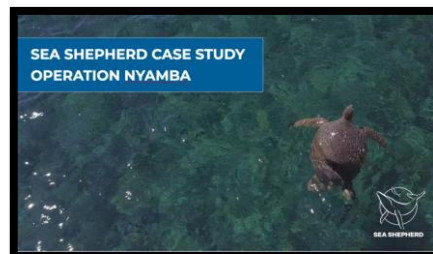


## Περίληψη

Αυτή η μελέτη περίπτωσης συνδέεται με το πλάνο μαθήματος: Λαθροθηρία θαλάσσιων χελώνων. Επικεντρώνεται στην προσπάθειά μας να σταματήσουμε τη λαθροθηρία θαλάσσιων χελωνών στη Μαγιότ.

Αυτή η μελέτη περίπτωσης διαρκεί 15 λεπτά για να ολοκληρωθεί.



## Θέματα σχετικά με

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

## Στόχοι μάθησης

- Μάθετε για τη Μαγιότ και τη λαθροθηρία.
- Μάθετε για τις δράσεις που κάνει η Sea Shepherd για να προστατεύσει τις θαλάσσιες χελώνες από τους λαθροκυνηγούς.

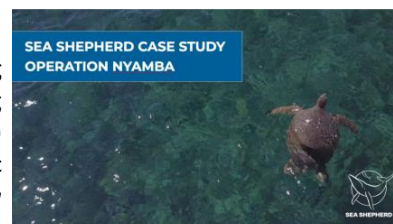
## Προετοιμασία

- 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](http://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.

## Πλάνο 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. Η παράνομη, λαθραία και άναρχη αλιεία (IUU) είναι ένας κλάδος τον οποίο η Sea Shepherd αντιμετωπίζει για να σταματήσει την παράνομη αλιεία.



### Διαφάνεια 2 Εικονίδια δράσης

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



### Διαφάνεια 3 Επιχείρηση Nyamba

Η επιχείρηση Nyamba προστατεύει τις πράσινες θαλάσσιες χελώνες στο νησί της Μαγιότ, καθώς βγαίνουν στην ακτή για να φτιάξουν τις φωλιές τους. Ενώ το νησί είναι ένα προστατευμένο θαλάσσιο απόθεμα, οι χελώνες σκοτώνονται για το κρέας τους. Το πλήρωμα της Sea Shepherd περιπολεί τις παραλίες τη νύχτα για να προστατεύσει τις χελώνες.



Δείτε αυτό το βίντεο (4 λεπτά), το οποίο εξηγεί εν συντομία γιατί ξεκίνησε η επιχείρηση στη Μαγιότ.

<https://www.youtube.com/watch?v=h7czTHGkjtM&list=PLx1pnhQVtbBSe4LHRwNDsGN8RnoDVMk0&index=3>

### Διαφάνεια 4 Μαγιότ

Ο χάρτης δείχνει την τοποθεσία της Μαγιότ.

Η Μαγιότ είναι ένα νησί στον Ινδικό Ωκεανό, που βρίσκεται μεταξύ της Μαδαγασκάρης και της Μοζαμβίκης, με μια εξαιρετική φυσική κληρονομιά. Αποτελεί σπίτι ενός προστατευόμενου θαλάσσιου αποθέματος 68.381km<sup>2</sup> με εξαιρετική αλλά εύθραυστη βιοποικιλότητα. Η περιοχή προστατεύεται μόνο στα χαρτιά, λόγω έλλειψης μέσων για την προστασία της.



## Διαφάνεια 5 Χελώνες που φωλιάζουν

Για να γεννήσουν τα αυγά τους, οι θαλάσσιες χελώνες επιστρέφουν στην παραλία όπου γεννήθηκαν. Στη συνέχεια, είναι εύκολο θήραμα για τους λαθροκυνηγούς που τις περιμένουν, οπλισμένοι με μάχαιρες.

Αφού κόβουν τα πτερύγια και το κεφάλι τους, ανοίγουν τα καβούκια και παίρνουν το κρέας, το οποίο πωλείται έως και 40 ευρώ ανά κιλό στη μαύρη αγορά σε πλούσια μέλη της κοινότητας. Τα αυγά τους, που είναι πολύτιμα για την επόμενη γενιά χελωνών, αφήνονται να σαπίσουν στην άμμο.

