ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ SEA SHEPHERD: ΝΗΣΙΑ ΓΚΑΛΑΠΑΓΚΟΣ

ΟΔΗΓΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (Ηλικία 8-11)

Περίληψη

Αυτή η μελέτη περίπτωσης συνδέεται με τους οδηγούς μαθημάτων μας: Παράνομη, Λαθραία και Άναρχη Αλιεία (ΠΛΑ). Εστιάζει στο υποστηρικτικό έργο μας στα νησιά Γκαλαπάγκος, τα οποία βρίσκονται στη λίστα με μέρη παγκόσμιας κληρονομιάς.

Αυτή η μελέτη περίπτωσης διαρκεί 20 λεπτά.



Σχετικά μαθήματα

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

Στόχοι μαθήματος

- Να μάθουν οι μαθητές για τα νησιά Γκαλαπάγκος και το πρόβλημα λαθροθηρίας τους.
- Να γνωρίσουν το έργο της Sea Shepherd και την προσπάθειά της να προστατέψει τα Γκαλαπάγκος 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. 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.

ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ SEA SHEPHERD: ΝΗΣΙΑ ΓΚΑΛΑΠΑΓΚΟΣ

ΟΔΗΓΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (Ηλικία 8-11)

Οδηγός μαθήματος

Διαφάνεια 1 Εισαγωγή

Αυτό το μάθημα παρέχεται από τη Sea Shepherd (Ποιμένες της θάλασσας). Η Sea Shepherd ιδρύθηκε το 1977 και είναι μια οργάνωση θαλάσσιας προστασίας. Το έργο της εστιάζει την προστασία των ωκεανών και της άγριας θαλάσσιας πανίδας. Η Sea Shepherd δραστηριοποιείται παγκοσμίως σε μια ποικιλία θεμάτων που επηρεάζουν τους ωκεανούς, με το να διεξάγει πολλές εκστρατείες άμεσης δράσης κάθε χρόνο. Η ΠΛΑ είναι ένας τομέας δράσης για την καταπολέμηση του παράνομου ψαρέματος.



Διαφάνεια 2 Εικονίδια δραστηριοτήτων εκμάθησης

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



Διαφάνεια 3 Νησιά Γκαλαπάγκος

Τα νησιά Γκαλαπάγκος είναι ένα αρχιπέλαγος από νησιά ηφαιστειακής προέλευσης. Περιτριγυρίζονται από έναν προστατευόμενο θαλάσσιο βιότοπο, ο οποίος βρίσκεται στον κατάλογο μνημείων Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO. Ο βιότοπος αυτός έχει έκταση 70.000 τ.χλμ. Τα νησιά ανήκουν στη Δημοκρατία του Ισημερινού, αλλιώς Εκουαδόρ. Παρόλο που ο βιότοπος είναι προστατευόμενος, συνεχίζει να είναι θύμα λαθροθηρίας.



Διαφάνεια 4 Νησιά Γκαλαπάγκος

Ο χάρτης δείχνει πού βρίσκονται τα νησιά Γκαλαπάγκος.



ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ SEA SHEPHERD: ΝΗΣΙΑ ΓΚΑΛΑΠΑΓΚΟΣ

ΟΔΗΓΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (Ηλικία 8-11)

Διαφάνεια 5 Τι γνωρίζετε ήδη;

Ζητήστε από τους μαθητές να απαντήσουν σε αυτή την ερώτηση χρησιμοποιώντας την www.LessonUp.app ή συζητήστε τη μέσα στην τάξη.

«Τι γνωρίζουμε ήδη για τα νησιά Γκαλαπάγκος;»



Διαφάνεια 6 Καρχαρίες και ολοθούρια

Το βασικό έργο της Sea Shepherd στα Γκαλαπάγκος είναι να βοηθά στην προστασία των νησιών από την υπεραλίευση από παράνομους λαθροκυνηγούς. Τα δυο κύρια είδη που βρίσκονται σε κίνδυνο είναι οι καρχαρίες και τα ολοθούρια(ή αλλιώς θαλάσσια αγγούρια).



Διαφάνεια 7 Παροχή σκαφών περιπολίας

Η εκστρατεία δράσης της Sea Shepherd στα Γκαλαπάγκος είναι να παρέχει την υποστήριξη και τους πόρους που χρειάζονται τα πάρκα και οι φύλακες της άγριας φύσης για να προστατέψουν τα ύδατα γύρω από τα νησιά.

Στις αρχές της, η Sea Shepherd είχε συμφωνήσει με την κυβέρνηση του Εκουαδόρ ότι θα βοηθούσε τα Γκαλαπάγκος και έτσι της επιτρεπόταν να κυκλοφορεί σκάφη για περιπολία στην περιοχή, για να εντοπίζει παράνομες δραστηριότητες. Μια έρευνα της ομάδας μας το 2007 οδήγησε σε εφόδους στην ενδοχώρα του Εκουαδόρ και είχε ως αποτέλεσμα την κατάσχεση 45.000 πτερυγίων καρχαρία και 92.000 ολοθούριων, τα οποία είχαν κυνηγηθεί λαθραία στα ύδατα γύρω από τα Γκαλαπάγκος.



