

Περίληψη

Η εν λόγω μελέτη περίπτωσης συνδέεται με το Πλάνο Μαθήματος: Φαλινοθηρία. Εστιάζει στις εκστρατείες μας υπέρ της υπεράσπισης των φαλαινών για παύση της φαλινοθηρίας στο καταφύγιο Southern Ocean Whale Sanctuary.

Η παρούσα μελέτη περίπτωσης διαρκεί 20 λεπτά.



Θέματα σχετικά με

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

Στόχοι μαθήματος

- Απόκτηση γνώσεων σχετικά με τη φαλινοθηρία στην Ανταρκτική.
- Κατανόηση των λόγων που το Διεθνές Δικαστήριο της Χάγης την έκρινε εμπορική φαλινοθηρία.

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 το 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

Το μάθημα αυτό διατίθεται 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. Έχει παγκόσμια δράση και ασχολείται με διάφορα θέματα που επηρεάζουν τους ωκεανούς, διεξάγοντας πολυάριθμες εκστρατείες άμεσης δράσης κάθε χρόνο. Η φαλινοθηρία είναι ένας από τους τομείς που η Sea Shepherd εργάζεται για να σταματήσει.



Διαφάνεια 2 Εικονίδια δραστηριότητας του μαθήματος

Κατά τη διάρκεια το μαθήματος θα χρησιμοποιούμε αυτά τα εικονίδια για να αναγνωρίζουμε τις δραστηριότητες του μαθήματος.



Διαφάνεια 3 Επιχείρηση Zero Tolerance

Το 2012 - 13 η Sea Shepherd ανέλαβε την 9^η του εκστρατεία για την προστασία των φαλαινών στον Νότιο Ωκεανό, από το φαλινοθηρικό στόλο της Ιαπωνίας. Τέσσερα σκάφη των Sea Shepherd έκαναν περιπολία στα νερά γύρω από την Ανταρκτική για να βρουν τον ιαπωνικό στόλο φαλινοθηρίας και το ανεφοδιαστικό τους σκάφος.

Όταν εντοπίστηκε το εφοδιαστικό σκάφος, τα πλοία των Sea Shepherd έλαβαν θέση για να εμποδίσουν το φαλινοθηρικό πλοίο-εργοστάσιο Nisshin Maru να ανεφοδιάσει.



Διαφάνεια 4 Επιχείρηση Zero Tolerance

Όταν ο καπετάνιος του Nisshin Maru αποθαρρύνθηκε από τον εμποδισμό των προσπάθειών του να ανεφοδιάσει, έσπρωξε το Bob Barker στο ανεφοδιαστικό σκάφος εμβολίζοντάς το επίτηδες, ενώ εμβόλισε επίσης τα Steve Irwin και Sam Simon.

Το Nisshin Maru είναι ένα πλοίο των 8.000 τόνων, εναντίον των πλοίων μας που είναι λιγότερο από 600 τόνους.



Επικίνδυνη κατάσταση, που προκάλεσε ζημιά στα πλοία των Sea Shepherd, καθώς και στο ανεφοδιαστικό δεξαμενόπλοιο.

<https://www.youtube.com/watch?v=Pj7yPRhk584>

<https://www.youtube.com/watch?v=4MrXiv4H1W0>

Διαφάνεια 5 Παρεμπόδιση ανεφοδιασμού

Οι Sea Shepherd αποφάσισαν να εμποδίσουν τον ανεφοδιασμό για δύο λόγους. Πρώτον, διότι οι φαλινοθήρες επιχειρήσαν να πραγματοποιήσουν ανεφοδιασμό μέσα στο καταφύγιο, το οποίο είναι παράνομο.

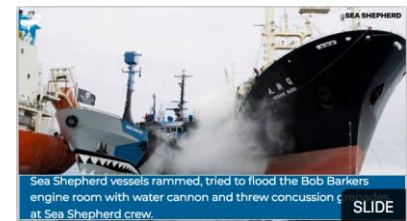
Δεύτερον, αποτρέποντας το Nisshin Maru από το να ανεφοδιάσει, καταφέραμε να σταματήσουμε τη φαλινοθηρία για εκείνη τη σεζόν, γιατί χωρίς καύσιμα δεν μπόρεσαν να συνεχίσουν την επιχείρηση.



Διαφάνεια 6 Επικίνδυνες κινήσεις

Εκτός από το να εμβολίσουν τα σκάφη των Sea Shepherd, χρησιμοποίησαν επίσης το κανόνι νερού τους για να προσπαθήσουν να πλημμυρίσουν τα μηχανοστάσια του Bob Barker και έριξαν χειροβομβίδες κρότου στα πληρώματα.

