

Περίληψη

Αυτή η μελέτη περίπτωσης συνδέεται με τα προγράμματα διδασκαλίας μας για την Παράνομη, Λαθραία και Άναρχη Αλιεία (ΠΛΑ αλιεία). Εστιάζει στην εκστρατεία μας Επιχείρηση Sola Stella που στηρίζει την κυβέρνηση της Λιβερίας στην περιπολία των υδάτων της για δραστηριότητες παράνομου ψαρέματος.

Αυτή η μελέτη περίπτωσης διαρκεί 20 λεπτά.



Θέματα σχετικά με

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

Στόχοι μάθησης

- Η κατανόηση της ΠΛΑ αλιείας στην Λιβερία.
- Ο προσδιορισμός των επιπτώσεων που έχει για τα θαλάσσια είδη της περιοχής.
- Η κατανόηση των αιτιών της υπεραλίευσης, της παρεμπόμπουσας αλιείας και της λαθροθηρίας των καρχαριών.

Προετοιμασία

- Η παρούσα μελέτη περίπτωσης σχεδιάστηκε για να λειτουργήσει συμπληρωματικά στα κυρίως μαθήματά μας. Μπορεί να γίνει παύση της οποιαδήποτε στιγμή, εφόσον θελήσετε να συμπεριλάβετε τις δικές σας συζητήσεις/ερωτήσεις ή να ενσωματώσετε δραστηριότητες του μαθήματος.
- Ανάλογα με το εάν οι μαθητές εργάζονται σε τάξη ή εξ αποστάσεως, μπορείτε να επιλέξετε να συζητήσετε ερωτήματα στην τάξη ή να χρησιμοποιήσετε τη διαδικτυακή εφαρμογή εκμάθησης.
- Το παρόν ψηφιακό μάθημα έχει μία διαδραστική επιλογή που ονομάζεται «συσκευές μαθητών» (student devices). Εάν διαλέξετε αυτήν την επιλογή, ζητήστε από τους μαθητές να φέρουν τα κινητά τους τηλέφωνα ή τάμπλετ στο μάθημα.
- Σε περίπτωση που διαλέξετε τη διαδραστική επιλογή, θα ξεκινήσει ένα κουίζ κατά τη διάρκεια του μαθήματος. Πρόταση: χρησιμοποιήστε αυτή τη διαδραστική επιλογή μόνο για τάξεις των 30 μαθητών το πολύ.
- Οι μαθητές μπορούν να γραφτούν με την κινητή τους συσκευή στο www.LessonUp.app. Θα τους ζητηθεί ένας κωδικός PIN (θα εμφανιστεί αυτόματα στη διαφάνεια 3 και θα παρουσιαστεί επίσης στο κάτω μέρος της οθόνης). Οι μαθητές που γράφονται με ψεύτικο όνομα μπορούν να διαγραφούν από το δάσκαλο.
- Οι μαθητές που δεν έχουν κινητή συσκευή μπορούν να συμμετέχουν στο κουίζ 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».
- Οι παραπάνω επιλογές θα εμφανιστούν επίσης εάν κάνετε κλικ στον κωδικό PIN στο κάτω μέρος της οθόνης.

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 αλιεία είναι ένας τομέας δράσης της Sea Shepherd 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 Μια εισαγωγή στην Επιχείρηση Sola Stella

Τον Ιανουάριο του 2017 το Bob Barker ξεκίνησε τη μυστική αποστολή της προστασίας των υδάτων της Λιβερίας από τους παράνομους λαθρέμπορους. Σε συνεργασία με το Υπουργείο Εθνικής Προστασίας της Λιβερίας ξεκινήσαμε την Επιχείρηση Sola Stella με σκοπό να ψάξουμε για σκάφη που λειτουργούν παράνομα.

Δείτε το βίντεο (2,20 λεπτά) κάνοντας εισαγωγή στην Επιχείρηση Sola Stella:

https://www.youtube.com/watch?v=RklzhZyK_Yo&list=PLx1pnhQVtbbCvG-aU-car7H5sOSseMuTeP&index=23



Διαφάνεια 4 Λιβερία

Ο χάρτης δείχνει την τοποθεσία της Λιβερίας.



Διαφάνεια 5 ΠΛΑ αλιεία

Λέγεται πως τα επίπεδα της ΠΛΑ αλιείας σε αυτά τα νερά φτάνουν το 40% της νόμιμης αλιείας. Αυτά τα σκάφη δραστηριοποιούνται στην ΠΛΑ αλιεία επειδή δεν έχουν άδεια, είτε για ψάρεμα στην περιοχή είτε για τα συγκεκριμένα είδη, ή επειδή ψαρεύουν σε απαγορευμένες περιοχές.



Διαφάνεια 6 Παραδοσιακό ψάρεμα

Η Λιβερία είναι ξεχωριστή και έχει αποκλειστική ζώνη έξι ναυτικών μιλίων για το παραδοσιακό ψάρεμα. Αυτή η περιοχή είναι αποκλειστικά για το ψάρεμα από ντόπιους, που χρησιμοποιούν βάρκες για παραδοσιακό ψάρεμα μικρής κλίμακας, που προορίζεται για τοπικές αγορές. Η παράνομη αλιεία επηρεάζει τις παραθαλάσσιες κοινότητες που βασίζονται στη θάλασσα, και βάζει σε κίνδυνο την εξασφάλιση τροφής για μερικές από αυτές, καθώς οι παράνομοι ψαράδες συνεχίζουν να παραβιάζουν αυτές τις περιοχές και να εξαφανίζουν τα ψάρια.



