositivo mobile possono eventualmente partecipare al questionario insieme ad un compagno.
- L'insegnante che sceglie di usufruire dell'opzione Dispositivi Mobili potrà decidere se e quando attivare audio e video degli studenti. Potrà anche scegliere se rendere visibile la graduatoria al termine di ogni domanda: questa opzione, creando un clima competitivo, favorirà plausibilmente la partecipazione degli studenti, ma creerà anche maggiori possibilità di distrazione. Raccomandazione: Disabilitare l'opzione che mostra la graduatoria al termine di ogni domanda.
- Queste opzioni saranno accessibili anche cliccando sul codice visibile nella parte inferiore dello schermo.

© SEA SHEPHERD 2021

CASO STUDIO SEA SHEPHERD: OPERAZIONE SOLA STELLA

GUIDA AL CASO STUDIO SCUOLA PRIMARIA (8-11 ANNI)

Programma della lezione

Slide 1 Introduzione

Questa lezione è stata programmata da Sea Shepherd. Sea Shepherd è stata fondata nel 1977 ed è un'organizzazione per la salvaguardia e la conservazione dell'ecosistema marino e della fauna che lo abita. Sea Shepherd agisce a livello globale su innumerevoli problematiche legate all'ecosistema oceanico, ed è protagonista ogni anno di numerose campagne di azione diretta. La pesca INN è una delle aree sulle quali sta lavorando Sea Shepherd per aiutare a fermare la pesca illegale.

Slide 2. Icone utilizzate

Nel corso della lezione verrà fatto riferimento a queste icone per indicare le azioni di apprendimento.

Slide 3. Introduzione all'Operazione Sola Stella

Nel Gennaio del 2017 la nave *Bob Barker* iniziò una missione segreta per proteggere le acque della Liberia da bracconieri illegali. Collaborando con il Ministero della DIfesa Nazionale liberiano abbiamo disposto l'Operazione Sola Stella in modo che iniziasse a cercare navi che operavano illegalmente.

Mostra questo video (2:20 minuti) che introduce l'Operazione Sola Stella:
https://www.youtube.com/watch?v=RkIzhZyK_Yo&list=PLx1pnhQVtbbCvG-aU-car7H5sOSeMuTeP&index=23

Slide 4. Liberia

La mappa mostra la posizione della Liberia.

© SEA SHEPHERD 2021

Slide 5. Pesca INN

Si pensa che l'attività di pesca INN in queste acque possa raggiungere addirittura il 40% del pescato. Queste navi svolgono attività di pesca INN senza licenza, né per pescare nell'area né per le specie bersaglio, o pescano in zone vietate.

Slide 6. Pesca artigianale

La Liberia è unica e ha una zona di 6 miglia nautiche esclusiva per la pesca artigianale. Questa zona è riservata esclusivamente alla pesca della popolazione locale, che pescano tradizionalmente, su piccola scala e con piccole imbarcazioni, per rifornire i mercati locali. Tuttavia, la pesca illegale che viola queste aree e le priva di pesce ha un forte impatto su queste comunità costiere che dipendono dall'oceano, e mette così a rischio la sicurezza alimentare di alcune comunità.

Slide 7. Arrestare i bracconieri illegali

La campagna ha avuto successo immediato con l'arresto di svariati bracconieri illegali. Da allora Sea Shepherd ha contribuito a fermare e arrestare 15 navi che conducevano operazioni di pesca INN.

Esempi
Una nave fermata era una nave da carico refrigerata, trattenuta per frode d'identità e attività di pesca INN. Aveva comunicato un carico falso alle autorità portuali liberiane, mentre invece prevedeva di scaricare 460 tonnellate di carico ittico illegale proprio in Liberia.

Mostra questo video (2:50 minuti) che riporta i primi arresti durante questa campagna e come avvengono l'abbordaggio e le ispezioni.
https://www.youtube.com/watch?v=2I0hWEOJ3t8&list=PLx1pnhQVtbbCvG-aU-car7H5sOSeMuTeP&index=22

Slide 8. Arrestare i bracconieri illegali

Altre tre navi sono state arrestate per ulteriori attività come, ad esempio, pesca senza licenza, trasporto illegale di catture e tentativo di corrompere le forze dell'ordine.

Dopo alcuni di mesi di pattugliamento, le acque della Liberia sono diventate più tranquille dato che si era sparsa la voce della presenza di Sea Shepherd e degli arresti di navi illegali.

