

ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ SEA SHEPHERD: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΕΛΦΙΝΙΑ-ΠΑΡΕΜΠΙΠΤΟΝ ΑΛΙΕΥΜΑ

ΟΔΗΓΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (Ηλικία 12 - 18)

Περίληψη

Αυτή η μελέτη περίπτωσης συνδέεται με τα προγράμματα διδασκαλίας μας για την Παράνομη, Λαθραία και Άναρχη Αλιεία (ΠΛΑ αλιεία) 1-3. Επικεντρώνεται στην εκστρατεία μας «Επιχείρηση Δελφίνια-Παρεμπίπτον Αλιεύμα» με στόχο τα δελφίνια που πιάνονται κατά λάθος στις θάλασσες της Γαλλίας.

Διάρκεια: 15'



Θέματα σχετικά με

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

Στόχοι μάθησης

- Κατανοήστε την έννοια των παρεμπιπτόντων αλιευμάτων.
- Προσδιορισμός των επιπτώσεων τους στα θαλάσσια είδη.
- Κατανοήστε τις αιτίες των παρεμπιπτόντων αλιευμάτων.

Προετοιμασία

- Η παρούσα μελέτη περίπτωσης σχεδιάστηκε για να συμπληρώσει τα βασικά μαθήματα. Μπορείτε όταν επιθυμείτε να σταματήσετε για ερωτήσεις/συζήτηση ή για τις δραστηριότητες του μαθήματος.
- Μπορείτε να συζητήσετε μέσα στην τάξη ή να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή στο διαδίκτυο, σε περίπτωση τηλεκαίτευσης.
- Υπάρχει 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.
- Αν επιλέξετε την διαδραστική επιλογή, υπάρχει ένα κουίζ που μπορεί να γίνει κατά τη διάρκεια του μαθήματος. Προτείνεται για τάξεις έως 30 μαθητών.
- Οι μαθητές μπορούν να εγγραφούν στην πλατφόρμα www.LessonUp.app. Θα πρέπει να βάλουν έναν κωδικό PIN (θα εμφανιστεί αυτόματα στη διαφάνεια 3 και στο κάτω μέρος της οθόνης).
- Όσοι μαθητές δεν έχουν κινητό/τάμπλετ μπορούν να συνεργαστούν με κάποιον συμμαθητή τους για την ολοκλήρωση του κουίζ.
- Εάν η επιλογή «συσκευές μαθητών» είναι ενεργοποιημένη, υπάρχει η δυνατότητα να ενεργοποιείται / απενεργοποιείται ο ήχος και η οθόνη κοινής χρήσης.
- Μπορείτε να επιλέξετε αν θα δείξετε την κατάταξη μετά το κάθε κουίζ. Αυτό θα κάνει τη δράση πιο ανταγωνιστική, αλλά μπορεί και να αποσπάσει την προσοχή των μαθητών. Προτείνεται να απενεργοποιήσετε την λίστα με την κατάταξη.
- Οι παραπάνω επιλογές θα εμφανιστούν και εάν κάνετε κλικ στον κωδικό PIN στο κάτω μέρος της οθόνης.

Πλάνο μαθήματος

Διαφάνεια 1 Εισαγωγή

Αυτό το μάθημα παρέχεται από τη 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 ΠΛΑ αλιεία είναι ένας τομέας στον οποίο εργάζεται η Sea Shepherd για να βοηθήσει στη διακοπή της παράνομης αλιείας και στη μείωση των παρεμπιπτόντων αλιευμάτων (θαλάσσια είδη που πιάνονται κατά λάθος).



Διαφάνεια 2 Βασικά Εικονίδια

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



Διαφάνεια 3 Επιχείρηση παρεμπιπτόντα αλιεύματα

Κάθε χρόνο κατά μήκος της ακτής του Ατλαντικού, στο Βισκαϊκό κόλπο, σκοτώνονται έως και 10.000 δελφίνια από αλιευτικές μηχανότρατες.

Από τον Ιανουάριο έως και το Μάρτιο στις ακτές Βαντέ, Σαράντ-Μαριτίμ και Βρετάνης, η περιοχή είναι γεμάτη με πελαγικές μηχανότρατες που ψαρεύουν ανά δύο, ρίχνοντας δίχτυα ανάμεσα στις δύο μηχανότρατες και από μεγάλα βιομηχανικά αλιευτικά σκάφη.



Διαφάνεια 4 Επιχείρηση παρεμπιπτόντα αλιεύματα

Προβάλλετε το παρακάτω βίντεο (02:34)

https://www.youtube.com/watch?v=sLQrTuHnThE&list=PLx1pnhQVtbbBWFmIGsduMvlu8Yf1So_FC&index=13&t=83s



Διαφάνεια 5 Γαλλική νομοθεσία

Τα δελφίνια πεθαίνουν αφού πιάνονται ως παρεμπιπτόντα αλιεύματα (αλιεύματα που πιάνονται κατά λάθος) στα δίχτυα ή από πληγές που προκάλεσαν οι ψαράδες στις μηχανότρατες.

