

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΄



Θέματα σχετικά με

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

Στόχοι μάθησης

- Κατανόηση της έκτασης της ΠΛΑ αλιείας.
- Προσδιορισμός των επιπτώσεων της στα θαλάσσια είδη.
- Κατανόηση των αιτιών της υπεραλίευσης.

Προετοιμασία

- Η παρούσα μελέτη περίπτωσης έχει σχεδιαστεί για να συμπληρώνει τα βασικά μαθήματά μας. Μπορείτε να σταματήσετε ανά πάσα στιγμή για ερωτήσεις/συζήτηση ή για τις δραστηριότητες του μαθήματος.
- Μπορείτε να συζητήσετε τις ερωτήσεις σας στην τάξη ή να χρησιμοποιήσετε την ηλεκτρονική πλατφόρμα εκπαίδευσης, σε περίπτωση τηλεεκπαίδευσης.
- Αυτό το ψηφιακό μάθημα έχει μια διαδραστική επιλογή που ονομάζεται «συσκευές μαθητών» (student devices). Αν επιλέξετε αυτή τη μέθοδο, ζητήστε από τους μαθητές να φέρουν τα κινητά τηλέφωνα ή τα tablets τους στο μάθημα.
- Εάν επιλέξετε τη διαδραστική επιλογή, υπάρχει ένα κουίζ που μπορεί να γίνει κατά τη διάρκεια του μαθήματος. Προτείνεται για τάξεις έως 30 μαθητών.
- Οι μαθητές μπορούν να κάνουν εγγραφή από το κινητό τους τηλέφωνο στην πλατφόρμα www.LessonUp.app. Θα τους ζητηθεί ένας κωδικός PIN (θα εμφανιστεί αυτόματα στην 3η διαφάνεια και στο κάτω μέρος της οθόνης). Όσοι μαθητές κάνουν εγγραφή χρησιμοποιώντας ψεύτικο όνομα μπορούν να αφαιρεθούν από τον καθηγητή.
- Όσοι μαθητές δεν έχουν κινητό μπορούν να συμμετάσχουν στο κουίζ σε συνεργασία με κάποιον συμμαθητή τους.
- Εάν η επιλογή «συσκευές μαθητών» είναι ενεργοποιημένη, υπάρχει η δυνατότητα να ενεργοποιείτε ή να απενεργοποιείτε τον ήχο και την οθόνη κοινής χρήσης. Επιπλέον, μπορείτε να επιλέξετε την επιλογή «εμφάνιση κατάταξης μετά από κάθε κουίζ». Κάτι τέτοιο θα δημιουργήσει ανταγωνισμό, μπορεί όμως να αποσπάσει την προσοχή των μαθητών. Προτείνεται να απενεργοποιήσετε 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 από τους τομείς στον οποίο δραστηριοποιείται η Sea Shepherd για να σταματήσει την παράνομη αλιεία.



Διαφάνεια 2 Βασικά Εικονίδια

Κατά τη διάρκεια του μαθήματος γίνεται χρήση των συγκεκριμένων εικονιδίων για να προσδιοριστούν οι δράσεις εκμάθησης.



Διαφάνεια 3 Δράση Μακρύπτερος Τόνος

Το 2016 η οργάνωση Sea Shepherd άρχισε να συνεργάζεται με την κυβέρνηση της Γκαμπόν για να περιπολούν τα ύδατά τους.

Αυτό επέτρεψε στο Ναυτικό της Γκαμπόν (Marine Nationale) και τους επιθεωρητές αλιείας του Οργανισμού Αλιείας και Ιχθυοκαλλιεργειών (ANPA) να παρακολουθούν και να ελέγχουν την επιβίβαση τόσο των νόμιμων όσο και των παράνομων αλιευτικών σκαφών.



Οι περιπολίες είχαν ως αποτέλεσμα την κράτηση ενός αριθμού παράνομων σκαφών, αλλά και την εύρεση νόμιμων δράσεων που διεξήγαγαν παράνομη αλιευτική δραστηριότητα.