Mostra questo video (2:38 minuti) in cui viene documentato l'abbordaggio e l'ispezione di una nave da pesca a strascico specializzata nella pesca ai gamberi.
https://www.youtube.com/watch?v=51jFYw3n3Tg&list=PLx1pnhQVtbbCvG-aU-car7H5sOSeMuTeP&index=21

© SEA SHEPHERD 2021

Slide 9. Bracconieri di squali

La nave *Labiko 2* è stata arrestata nel novembre del 2017, una nave proveniente da acque europee. Negli anni '90 faceva parte di una flotta di 50 navi che usavano tutte reti da posta illegali per catturare squali in profondità nell'Oceano Atlantico nord-orientale. A bordo della nave sono state ritrovate strutture per la produzione di olio di fegato di squalo che indicavano che la flotta si era spostata nell'Africa occidentale.

Slide 10. L'arresto della Labiko 2

Il video mostra gli ispettori a bordo della Labiko 2 e l'operazione illegale di olio di fegato di squalo che hanno trovato. Il Labiko 2 è responsabile dell'uccisione di circa 500.000 squali di acque profonde ogni anno.

Mostra questo video (3:06 minuti)
https://www.youtube.com/watch?v=pj4t0hE0xCg&list=PLx1pnhQVtbbCvG-aU-car7H5sOSeMuTeP&index=12

Slide 11. Sovrapesca e catture accessorie

Una delle cause della sovrapesca e delle catture accessorie è l'industria della pesca con reti a circuizione, che utilizza enormi reti lunghe fino a 2 chilometri.

Mostra questo video (2:09 minuti) che spiega come avviene la pesca con reti a circuizione e la questione delle catture accessorie.

https://www.youtube.com/watch?v=SfbHCmsawHM&list=PLx1pnhQVtbbCvG-aU-car7H5sOSeMuTeP&index=8

Slide 12. Impatto globale

Il lavoro di Sea Shepherd sta aiutando a favorire la ripopolazione delle acque della Liberia, a beneficio della popolazione locale e dell'oceano stesso.

Mostra questo video (3:15 minuti) in cui l'equipaggio della Sam Simon di Sea Shepherd spiega perché si sono uniti alla lotta e la differenza che sta facendo in Liberia.

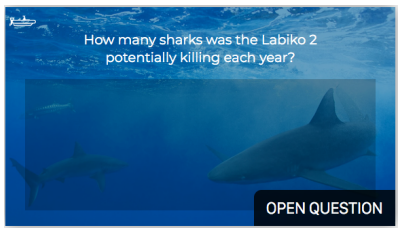
https://www.youtube.com/watch?v=sZjsz-i2lSY&list=PLx1pnhQVtbbCvG-aU-car7H5sOSeMuTeP&index=2

© SEA SHEPHERD 2021

Slide 13. Domanda

Chiedi agli studenti di rispondere alla seguente domanda utilizzando www.LessonUp.app o discutine in classe.

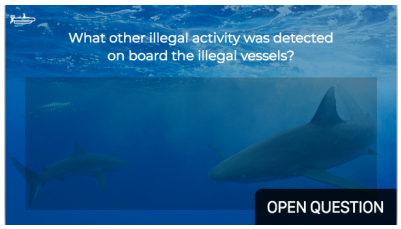
"Quanti squali stava uccidendo la Labiko 2 all'anno?"



Slide 14. Domanda

Chiedi agli studenti di rispondere alla seguente domanda utilizzando www.LessonUp.app o discutine in classe.

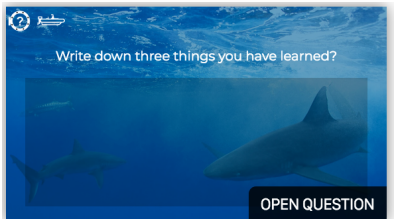
"Quali attività illegali sono state ritrovate a bordo delle navi illegali?"



Slide 15. Cosa hai imparato?

Chiedi agli studenti di rispondere alla seguente domanda aperta utilizzando www.LessonUp.app o discutine in classe.

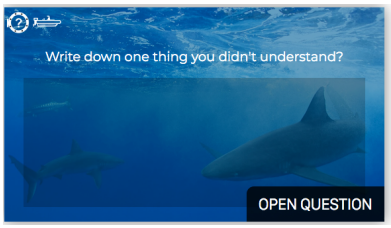
"Scrivi tre cose che hai imparato oggi"



Slide 16.Cosa non hai capito?

Chiedi agli studenti di rispondere alla seguente domanda aperta utilizzando www.LessonUp.app o discutine in classe.

"Scrivi una cosa che non hai capito bene"



Slide 17 Chiusura

© SEA SHEPHERD 2021

LA VOSTRA OPINIONE

Per noi la vostra opinione è molto importante e vorremmo conoscere cosa ne pensi di questa lezione e delle attività. Commenti, consigli o richieste di ulteriori informazioni possono essere inviati a education@seashepherdglobal.org

© SEA SHEPHERD 2021