Διαφάνεια 7 Η σύλληψη παράνομων λαθρεμπόρων

Η εκστρατεία είχε άμεση επιτυχία με τη σύλληψη παράνομων λαθρεμπόρων. Από τότε η Sea Shepherd έχει συμβάλλει στην κράτηση και τη σύλληψη 15 σκαφών που διεξήγαν παράνομες επιχειρήσεις ΠΛΑ αλιείας.

Παραδείγματα

Ένα από τα σκάφη που τέθηκαν υπό κράτηση ήταν ένα φορτηγό πλοίο ψυγείο που κατηγορήθηκε για πλαστοπροσωπία και δραστηριότητα ΠΛΑ αλιείας. Είχε μεταδώσει λάθος ταυτότητα στις λιμενικές αρχές της Λιβερίας, όπου και σκόπευε να ξεφορτώσει 460 τόνους φορτία παράνομης ψαριάς.

Δείτε το βίντεο (2,50 λεπτά) το οποίο δείχνει τις πρώτες συλλήψεις κατά τη διάρκεια αυτής της εκστρατείας και το πώς γίνονται οι έλεγχοι.

<https://www.youtube.com/watch?v=2I0hWEOJ3t8&list=PLx1pnhQVtbbCvG-aU-car7H5sOSeMuTeP&index=22>



Διαφάνεια 8 Η σύλληψη παράνομων λαθρεμπόρων

Συνελήφθησαν κι άλλα τρία σκάφη για άλλες δραστηριότητες όπως το ψάρεμα χωρίς άδεια, η παράνομη μεταφορά ψαριάς και η προσπάθεια να δωροδοκήσουν αστυνομικούς.

Μετά από μερικούς μήνες περιπολίας, τα νερά της Λιβερίας ησύχασαν γιατί μαθεύτηκε ότι η Sea Shepherd βρισκόταν στην περιοχή και γινόντουσαν συλλήψεις παράνομων σκαφών.

Δείτε το βίντεο (2,38 λεπτά) που δείχνει την επιβίβαση και τον έλεγχο σε ένα σκάφος ψαρέματος γαρίδας με τράτα.

<https://www.youtube.com/watch?v=51jFYw3n3Tg&list=PLx1pnhQVtbbCvG-aU-car7H5sOSeMuTeP&index=21>



Διαφάνεια 9 Λαθρέμποροι καρχαριών

Το Labiko 2 συνελήφθη το Νοέμβριο του 2017. Αυτό το σκάφος το είχαν καταδιώξει από τα ευρωπαϊκά ύδατα. Ήταν μέλος του στόλου με 50 σκάφη που τη δεκαετία του 1990 χρησιμοποιούσαν παράνομα απλάδια (δίκτυα) για να πιάσουν καρχαρίες στα βαθιά του βορειοανατολικού Ατλαντικού ωκεανού. Πάνω στο σκάφος βρέθηκαν εγκαταστάσεις παραγωγής λαδιού από συκώτι καρχαρία που αποδείκνυε πως ο στόλος είχε μετακινηθεί στη Δυτική Αφρική.



Διαφάνεια 10 Η σύλληψη του Labiko 2

Το βίντεο δείχνει ελεγκτές πάνω στο Labiko 2 καθώς και την επιχείρηση παραγωγής λαδιού από συκώτι καρχαρία που βρήκαν. Το Labiko 2 ήταν υπεύθυνο για το θάνατο 500.000 καρχαριών των βαθιών νερών κάθε χρόνο.



Δείτε το βίντεο (3,06 λεπτά).

<https://www.youtube.com/watch?v=pj4t0hE0xCg&list=PLx1pnhQVtbbCvG-aU-car7H5sOSeMuTeP&index=12>

Διαφάνεια 11 Υπεραλίευση και ανεπιθύμητη ψαριά

Μία από τις αιτίες υπεραλίευσης και ανεπιθύμητης ψαριάς είναι η βιομηχανία ψαρέματος με γρι γρι, η οποία χρησιμοποιεί τεράστια κυκλικά δίκτυα με μήκος μέχρι και 2 χιλιόμετρα.

Δείτε το βίντεο (2,09 λεπτά) που εξηγεί το ψάρεμα με γρι γρι και το θέμα της ανεπιθύμητης ψαριάς.



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

Διαφάνεια 12 Παγκόσμια επίδραση

Το έργο της Sea Shepherd συμβάλλει στην επιστροφή των ψαριών στα νερά της Λιβερίας, τόσο για τους ντόπιους όσο και για τον ωκεανό.

Δείτε το βίντεο (3,15 λεπτά) και ακούστε για το πλήρωμα της Sea Shepherd στο σκάφος Sam Simon, τι τους οδήγησε να συμμετέχουν σε αυτό τον αγώνα καθώς και τη διαφορά που κάνει αυτό στη Λιβερία.

<https://www.youtube.com/watch?v=sZjsz-i2ISY&list=PLx1pnhQVtbbCvG-aU-car7H5sOSeMuTeP&index=2>



Διαφάνεια 13 Ερώτηση

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

«Πόσους καρχαρίες εκτιμάται ότι σκότωνε κάθε χρόνο το Labiko 2;»



Διαφάνεια 14 Ερώτηση

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

«Ποια άλλη παράνομη δραστηριότητα εντοπίστηκε στα παράνομα σκάφη;»



Διαφάνεια 15 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 16 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 17 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.