Οι χειροβομβίδες κρότου είναι σχεδιασμένες για να κουφαίνουν και να αποπροσανατολίζουν, αλλά μπορούν επίσης να κάψουν και να προκαλέσουν άλλους τραυματισμούς, εάν το πλήρωμα χτυπηθεί απευθείας. Δεν είναι και πολύ έξυπνη κίνηση να ρίξει κανείς χειροβομβίδες κρότου ακριβώς δίπλα από ένα σκάφος ανεφοδιασμού! Παρά την τεράστια ζημιά στα πλοία των Sea Shepherd, οι καπετάνιοι δεν τα παράτησαν.



Διαφάνεια 7 Διασώθηκαν 932 φάλαινες

Το Nisshin Maru δεν μπόρεσε να ανεφοδιάσει και ο φαλινοθηρικός στόλος τελικά συνοδεύτηκε έξω από το Καταφύγιο, από τα σκάφη των Sea Shepherd.

Παρά τις προσπάθειές τους να καταστρέψουν τα πλοία μας, μειώσαμε τον στόχο τους σώζοντας 932 φάλαινες κατά την επιχείρηση Zero Tolerance.



Διαφάνεια 8 Επιχείρηση Relentless 2013-14

Τον επόμενο χρόνο, κατά την επιχείρηση Relentless, τα ιαπωνικά φαλινοθηρικά πλοία έκαναν επικίνδυνους ελιγμούς κοντά στην πλώρη του Steve Irwin και του Bob Barker, ενώ ρυμουλκούσαν καλώδια χάλυβα πίσω από τα πλοία τους. Τα καλώδια χρησιμοποιήθηκαν για να προσπαθήσουν να τα μπλέξουν και να σαμποτάρουν την προπέλα μας και έτσι να σταματήσουν τα πλοία.



Διαφάνεια 9 Επικίνδυνοι ελιγμοί

Στις 2 Φεβρουαρίου του 2014, για ένα διάστημα 9 ωρών, τα δύο ιαπωνικά φαλινοθηρικά πέρασαν μπροστά 45 φορές από το Steve Irwin και 41 φορές από το Bob Barker.

Δείτε το βίντεο (2:39 λεπτά)

<https://www.youtube.com/watch?v=ArE3N9StnPA>



Διαφάνεια 10 Επικίνδυνοι ελιγμοί

Κατά τη διάρκεια αυτής της επίθεσης, ο καπετάνιος του Yushin Maru Αρ.3 δεν έκρινε σωστά την απόσταση του από το Bob Barker και κατέληξε να το εμβολίσει, προκαλώντας ζημιά στο νομέα (σκελετό) της πλώρης. Έριξαν επίσης τους προβολείς τους και τους δείκτες λέιζερ στις γέφυρες κατά τη διάρκεια όλης της νύχτας, στην προσπάθεια να τυφλώσουν και να αποπροσανατολίσουν το πλήρωμα των Sea Shepherd. Και τα δύο είναι παράνομες δραστηριότητες.



YOUTUBE 2:41

Δείτε το βίντεο (2:40 λεπτά)

https://www.youtube.com/watch?v=Yd_32wuQ6kY

Διαφάνεια 11 Διασώθηκαν 784 φάλαινες

Οι επιθέσεις έγιναν αφού οι Sea Shepherd εντοπίστηκαν από το Nisshin Maru και έγιναν συγκεκριμένα για να αποσπάσουν την προσοχή των πλοίων και για να τα αποτρέψουν από το να το εμποδίσουν. Με το να μας επιβραδύνουν, το Nisshin Maru κατάφερε να διαφύγει και να συνεχίσει να κυνηγάει. Παρά τις απεγνωσμένες προσπάθειες να εξουδετερώσουν τα πλοία των Sea Shepherd, καταφέραμε να σταματήσουμε τη φαλινοθηρία και να μειώσουμε το στόχο τους σώζοντας 784 φάλαινες κατά την επιχείρηση Relentless.



784 whales saved during Operation Relentless. SLIDE

Διαφάνεια 12 Ανταρκτική ομορφιά

Παρά τη σκληρή δουλειά και τις πολλές ώρες εκστρατειών για την προστασία της Ανταρκτικής, τα πληρώματα των Sea Shepherd βιώνουν την ομορφιά της περιοχής.