Σημείωση: Ο Οργανισμός Αλιείας και Ιχθυοκαλλιεργειών ονομάζεται πλέον Γενική Διεύθυνση Αλιείας και Υδατοκαλλιεργείας - Υπουργείο Αλιείας και Γεωργίας.

Διαφάνεια 4 Γκαμπόν

Ο χάρτης δείχνει την τοποθεσία της Γκαμπόν στην Αφρική.



Διαφάνεια 5 Παρουσιάζοντας τη δράση Μακρύπτερος Τόνος

Δείτε το βίντεο (03:11), το οποίο εξηγεί την εκστρατεία και το σχέδιο περιπολίας των υδάτων της Γκαμπόν.

[https://www.youtube.com/watch?v=YyEssjp_1Ow&list=PLx1pnhQVtbbBnH1BBXzQtKnEROG73UNO9 & index = 7 & t = 3s](https://www.youtube.com/watch?v=YyEssjp_1Ow&list=PLx1pnhQVtbbBnH1BBXzQtKnEROG73UNO9&index=7&t=3s)



Διαφάνεια 6 Η κρυφός κήπος της Εδέμ της Αφρικής

Το ζήτημα της Παράνομης, Λαθραίας και Άναρχης αλιείας πρέπει να διαχειριστεί και η Sea Shepherd μπορεί να βοηθήσει, ειδικά όταν οι κυβερνήσεις δεν έχουν τους πόρους για να καλύψουν περιοχές που χρειάζονται έλεγχο.

Δείτε το βίντεο (02:07), το οποίο εξηγεί την άγρια φύση της Αφρικής και την ανάγκη για περιπολίες.

[https://www.youtube.com/watch?v=0A7Du2ze2Ls&list=PLx1pnhQVtbbBnH1BBXzQtKnEROG73UNO9 & ευρετήριο = 14](https://www.youtube.com/watch?v=0A7Du2ze2Ls&list=PLx1pnhQVtbbBnH1BBXzQtKnEROG73UNO9&ευρετήριο=14)



Διαφάνεια 7 Καταγραφή παράνομων σκαφών

Κατά τη διάρκεια της δράσης «Μακρύπτερος Τόνος», η οργάνωση Sea Shepherd μπόρεσε να καταγράψει τις παράνομες δραστηριότητες των σκαφών που είχαν άδεια για την αλιεία ορισμένων ειδών, αλλά πιάστηκαν να ψαρεύουν κι άλλα είδη (π.χ. καρχαρίες). Η Sea Shepherd έχει επίσης καταγράψει πολλά θαλάσσια είδη που πιάστηκαν στα δίχτυα ως παρεμπύπτοντα αλιεύματα (που πιάνονται κατά λάθος), όπως καρχαρίες, φαλαινοκαρχαρίες, χελώνες και φάλαινες.



Διαφάνεια 8 Παρεμπύπτοντα αλιεύματα

Τα παρεμπύπτοντα αλιεύματα είναι ένα τεράστιο ζήτημα και συνήθως δηλώνονται ελάχιστα από αυτά από τα νόμιμα αλιευτικά σκάφη. Κατά τη διάρκεια των περιπολιών της Sea Shepherd στα σκάφη της Γκαμπόν διαπιστώθηκε ότι δήλωναν κατά 3 έως 4 φορές λιγότερα παρεμπύπτοντα αλιεύματα από αυτά που έπιαναν κανονικά, πράγμα που σημαίνει ότι μπορεί να κατέγραφαν μόνο ένα στα τέσσερα ψάρια που αλιεύθηκαν ως παρεμπύπτον αλιεύμα.

Τα παρεμπύπτοντα αλιεύματα δεν είναι μόνο θαλάσσια είδη, αλλά και πουλιά που πιάνονται σε παραγάδια (πολυάγκιστρα αλιευτικά εργαλεία).



Διαφάνεια 9 Παρεμπόμπτοα αλιεύματα

Δείξτε το βίντεο (02:36), το οποίο εξηγεί την αλιεία με γρι-γρι (κυκλικά δίχτυα) και τα παρεμπόμπτοα αλιεύματα.

