



SEA
SHEPHERD

ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ SEA SHEPHERD: APEX HARMONY - ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΤΙΜΟΡ

ΟΔΗΓΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (Ηλικία 12 - 18)

Περίληψη

Αυτή η μελέτη περίπτωσης συνδέεται με τους οδηγούς μαθημάτων μας: Παράνομη, Λαθραία και Άναρχη Αλιεία (ΠΛΑ) 1-3. Εστιάζει στην εκστρατεία μας Επιχείρηση Apex Harmony – Ανατολικό Τιμόρ, με στόχο ένα στόλο σκαφών για παράνομο ψάρεμα .

Αυτή η μελέτη περίπτωσης διαρκεί 15 λεπτά.



Θέματα σχετικά με

Γλώσσα, Γεωγραφία, Ιστορία, Μαθηματικά, Φυσικές Επιστήμες και Κοινωνικές Επιστήμες.

Στόχοι μάθησης

- Να γνωρίσουν οι μαθητές την έκταση της λαθροθηρίας καρχαριών.
- Να βιώσουν τη διαδικασία επιβίβασης και ελέγχου των παράνομων σκαφών.
- Να κατανοήσουν τα αίτια της υπεραλίευσης.

Προετοιμασία

- Αυτή η μελέτη περίπτωσης έχει σχεδιαστεί ως συμπληρωματική για τα βασικά μας μαθήματα. Μπορείτε να τη σταματήσετε ανά πάσα στιγμή αν θέλετε να συμπεριλάβετε τις δικές σας ερωτήσεις/συζητήσεις ή δραστηριότητες μαθημάτων.
- Ανάλογα με το αν οι μαθητές κάνουν το μάθημα στη τάξη ή από το σπίτι, μπορείτε να διαλέξετε να συζητήσετε τις ερωτήσεις είτε στην τάξη είτε χρησιμοποιώντας την διαδικτυακή εφαρμογή εκμάθησης.
- Αυτό το ψηφιακό μάθημα έχει μια διαδραστική εναλλακτική που ονομάζεται «συσκευές μαθητών» (student devices). Αν επιλέξετε αυτή την εναλλακτική ζητήστε από τους μαθητές να φέρουν στο μάθημα κινητό ή τάμπλετ.
- Αν επιλέξετε τη διαδραστική εναλλακτική, θα κάνετε ένα παιχνίδι ερωτήσεων κατά τη διάρκεια του μαθήματος. Συμβουλή: επιλέξτε αυτή την εναλλακτική σε τάξεις με μέγιστο αριθμό τους 30 μαθητές.
- Οι μαθητές μπορούν να κάνουν εγγραφή από τη συσκευή τους στη σελίδα www.LessonUp.app. Θα τους ζητηθεί ένας κωδικός PIN, ο οποίος θα εμφανιστεί αυτόματα στη διαφάνεια 3 και θα είναι και στο κάτω μέρος της οθόνης. Μαθητές που κάνουν την εγγραφή υπό ψεύτικο όνομα μπορούν να αφαιρεθούν από το δάσκαλο.
- Οι μαθητές που δεν έχουν κινητή συσκευή μπορούν να συμμετέχουν στο παιχνίδι μαζί με κάποιον άλλο μαθητή.
- Εάν η επιλογή «συσκευές μαθητών» είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε να επιλέξετε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον ήχο και την οθόνη κοινής χρήσης. Επιπλέον, μπορείτε να επιλέξετε αν θέλετε να «εμφανίσετε κατάταξη μετά από κάθε ερώτηση κουίζ». Κάτι τέτοιο θα δημιουργήσει ανταγωνισμό, αλλά μπορεί να αποσπάσει την προσοχή. Σύσταση: απενεργοποιήστε την «εμφάνιση κατάταξης μετά από κάθε κουίζ».
- Όλες οι παραπάνω επιλογές θα εμφανιστούν και αν κάνετε κλικ στο κωδικό PIN στο κάτω μέρος της οθόνης.



ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ SEA SHEPHERD: ΑΡΕΧ HARMONY - ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΤΙΜΟΡ

ΟΔΗΓΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (Ηλικία 12 - 18)

Πλάνο μαθήματος

Διαφάνεια 1 Εισαγωγή

Αυτό το μάθημα παρέχεται από την Sea Shepherd. Η Sea Shepherd ιδρύθηκε το 1977 και είναι ένας οργανισμός προστασίας της θάλασσας που έχει ως στόχο την προστασία των ωκεανών και της θαλάσσιας άγριας ζωής. Η Sea Shepherd εργάζεται παγκοσμίως για πολλά θέματα που επηρεάζουν τους ωκεανούς, διεξάγοντας πολλές εκστρατείες άμεσης δράσης κάθε χρόνο. Η ΠΛΑ είναι ένας τομέας δράσης για την καταπολέμηση του παράνομου ψαρέματος.



Διαφάνεια 2 Εικονίδια δραστηριοτήτων εκμάθησης

Κατά τη διάρκεια του μαθήματος θα χρησιμοποιήσουμε αυτά τα εικονίδια για να αναγνωρίσουμε τις δραστηριότητες εκμάθησης.



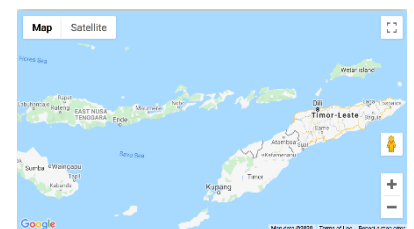
Διαφάνεια 3 Arrex Harmony – Ανατολικό Τιμόρ

Το φθινόπωρο του 2007, το πλήρωμα του περιπολικού σκάφους Ocean Warrior άρχισε να συνεργάζεται με την Αστυνομία του Ανατολικού Τιμόρ (PNTL - Policia Nacional de Timor-Leste). Στόχος της συνεργασίας ήταν να σταματήσουν ένα στόλο από 15 εμπορικά πλοία ψαρέματος τα οποία ήταν ύποπτα για λαθροθηρία καρχαριών στο Ανατολικό Τιμόρ και στα γειτονικά ύδατα της Ινδονησίας και της Αυστραλίας.



Διαφάνεια 4 Ανατολικό Τιμόρ

Αυτός ο χάρτης δείχνει πού βρίσκεται το Ανατολικό Τιμόρ.





ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ SEA SHEPHERD: ΑΡΕΧ HARMONY - ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΤΙΜΟΡ

ΟΔΗΓΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (Ηλικία 12 - 18)

Διαφάνεια 6 Καρχαρίες

Περίπου 100-200 εκατομμύρια καρχαρίες σκοτώνονται κάθε χρόνο. Μερικές φορές ως παρεμπόδιον αλιεύματα σε δίχτυα ψαρέματος ή τους σφάζουν για να ελέγξουν τον πληθυσμό τους σε ένα συγκεκριμένο μέρος. Τις περισσότερες φορές όμως οι άνθρωποι τους σκοτώνουν για το κρέας τους, το λάδι από το σκώτι τους, τους χόνδρους στα οστά τους, το δέρμα τους και το πιο σημαντικό από όλα, τα πτερύγια τους. Τα πτερύγια έχουν μεγάλη ζήτηση για τη σούπα με πτερύγιο καρχαρία που είναι ένα δημοφιλές πιάτο στις χώρες της Νοτιοανατολικής Ασίας.

Στο ανατολικό Τιμόρ είναι παράνομο να σκοτώνεις καρχαρία. Ωστόσο, το Φεβρουάριο του 2017 ανακαλύφθηκε στόλος από 15 εμπορικά σκάφη ψαρέματος, τα οποία ενώ είχαν άδεια για ψάρεμα τόνου, μετέφεραν νεκρούς καρχαρίες. Προορισμός τους ήταν ένα μεταφορικό «μητρικό πλοίο» ψυγείο, το Fu Yuan Yu Leng 999, που βρισκόταν κοντά στην ακτή του Βερμάς, στο Ανατολικό Τιμόρ. Τα σκάφη ελέγχθηκαν και ελευθερώθηκαν χωρίς πρόστιμα και κυρώσεις, παρά τη δημόσια κατακραυγή.



