



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ MERMAID

Marine littER MitigAtion In MeDiterranean
(Μετρίασμός θαλάσσιων απορριμμάτων στη Μεσόγειο)
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

ΠΕΜΠΤΗ 16 & ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 17 Ιανουαρίου 2025

Στο πλαίσιο του νέου Ευρωπαϊκού προγράμματος Mermaid - Seaclear 2.0, στο οποίο συμμετέχει το Δίκτυο Μπλε Δήμων, αποτελούμενο από 19 συνολικά Δήμους, συμπεριλαμβανομένου και του Δήμου μας, ο Δήμος Πόρου σας προσκαλεί στις δράσεις που έχουν προγραμματιστεί στο νησί του Πόρου το διήμερο 16 και 17 Ιανουαρίου 2025. Οι δράσεις διοργανώνονται σε συνεργασία με τον περιβαλλοντικό οργανισμό Aegean Rebreath, δημιουργό και συντονιστή του Δικτύου Μπλε Δήμων.

Την Πέμπτη 16/01/2025 θα πραγματοποιηθούν ειδικά εκπαιδευτικά προγράμματα στα σχολεία του Πόρου, προσαρμοσμένα σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης.

Μέσω των εκπαιδευτικών προγραμμάτων στοχεύεται οι τοπικές μαθητικές κοινότητες:

- να κατανοήσουν τις επιπτώσεις των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στο θαλάσσιο περιβάλλον.
- να μάθουν τον αντίκτυπο των θαλάσσιων απορριμμάτων στα θαλάσσια είδη.
- να εκτιμήσουν την αξία διατήρησης των θαλάσσιων οικοσυστημάτων.
- να αναλογιστούν την ατομική τους ευθύνη και ρόλο για την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος.
- να επικοινωνήσουν και στην υπόλοιπη κοινότητα την ανάγκη προστασίας του περιβάλλοντος.
- να αναπτύξουν κριτική ικανότητα και να μάθουν να αναζητούν και να αξιολογούν προτεινόμενες λύσεις για ένα περιβαλλοντικό πρόβλημα.

Την Παρασκευή 17/01/2024 θα πραγματοποιηθεί σάρωση της παράκτιας θαλάσσιας ζώνης στο λιμάνι του Πόρου (έναντι Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου), με την χρήση τηλεκατευθυνόμενου υποβρυχίου οχήματος (ROV) και οχήματος συλλογής επιπλεόντων απορριμμάτων με σκοπό την αφύπνιση της τοπικής μαθητικής κοινότητας και των δημοτών για την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος. Η χρήση των τεχνολογικών εργαλείων έχει ως στόχο την ανάδειξη της τεχνολογίας και της καινοτομίας στην προσπάθεια αντιμετώπισης της θαλάσσιας ρύπανσης. Οι μαθητές των σχολείων μας θα έχουν τη δυνατότητα να παρακολουθήσουν και να συμμετέχουν ενεργά στην δράση για τον εντοπισμό και την χαρτογράφηση επιβαρυμένων σημείων συγκέντρωσης απορριμμάτων στην επιφάνεια και τον βυθό της θάλασσας με τη χρήση νέων τεχνολογιών.

Το πρόγραμμα **MERMAID - Marine littER MitigAtion In MeDiterranean** (Μετρίασμός θαλάσσιων απορριμμάτων στη Μεσόγειο), εγκρίθηκε στις 22 Αυγούστου 2024, ξεκίνησε την 01 Οκτωβρίου 2024 και έχει διάρκεια 18 μήνες. Στο MERMAID συμμετέχουν τρεις δήμοι, μέλη του Δικτύου Μπλε Δήμων, ο Δήμος Σκύρου, ο Δήμος Πόρου και ο Δήμος Αλοννήσου.

Οι τρεις Δήμοι ενώνουν τις προσπάθειές τους για την ανάπτυξη ενός ολιστικού μοντέλου για τη διατήρηση του θαλάσσιου περιβάλλοντος, ευθυγραμμισμένο με τους στόχους του έργου SeaClear2.0 (Robotic And Participatory Solutions For Marine Litter Prevention & Remediation), το



οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του προγράμματος “Horizon Europe Programme”.

Το προτεινόμενο μοντέλο βασίζεται στην ενεργό δέσμευση και συμμετοχή των τοπικών κοινοτήτων και των δημοτικών αρχών και ενσωματώνει σειρά δράσεων και δραστηριοτήτων που καλύπτουν την πρόληψη, την παρακολούθηση, την απορρύπανση, την εκπαίδευση, την έρευνα και τη συλλογή επιστημονικών δεδομένων.

Αυτό το φιλόδοξο έργο φιλοδοξεί να καλλιεργήσει μια κουλτούρα περιβαλλοντικής δημοκρατίας ενισχύοντας τόσο τους τοπικούς όσο και περιφερειακούς ενδιαφερόμενους φορείς και την προώθηση τεκμηριωμένων πολιτικών που εναρμονίζουν την οικολογική βιωσιμότητα με την κοινωνικοοικονομική πρόοδο στην ελληνική περιφέρεια.

Ο Δήμαρχος Πόρου

Γεώργιος Κουτουζής