Δεν υπάρχουν αρκετοί φρουροί για την προστασία των χελωνών και η πρόσβαση στις πιο επικίνδυνες παραλίες έχει απαγορευτεί τη νύχτα, λόγω της παρουσίας λαθροθηριών. Οι χελώνες εγκαταλείπονται εντελώς στη θλιβερή μοίρα τους.

## Διαφάνεια 6 Λαθροκυνηγοί

Επισήμως, πάνω από 230 θαλάσσιες χελώνες έπεσαν θύματα λαθροθηρίας στη Μαγιότ το 2016 και σχεδόν 300 το 2015.

Η Sea Shepherd εκτιμά ότι ο πραγματικός αριθμός είναι κοντά στις χίλιες σκοτωμένες χελώνες.

Ο στόχος αυτής της εκστρατείας είναι να αποτραπούν οι λαθροκυνηγοί μέσω της παρουσίας μας.

## Διαφάνεια 7 Τοπική συνεργασία για την προστασία των θαλάσσιων χελωνών

Η Sea Shepherd επιδιώκει να συνεργαστεί με τοπικούς συλλόγους που δεν έχουν τα μέσα να ενεργούν μόνοι τους. Βρισκόμαστε στη διαδικασία δημιουργίας δικτύου για την προστασία των θαλάσσιων χελωνών.

Ο στόχος θα είναι τότε να επεκταθούν οι περιπολίες καθ' όλη τη διάρκεια του έτους και να αυξηθεί ο αριθμός των ασφαλών παραλιών.

Στην Γκραντ Τερ, η Sea Shepherd ήδη περιπολεί με τοπικές ομάδες Κομοριανών. Η λαθροθηρία είναι ένα από τα προβλήματα της Μαγιότ, αλλά σε ευρύτερη κλίμακα, η λαθροθηρία επηρεάζει επίσης ολόκληρη τη λιμνοθάλασσα.

## Διαφάνεια 8 Νυχτερινές περιπολίες

Δείτε αυτό το βίντεο (2,57 λεπτά), το οποίο δείχνει τους εθελοντές της Sea Shepherd να βοηθούν τα θαλάσσια χελωνάκια.

<https://www.youtube.com/watch?v=X2MFhleA6JY&list=PLx1pnhQVtbbBSe4LHRwNDsGN8RnoDVMk0&index=4>







# ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ SEA SHEPHERD: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΝΑΪΑΜΠΑ (ΝΥΑΜΒΑ)

ΟΔΗΓΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (Ηλικία 8-11)

## Διαφάνεια 9 Ερώτηση

Ζητήστε από τους μαθητές να απαντήσουν στην ακόλουθη ερώτηση χρησιμοποιώντας το [www.LessonUp.app](http://www.LessonUp.app) ή συζητήστε στην τάξη.

«Γιατί είναι σημαντική η συνεργασία με τους ντόπιους;»



## Διαφάνεια 10 Ερώτηση

Ζητήστε από τους μαθητές να απαντήσουν στην ακόλουθη ερώτηση χρησιμοποιώντας το [www.LessonUp.app](http://www.LessonUp.app) ή συζητήστε στην τάξη.

«Ποια είδη θαλάσσιας χελώνας στοχεύουν οι λαθροκυνηγοί;»



## Διαφάνεια 11 Τι μάθατε;

Ζητήστε από τους μαθητές να απαντήσουν στην ακόλουθη ερώτηση χρησιμοποιώντας το [www.LessonUp.app](http://www.LessonUp.app) ή συζητήστε στην τάξη.

«Γράψτε τρία πράγματα που έχετε μάθει.»



## Διαφάνεια 12 Τι δεν καταλαβαίνετε;

Ζητήστε από τους μαθητές να απαντήσουν στην ακόλουθη ερώτηση χρησιμοποιώντας το [www.LessonUp.app](http://www.LessonUp.app) ή συζητήστε στην τάξη.

«Γράψτε ένα πράγμα που δεν καταλάβατε.»



## Διαφάνεια 13 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](mailto:education@seashepherdglobal.org).