Διαφάνεια 7 Fu Yuan Yu Leng 999

Το πλοίο Fu Yuan Yu Leng 999 βρέθηκε σε παγκόσμια πρωτοσέλιδα όταν πιάστηκε μέσα στο Εθνικό Πάρκο των νησιών Γκαλαπάγκος, μεταφέροντας 300 τόνους καρχαρία. Αυτή η λεία ήταν από τα σχοινιά ψαρέματος των εταιρειών Hong Long Fisheries και Pingtan Marine Enterprises. Το πλήρωμα του πλοίου προφυλακίστηκε σε μια φυλακή στο Εκουαδόρ και το πλοίο κατασχέθηκε από τις αρχές.



Διαφάνεια 8 Παράνομα σκάφη

Η Sea Shepherd ανακάλυψε επίσης έναν δεύτερο στόλο με τρία σκάφη της εταιρείας Hong Dong Pelagic Fisheries που ψάρευαν παράνομα στα νερά του Ανατολικού Τιμόρ.

Αν και είχαν άδεια ψαρέματος, άπλωναν δίχτυα ψαρέματος ανάμεσα στα πλοία τους σε μήκος 20 χιλιομέτρων, ενώ η διεθνής νομοθεσία ορίζει το μέγιστο μήκος στα 2,5 χιλιόμετρα. Η Sea Shepherd κατέθεσε πλήρη αναφορά των ευρημάτων της στη χώρα σημαίας των σκαφών καθώς και την Interpol (Διεθνής Οργανισμός Εγκληματολογικής Αστυνομίας), CITES (φορέας διεθνούς σύμβασης εμπορίου ειδών άγριας πανίδας και χλωρίδας), IOTC (Επιτροπή διαχείρισης της αλιείας τόνου του Ινδικού Ωκεανού), και άλλες σχετικές αρχές.





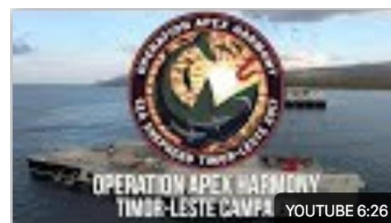
ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ SEA SHEPHERD: ΑΡΕΧ HARMONY - ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΤΙΜΟΡ

ΟΔΗΓΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (Ηλικία 12 - 18)

Διαφάνεια 9 Παράνομος στόλος

Δείτε το βίντεο (6.25 min) το οποίο δείχνει τον προφυλακισμένο στόλο και τις δραστηριότητες του, καθώς και το πώς αντιμετωπίζει τέτοια θέματα η ομάδα της Sea Shepherd.

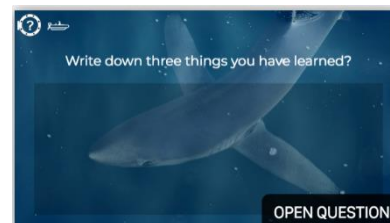
<https://www.youtube.com/watch?v=oxEeG39tN8A&t=264s>



Διαφάνεια 10 Τι μάθαμε;

Ζητήστε από τους μαθητές να απαντήσουν στην παρακάτω ερώτηση χρησιμοποιώντας την www.LessonUp.app ή συζητήστε τη στην τάξη.

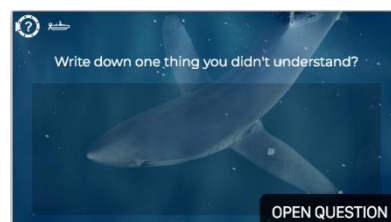
«Ποια είναι τα τρία πράγματα που έμαθα σήμερα;»



Διαφάνεια 11 Τι δεν καταλάβαμε;

Ζητήστε από τους μαθητές να απαντήσουν στην παρακάτω ερώτηση χρησιμοποιώντας την www.LessonUp.app ή συζητήστε τη στην τάξη.

«Τι είναι ένα πράγμα που δεν κατάλαβα;»



Διαφάνεια 12 Κλείσιμο



ΤΑ ΣΧΟΛΙΑ ΣΑΣ

Εκτιμούμε τη γνώμη σας και θα θέλαμε να μάθουμε την άποψή σας για αυτό το μάθημα και τις δραστηριότητές του. Για οποιοδήποτε σχόλιο, πρόταση ή περαιτέρω πληροφορίες, επικοινωνήστε μαζί μας στο education@seashepherdglobal.org.