Δείτε αυτό το βίντεο (1:21 λεπτά) όμορφης θαλάσσιας ζωής και τοπίων από την Ανταρκτική:

<https://www.youtube.com/watch?v=VlJSo9yzWds&list=PLx1pnhQVtbbDnOg24mzGFNy9qoaNPGb40&index=5>



YOUTUBE 1:22

Διαφάνεια 13 Επιχείρηση Nemesis (2017)

Στις αρχές του 2017, το Steve Irwin και το Ocean Warrior πέρασαν πάνω από 90 ημέρες στη θάλασσα, κυνηγώντας τους Ιάπωνες φαλινοθήρες.

Αφού έχασαν τη δίκη στο Διεθνές Δικαστήριο της Δικαιοσύνης, οι Ιάπωνες φαλινοθήρες τώρα λειτουργούν παράνομα. Το 2016 είχαν μειώσει το ποσοστό των φαλαινών στις 333 ρυχοφάλαινες και διέδρυναν την περιοχή κυνηγιού τους, κάνοντας έτσι την αναζήτηση για το φαλινοθηρικό στόλο πιο δύσκολα από προηγούμενα χρόνια.



YOUTUBE 2:58

Οι Ιάπωνες φαλινοθήρες επιμήκυναν επίσης τη διάρκεια της φαλινοθηρικής σεζόν, κάτι που σημαίνει ότι έμειναν στα νερά της Ανταρκτικής περισσότερο, για να προσπαθήσουν να φτάσουν στόχο τους.

Δείτε αυτό το βίντεο (2:37 λεπτά) που παρέχει αποδείξεις ότι οι Ιάπωνες φαλινοθήρες κυνηγούσαν μετά την απόφαση του Δικαστηρίου:

<https://www.youtube.com/watch?v=3MQdgoQcMpc&list=PLx1pnhQVtbbDnOg24mzGFNy9qoaNPGb40&index=2&t=16s>

Διαφάνεια 14 Εντοπισμός φαλαιοθηρών

Φέτος, οι Ιάπωνες είχαν πρόσβαση στους κυβερνητικούς δορυφόρους του στρατού και μπόρεσαν να εντοπίσουν τα σκάφη των Sea Shepherd. Αυτό σήμαινε ότι μπορούσαν να δουν την τοποθεσία των σκαφών των Sea Shepherd και να παραμείνουν εκτός της εμβέλειάς τους.

Έτσι, κατέστη αδύνατον να εντοπιστούν και να σταματήσει η φαλαιοθηρία. Αλλά ο κακός καιρός έκανε δύσκολη τη ζωή των φαλαιοθηρών και χρειαζόταν να κινούνται συνεχώς για να μείνουν μακριά από τα σκάφη των Sea Shepherd. Αυτό σημαίνει ότι χρειάστηκε να παρατείνουν τον χρόνο που πέρασαν στη θάλασσα για να καταφέρουν να φτάσουν το στόχο τους, κάτι που τους κόστισε πολύ περισσότερα χρήματα.

Η εκστρατεία είχε επιτυχία, στο να καταγράψει αποδείξεις με τους φαλαιοθήρες να μεταφέρουν ρυγχοφάλαινες παράνομα στο καταφύγιο Australian Whale Sanctuary. Αυτή ήταν η πρώτη φορά που οι παράνομες δραστηριότητες κατεγράφησαν, από τη στιγμή που το Διεθνές Δικαστήριο της Δικαιοσύνης καταδίκασε τις φαλαιοθηρικές τους δραστηριότητες στην Ανταρκτική, το 2014.



Διαφάνεια 15 Ερώτηση

Ζητήστε από τους μαθητές να συμπληρώσουν τις απαντήσεις τους για την ακόλουθη ερώτηση με το www.LessonUp.app, ή συζητήστε στην τάξη.

“Γιατί θα απαγορευόταν ο ανεφοδιασμός μέσα στα όρια του καταφυγίου Southern Ocean Whale Sanctuary?”



Διαφάνεια 16 Κλείσιμο



ΤΑ ΣΧΟΛΙΑ ΣΑΣ

Εκτιμούμε τη γνώμη σας και θα χαϊρόμασταν πολύ να ακούσουμε τις σκέψεις σας για αυτό το μάθημα και τις δραστηριότητες. Οποιαδήποτε σχόλια, προτάσεις ή αιτήματα για περαιτέρω πληροφορίες μπορούν να αποσταλούν στο education@seashepherdglobal.org.