

Περίληψη

Η παρούσα μελέτη περίπτωσης συνδέεται με το πλάνο των μαθημάτων μας για την Παράνομη, Λαθραία και Άναρχη αλιεία (ΠΛΑ αλιεία). Επικεντρώνεται στην εκστρατεία μας «Δράση Μακρύπτερος Τόνος», η οποία βοηθάει την κυβέρνηση της Γκαμπόν να περιπολεί τα ύδατά της για παράνομη αλιεία.

Διάρκεια: 20'



Σχετικά μαθήματα

Αγγλικά, Γεωγραφία, Ιστορία, Μαθηματικά, Φυσικές επιστήμες και Κοινωνικές επιστήμες

Στόχοι μαθήματος

- Πόση έκταση παίρνει η παράνομη αλιεία
- Ποιες οι συνέπειες της για τα θαλάσσια είδη
- Από τι προκαλείται η υπεραλίευση

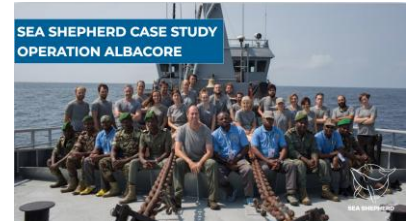
Προετοιμασία

- 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». 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.
- Αν οι «συσκευές μαθητών» είναι ενεργοποιημένες (ON), μπορείτε να επιλέξετε να έχετε τον ήχο και τη κοινή χρήση οθόνης ενεργοποιημένες (ON) ή απενεργοποιημένες (OFF). Επιπλέον, μπορείτε να διαλέξετε αν θέλετε να εμφανίζεται μια σειρά κατάταξης απαντήσεων μετά από κάθε παιχνίδι (show ranking after each quiz). Αν το κάνετε, θα προστεθεί ένα στοιχείο ανταγωνισμού στο παιχνίδι, αλλά αυτό μπορεί να αποσπά την προσοχή των μαθητών. Συμβουλή: απενεργοποιήστε την επιλογή αυτή.
- Όλες οι παραπάνω επιλογές θα εμφανιστούν και αν κάνετε κλικ στο κωδικό PIN στο κάτω μέρος της οθόνης.

Οδηγός Μαθήματος

Διαφάνεια 1 Εισαγωγή

Αυτό το μάθημα παρέχεται από τη Sea Shepherd (Ποιμένες της θάλασσας). 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. Ο έλεγχος της παράνομης αλιείας των ωκεανών είναι ένας από τους τομείς στον οποίο δραστηριοποιούνται, για να αποτρέψουν τέτοιες δράσεις.



Διαφάνεια 2 Βασικά εικονίδια

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



Διαφάνεια 3 Δράση Μακρύπτερος τόνος

Το 2016 οι Sea Shepherd ξεκίνησαν να συνεργάζονται με την κυβέρνηση της Γκαμπόν, για περιπολίες και ελέγχους.

Αυτό βοήθησε το ναυτικό της Γκαμπόν και καθώς και άλλους αρμόδιους φορείς να ελέγχουν τα νόμιμα και τα παράνομα αλιευτικά σκάφη.

Οι έλεγχοι βοήθησαν να σταματήσουν πολλά παράνομα σκάφη, καθώς και νόμιμα σκάφη που χρησιμοποιούν παράνομες μεθόδους αλιείας.



Διαφάνεια 4 Γκαμπόν

Η θέση της Γκαμπόν στον χάρτη της Αφρικής.



Διαφάνεια 5 Εισαγωγή στη επιχείρηση Μακρύπτερος τόνος

Το βίντεο (3'11'') εξηγεί την επιχείρηση για τις περιπολίες στη θάλασσα της Γκαμπόν.

https://www.youtube.com/watch?v=YyEssjp_1Ow&list=PLx1pnhQVtb_bBnH1BBXzQtKnEROG73UNO9&index=7&t=3s



Διαφάνεια 6 Ο μυστικός κήπος της Εδέμ της Αφρικής

Η παράνομη αλιεία είναι ένα μεγάλο πρόβλημα στο οποίο οι Sea Shepherd μπορούν να βοηθήσουν, ειδικά σε περιπτώσεις όπου οι κυβερνήσεις δεν έχουν τα μέσα για τους απαραίτητους ελέγχους.

Βίντεο (2'07'') που εξηγεί την ανάγκη για έλεγχο της αφρικανικής άγριας ζωής.

https://www.youtube.com/watch?v=0A7Du2ze2Ls&list=PLx1pnhQVtb_bBnH1BBXzQtKnEROG73UNO9&index=14



Διαφάνεια 7 Καταγραφή παράνομων σκαφών

Κατά τη διάρκεια της επιχείρησης Μακρύπτερος τόνος οι Sea Shepherd κατέγραψαν όλες τις παράνομες δραστηριότητες σκαφών που είχαν άδεια να ψαρεύουν μόνο συγκεκριμένα είδη, αλλά έπιαναν και άλλα, π.χ. καρχαρίες. Κατέγραψαν επίσης παρεμπόμποντα αλιεύματα (που πιάνονται κατά λάθος), όπως καρχαρίες, φαλινοκαρχαρίες, χελώνες και φάλαινες.



