



ΚΗΤΟΛΟΓΟΣ
ΓΙΑ ΜΙΑ ΗΜΕΡΑ

| Βιολογία | Γεωγραφία | Γεωλογία | Τεχνολογία

ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ :

- Σημασία των θαλάσσιων θηλαστικών ως κορυφαίων θηρευτών
- Διατήρηση προστατευόμενων θαλάσσιων ειδών στον κόκκινο κατάλογο της IUCN
- Στοιχεία για την ισορροπία και τη διαταραχή των θηλαστικών σε κόλπους και σε παράκτιες περιοχές
- Έννοια των θαλάσσιων ειδών και περιοχών προτεραιότητας
- Αρχές ιστιοπλοΐας - τεχνικές παρακολούθησης που εφαρμόζονται στη θάλασσα
- Κώδικας συμπεριφοράς για την παρατήρηση της άγριας πανίδας
- Γεωλογική προέλευση της περιοχής παρακολούθησης
- Σχέσεις μεταξύ έρευνας, επιστήμης και πολιτών σε σχέση με τον αειφόρο «γαλάζιο» τουρισμό

ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ/ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ :

- Καμία

ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΕΣ ΝΕΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ/ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ:

ΟΙ ΜΑΘΗΤΕΣ ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ:

- Αναγνωρίσουν τις διαφορές μεταξύ ψαριών και κητωδών
- Προσδιορίσουν διαφορετικά είδη κητωδών σε σχέση με τη μορφολογία και την συμπεριφορά τους.
- Συντάξουν επιστημονικές έρευνες για τη συλλογή δεδομένων
- Σχεδιάσουν μια διαδρομή ιστιοπλοΐας
- Ξεχωρίσουν διαφορετικούς τύπους πυθμένων και βυθών
- Εφαρμόσουν τον διεθνή κώδικα καλής συμπεριφοράς για την παρατήρηση φάλαινων και δελφινιών
- Αναγνωρίσουν ποια τουριστική δραστηριότητα είναι αξιόπιστη και φιλική προς το περιβάλλον
- Διαδώσουν τη σημασία της διατήρησης των θαλάσσιων πόρων



ΚΗΤΟΛΟΓΟΣ ΓΙΑ
ΗΜΕΡΑ




MED
EDUC







Erasmus+

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

-  #1: Συλλογή των εντύπων εξουσιοδότησης που έχουν υπογραφεί από τους γονείς όλων των μαθητών που συμμετέχουν στην επίσκεψη παρατήρησης και μελέτης.

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ








-  #1: Ενημέρωση τόσο για την περιοχή που παρακολουθείται για τα τοπικά είδη κητωδών όσο και για τον κώδικα καλής συμπεριφοράς για την παρατήρησή τους.
-  #2: Επιβίβαση. Παρακολούθηση του θαλάσσιου περιβάλλοντος και καθαρισμός της επιφάνειας της θάλασσας.
-  #3: Παρατήρηση παράκτιων θαλάσσιων πόρων με γνώμονα την προστασία τους.
-  #4: Επιστροφή και ενημέρωση των συμμετεχόντων μαθητών σχετικά με τα αποτελέσματα της παρακολούθησης.




MED
EDUC



Erasmus+

- Είδος Δράσης  Έρευνα πεδίου
- Στοχευμένο κοινό  Από 11 ετών
- Χώρος  Εξωτερικός χώρος, σε αντίστοιχο φυσικό καταφύγιο (ή και προστατευόμενη περιοχή). Ένα παράδειγμα είναι στη Σικελία τα νησιά του Κύκλωπα, όπου με σημείο συνάντησης το λιμάνι της Κατάνιας, θα αναχωρήσει σκάφος προς την προστατευόμενη θαλάσσια περιοχή των νήσων του Κύκλωπα. Αυτή η διαδρομή επιτρέπει την προβολή - παρουσίαση φυσικών στοιχείων αλλά και στοιχείων ανθρώπινης δραστηριότητας τόσο κοντά στην ακτή όσο και στα ανοιχτά.
- Διεξαγωγής
- Απαιτούμενα Υλικά  Σκάφος με όλες τις απαιτούμενες συσκευές ασφαλείας (κιάλια, GPS, ανιχνευτής ψαριών, συσκευές για τη συλλογή δεδομένων, κάρτες ταυτοποίησης(κλείδες προσδιορισμού) των κητωδών, κάμερα ή κινητό τηλέφωνο για φωτογραφίες και βίντεο σχετικά με το περιβάλλον, γάντια και μικρά δίχτυα για τη συλλογή επιφανειακών θαλάσσιων απορριμμάτων).
- Διάρκεια Δράσης  Προετοιμασία: ¼ ώρα
Υλοποίηση: 3 ώρες
- Απαιτούμενη άδεια  Σύλλογος MareCamp, πιστοποιημένος από το "Friend of the Sea"
/ Συγγραφή
- Σύνδεσμοι  www.marecamp.com

Σχόλια  Οι συμμετέχοντες που πάσχουν από ναυτία πρέπει να λάβουν προφυλάξεις για την υγεία τους πριν από την επιβίβαση. Οι συμμετέχοντες χρειάζονται κατάλληλα ρούχα. Το πρόγραμμα και η διάρκεια της εκδρομής ενδέχεται να τροποποιηθούν σε περίπτωση δυσμενών καιρικών συνθηκών.

Οι εκδρομείς έχουν 75% πιθανότητα να εντοπίσουν κητώδη στην εξεταζόμενη περιοχή (παραδειγμα νήσων Κύκλωπα). Η συνολική εμπειρία μπορεί να προσφέρει τις αναμενόμενες γνώσεις και δεξιότητες ακόμα και σε περίπτωση που η παρατήρηση των κητωδών δεν γίνει εφικτή



BASTIA GOLO
MEDITERRANEE



Departament de
Sostenibilitat i
Medi Ambient
Consell de Mallorca



MedORO



MED
EDUC



Erasmus+