Παρόλο που η νομοθεσία απαιτεί οι ψαράδες να δηλώνουν τυχόν δελφίνια στην ψαριά τους, στην πράξη η κυβέρνηση δεν έχει ορίσει κάποιο φορέα για να λάβει αυτά τα δεδομένα.

Αυτό αποτρέπει κάθε παρακολούθηση της θνησιμότητας που προκαλούν οι μηχανότρατες στα θαλάσσια θηλαστικά. Επιπλέον, δεν έχουν διατεθεί χρήματα για την εφαρμογή πιο επιλεκτικών τεχνικών αλιείας, παρόλο που αυτά τα χρήματα υπάρχουν. Η βιομηχανική αλιεία επιδοτείται σε μεγάλο βαθμό στη Γαλλία, αλλά η μείωση της θνησιμότητας των δελφινιών δεν είναι μια από τις προτεραιότητες της κυβερνητικής αλιευτικής πολιτικής.

Προβάλλετε αυτό το βίντεο (01:36) που δείχνει τα δελφίνια να πιάνονται στα δίχτυα

https://www.youtube.com/watch?v=0A7Du2ze2Ls&list=PLx1pnhQVtbbBWFmIGsduMvlu8Yf1So_FC&index=7



Διαφάνεια 6 Στοχεύοντας το λαβράκι

Οι μηχανότρατες στοχεύουν λαβράκια, που απειλούνται προς εξαφάνιση, στα μέρη που αναπαράγονται, γεγονός που θέτει σε κίνδυνο τους μελλοντικούς πληθυσμούς τους



Διαφάνεια 7 Η αποστολή της Sea Shepherd

Η Sea Shepherd εργάζεται ώστε το κράτος να απαγορεύσει την αλιεία με μηχανότρατες σε περιοχές αναπαραγωγής, να παρακολουθεί την αλιεία, να εμποδίσει την πώληση νεαρών ψαριών και να υπάρχει κατάλληλη καταγραφή δεδομένων.



Διαφάνεια 8 Επιχείρηση παρεμπιπτόντα αλιεύματα

Προβάλλετε το βίντεο (05:47) όπου το πλήρωμα των εθελοντών μας εξηγεί την εκστρατεία και τι συμβαίνει.

https://www.youtube.com/watch?v=1lYkd9CCoo&list=PLx1pnhQVtbbBWFmIGsduMvlu8Yf1So_FC&index=12



Διαφάνεια 9 Πως μπορείτε να βοηθήσετε

Για τη στήριξη αυτής της εκστρατείας, το ευρύ κοινό μπορεί να βοηθήσει με:

- Την παύση ή δραστική μείωση στην κατανάλωση των ψαριών.
- Τον αποκλεισμό των μικρών ψαριών (νεαρών ψαριών).
- Τον αποκλεισμό των ψαριών από τις μηχανότρατες, περιορίζοντας τα αποκλειστικά σε ψάρεμα με αγκίστρι, ώστε να μειωθούν τα παρεμπίπτοντα αλιεύματα.



Διαφάνεια 10 Ερώτηση

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

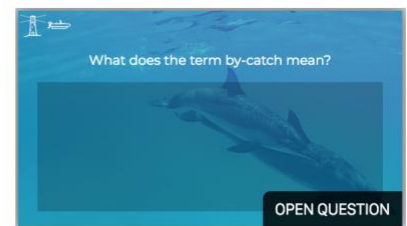
«Γιατί η αλιεία σε περιοχές αναπαραγωγής απειλεί τα θαλάσσια είδη;»



Διαφάνεια 11 Ερώτηση

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

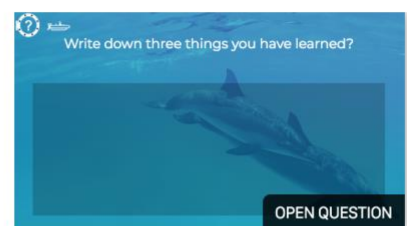
«Τι σημαίνει ο όρος παρεμπίπτον αλίευμα;»



Διαφάνεια 12 Τι μάθατε;

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

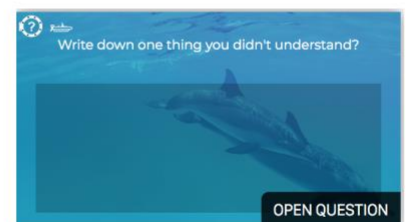
«Γράψτε τρία πράγματα που μάθατε.»



Διαφάνεια 13 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.»





SEA SHEPHERD ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΕΛΦΙΝΙΑ-ΠΑΡΕΜΠΙΠΤΟΝ ΑΛΙΕΥΜΑ

ΟΔΗΓΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (Ηλικία 12 - 18)

Διαφάνεια 14 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. Οποιοδήποτε σχόλιο, πρόταση ή αίτημα για περαιτέρω πληροφορίες μπορεί να αποσταλθεί στη ηλεκτρονική διεύθυνση education@seashepherdglobal.org.