Διαφάνεια 8 Παρεμπόμποντα αλιεύματα

Τα παρεμπόμποντα αλιεύματα είναι μεγάλο θέμα και συνήθως δεν δηλώνονται από τα αλιευτικά σκάφη. Κατά τους ελέγχους της Sea Shepherd στην Γκαμπόν ανακάλυψαν ότι τα σκάφη δήλωναν 3 με 4 φορές λιγότερα παρεμπόμποντα αλιεύματα, από όσα έπιαναν πραγματικά.

Τα παρεμπόμποντα αλιεύματα δεν είναι μόνο θαλάσσια, μπορεί να είναι ακόμα και πουλιά.



ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ SEA SHEPHERD: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΜΑΚΡΥΠΤΕΡΟΣ ΤΟΝΟΣ (ALBACORE)

ΟΔΗΓΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (Ηλικία 8-11)

Διαφάνεια 9 Παρεμπόμπουσα αλιεία

Βίντεο (2'36'') που εξηγεί την παρεμπόμπουσα αλιεία των Γρι-Γρι
<https://www.youtube.com/watch?v=TsmA0gX2qNk&list=PLx1pnhQVtbbBnH1BBXzQtKnEROG73UNO9&index=13>



Διαφάνεια 10 Θαλάσσιες προστατευμένες περιοχές

Η επιχείρηση Μακρύπτερος τόνος βρήκε και παράνομες δραστηριότητες σε προστατευμένες περιοχές της Γκαμπόν.

Βίντεο (1'15'') που δείχνει την επιβίβαση και τον έλεγχο ενός παράνομου σκάφους

<https://www.youtube.com/watch?v=BOLFeMYJpNs&list=PLx1pnhQVtbbBnH1BBXzQtKnEROG73UNO9&index=20>



Διαφάνεια 11 Θαλάσσια ζωή

Οι Sea Shepherd περιπολούν για μέρες, αναζητώντας παράνομες δραστηριότητες. Η δουλειά είναι σκληρή, ειδικά όταν βλέπουν τι κακό κάνουν αυτά τα παράνομα σκάφη. Αλλά έχουν παράλληλα και τη δυνατότητα να δουν τις ομορφιές της θαλάσσιας ζωής, καθώς βλέπουν δελφίνια και φάλαινες κατά τις περιπολίες. Για αυτά τα ζώα παλεύουμε να σώσουμε τους ωκεανούς.

Βίντεο (2'03'') όπου το Μπομπ Μπάρκερ βρίσκεται ανάμεσα σε ένα κοπάδι δελφίνια.

<https://www.youtube.com/watch?v=hKcQExPNy7c&list=PLx1pnhQVtbbBnH1BBXzQtKnEROG73UNO9&index=5>



Διαφάνεια 12 Ερώτηση

Ζητήστε από τους μαθητές να απαντήσουν στην παρακάτω ερώτηση μέσω του www.LessonUp.app ή απευθείας στην τάξη:

«Ποιος είναι ο δείκτης θνησιμότητας για καρχαρίες που πιάνονται ως παρεμπόμπουσα αλιεύματα;»



Διαφάνεια 13 Ερώτηση

Ζητήστε από τους μαθητές να απαντήσουν στην παρακάτω ερώτηση μέσω του www.LessonUp.app ή απευθείας στην τάξη:

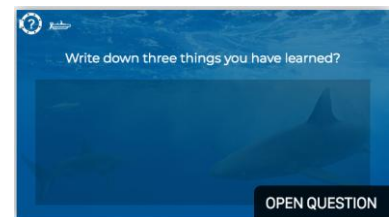
«Τι ποσοστό των παρεμπόπτοντος αλιεύματος δηλώνεται;»



Διαφάνεια 14 Τι μάθατε;

Ζητήστε από τους μαθητές να απαντήσουν στην παρακάτω ερώτηση μέσω του www.LessonUp.app ή απευθείας στην τάξη:

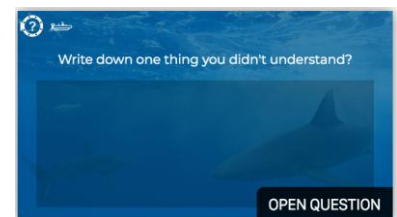
«Γράψτε τρία πράγματα που μάθατε»



Διαφάνεια 15 Τι δεν καταλάβατε;

Ζητήστε από τους μαθητές να απαντήσουν στην παρακάτω ερώτηση μέσω του www.LessonUp.app ή απευθείας στην τάξη:

«Γράψτε κάτι που δεν καταλάβατε»



Διαφάνεια 16 Κλείσιμο



Η ΓΝΩΜΗ 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.