Διαφάνεια 8 Δωρεά σκάφους περιπολίας

Η Sea Shepherd εργάζεται για την προστασία των Γκαλαπάγκος για παραπάνω από 20 χρόνια. Στις αρχές, οι φύλακες είχαν ελάχιστους πόρους για να περιπολούν και να προστατεύουν τα ύδατα γύρω από τα πολλά νησιά. Το 2000, η Sea Shepherd τους παρέδωσε ένα σκάφος, το M/V Sirenian, για να μπορούν να κάνουν περιπολίες. Με την αύξηση της παρακολούθησης, πιάστηκαν πολλά παράνομα σκάφη και αφαιρέθηκαν πολλά σχοινιά ψαρέματος, το οποίο οδήγησε στη μείωση της παράνομης λαθροθηρίας.



Διαφάνεια 9 Μονάδα ανίχνευσης K9

Το 2008, σε συνεργασία με την Εκουαδοριανή Αστυνομία καθιερώθηκαν μονάδες K9 ειδικά εκπαιδευμένων σκύλων για να ενισχυθεί η ανίχνευση λαθρεμπορίου άγριων ζώων. Μονάδες με τέτοιους σκύλους έχουν τοποθετηθεί σε τρία από τα βασικά νησιά.
Αυτό επιτρέπει στις ομάδες που τους χρησιμοποιούν να ελέγχουν λιμάνια και αεροδρόμια για να ανιχνεύσουν δραστηριότητες λαθρεμπορίου. Η Sea Shepherd βοηθάει με τη χρηματοδότηση της εκπαίδευσης και της φροντίδας των σκύλων, και με την υιοθεσία τους όταν βγαίνουν στην σύνταξη.



Διαφάνεια 10 Εκπαιδευτικό πρόγραμμα με θέμα τους καρχαρίες

Η Sea Shepherd είχε σε λειτουργία ένα εκπαιδευτικό πρόγραμμα στα σχολεία της περιοχής των Γκαλαπάγκος με θέμα την ευαισθητοποίηση προς τους καρχαρίες. Σκοπός ήταν να διδάξει στα παιδιά πώς μπορούν να προστατέψουν το μέλλον των καρχαριών στο τοπικό θαλάσσιο καταφύγιο.



Διαφάνεια 11 Δικαιοσύνη

Η Sea Shepherd έχει δραστηριοποιηθεί για την ενίσχυση των νόμων για την προστασία του θαλάσσιου πάρκου, τη δίωξη των λαθροκυνηγών, και για την σύνταξη ενός εγχειρίδιου Περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Η Sea Shepherd Legal, το νομικό τμήμα της οργάνωσης, βοηθάει στην δίωξη των παράνομων λαθροκυνηγών που εντοπίζονται στην περιοχή.



Διαφάνεια 12 Περίληψη του έργου της Sea Shepherd

Αυτό το βίντεο δείχνει λίγο από το έργο που έχει αναλάβει η οργάνωση στα Γκαλαπάγκος.

Ολόκληρο το ντοκιμαντέρ (33.31 λεπτά) είναι διαθέσιμο για παρακολούθηση εδώ:
https://www.youtube.com/watch?v=_K4UOKYcPQk&t=464s



Διαφάνεια 13 Ερώτηση

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

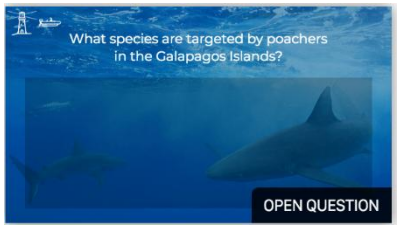
«Με ποιους τέσσερις τρόπους έχει βοηθήσει η Sea Shepherd στην προστασία των νησιών Γκαλαπάγκος;»



Διαφάνεια 14 Ερώτηση

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

«Ποια είναι τα δύο είδη που κυνηγούν οι λαθροκυνηγοί στην περιοχή;»



Διαφάνεια 15 Ερώτηση

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

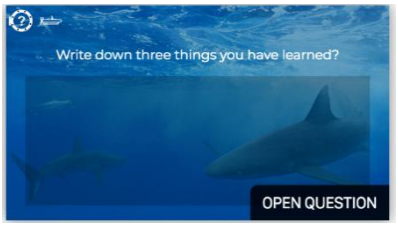
«Γιατί είναι σημαντικό να υπάρχουν θαλάσσια καταφύγια και προστατευόμενοι βιότοποι;»



Διαφάνεια 16 Τι μάθαμε;

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

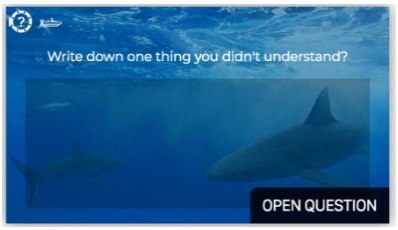
«Ποια είναι τα τρία πράγματα που έμαθα σήμερα;»



Διαφάνεια 17 Τι δεν καταλάβαμε;

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

«Τι είναι ένα πράγμα που δεν κατάλαβα;»



Διαφάνεια 18 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.