<https://www.youtube.com/watch?v=TsmA0gX2qNk&list=PLx1pnhQVtbbBnH1BBXzQtKnEROG73UNO9> & ευρετήριο = 13

[QVtbbBnH1BBXzQtKnEROG73UNO9](https://www.youtube.com/watch?v=TsmA0gX2qNk&list=PLx1pnhQVtbbBnH1BBXzQtKnEROG73UNO9) & ευρετήριο = 13



Διαφάνεια 10 Θαλάσσιες προστατευόμενες περιοχές

Η δράση «Μακρύπτερος Τόνος» βρήκε επίσης παράνομους φορείς εκμετάλλευσης που έκαναν επιδρομές στη θαλάσσια προστατευόμενη περιοχή της Γκαμπόν.

Δείξτε το βίντεο (01:15), το οποίο παρουσιάζει την επιβίβαση και τον έλεγχο ενός παράνομου σκάφους στο θαλάσσιο καταφύγιο της Γκαμπόν.

<https://www.youtube.com/watch?v=B0LFeMYJpNs&list=PLx1pnhQVtbbBnH1BBXzQtKnEROG73UNO9>

[QVtbbBnH1BBXzQtKnEROG73UNO9](https://www.youtube.com/watch?v=B0LFeMYJpNs&list=PLx1pnhQVtbbBnH1BBXzQtKnEROG73UNO9) & index = 20



Διαφάνεια 11 Θαλάσσια ζωή

Τα πληρώματα της οργάνωσης Sea Shepherd αφιερώνουν πολλές ώρες κάθε μέρα σε περιπολίες και στην αναζήτηση παράνομης δραστηριότητας. Η δουλειά τους είναι δύσκολη, ειδικά αφού βλέπουν την καταστροφή που αφήνουν πίσω τα παράνομα σκάφη. Έχουν, όμως, το προνόμιο να βλέπουν τις ομορφιές της θαλάσσιας ζωής, καθώς συναντούν συχνά φάλαινες και δελφίνια κατά τις περιπολίες. Είναι μια υπενθύμιση του γιατί αγωνιζόμαστε να σώσουμε τους ωκεανούς και τη θαλάσσια ζωή.



Δείξτε το βίντεο (02:03) όπου ο Μπόμπ Μπάρκερ συναντά ένα τεράστιο κοπάδι δελφινιών.

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

[1pnhQVtbbBnH1BBXzQtKnEROG73UNO9](https://www.youtube.com/watch?v=hKcQExPNy7c&list=PLx1pnhQVtbbBnH1BBXzQtKnEROG73UNO9) & ευρετήριο = 5

Διαφάνεια 12 Ερώτηση

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

«Ποιο είναι το ποσοστό θνησιμότητας των καρχαριών που ψαρεύονται ως παρεμπόμπτοα αλιεύματα;»



Διαφάνεια 13 Ερώτηση

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

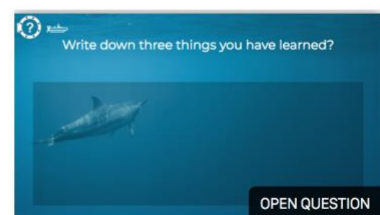
«Τι ποσοστό από τα παρεμπύπτοντα αλιεύματα δηλώνεται;»



Διαφάνεια 14 Τι μάθατε;

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

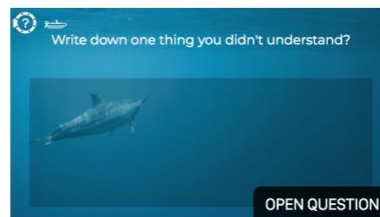
«Γράψτε τρία πράγματα που μάθατε»



Διαφάνεια 15 Τι δεν καταλάβατε;

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

«Γράψτε κάτι που δεν καταλάβατε»



Διαφάνεια 16 Τέλος



ΤΑ ΣΧΟΛΙΑ ΣΑΣ

Εκτιμούμε τα σχόλιά σας και θα χαρούμε να ακούσουμε τις σκέψεις σας σχετικά με αυτό το μάθημα και τις δραστηριότητές του. Τυχόν σχόλια, προτάσεις ή αιτήματα για περαιτέρω πληροφορίες μπορούν να σταλούν στη ηλεκτρονική διεύθυνση education@seashepherdglobal.org.