



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΚΡΗΤΗΣ



Διαμόρφωση κριτικής σκέψης στα σχολεία
σε θέματα θαλάσσιας ρύπανσης
με τη χρήση καινοτόμων τεχνολογιών

Enhancing critical thinking in schools
for marine pollution
using innovative ICT technologies

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ 9/10/2019

8:30 - 9.00 Εγγραφή συμμετεχόντων.

9:00 - 9:10 Έναρξη - χαιρετισμοί

Εμμ. Καρτσωνάκης - Περιφερειακός Δ/ντης Εκπαίδευσης Κρήτης

9:10 - 9:40 Γενική παρουσίαση του σχεδίου SEA4ALL.

Βασίλης Κοντογιάννης - Συντονιστής Έργου - ΙΤΕ

9.40 - 10.00 Σημασία της θαλάσσιας ρύπανσης : Επιστημονική γνώση και περιβαλλοντικό αποτέλεσμα.
Αναστασία Μίθιου - Δ/ντρια έρευνας Ινστιτούτου «Αρχιπέλαγος» (σύνδεση skype)

10:00 -10:15 Επιστημονικά σενάρια θαλάσσιας ρύπανσης.

Ελένη Κοκκίνου - Συνεργαζόμενη καθηγήτρια ΙΤΕ

10:15 - 10:30 Θεωρητικό πλαίσιο για την εισαγωγή στην εκπαίδευση των Στόχων για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη.
Συνοπτική παρουσίαση του training curriculum (ΙΕΠ Κύπρου)

10:30 - 11:00 Coffee break

11:00 - 11:15 Γενική παρουσίαση του Οδηγού - handbook.

Αρετή Βουράκη - Προωθήτρια Ευρωπαϊκών προγραμμάτων, υπεύθυνη διαχείρισης έργου sea4all ΠΔΕ Κρήτης,
Ανδρονίκη Σπαθαράκη - Συντονίστρια Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ 70 ΠΕΚΕΣ Κρήτης, παιδαγωγική υπεύθυνη έργου
sea4all ΠΔΕ Κρήτης, Αμαλία Φιλιππάκη - Συντονίστρια Εκπαιδευτικού Έργου για την Αειφορία ΠΕΚΕΣ Κρήτης

11:15 - 12:15 **Βιωματικό Εργαστήριο 1:** Μείωση κατανάλωσης - Επαναχρησιμοποίηση - Ανακύκλωση.

Σοφία Τσαντηράκη, Ελισάβετ Δρούγκα, Χαρίδημος Βουμβουλάκης, Στράτος Μυλωνάκης, Μαγδαληνή Ζουρμπάκη, εκπαιδευτικοί ΚΠΕ Ιεράπετρας - Μέλη Παιδαγωγικής Ομάδας Sea4all ΠΔΕ Κρήτης

12.15 - 13.15 **Βιωματικό Εργαστήριο 2:** Θαλάσσια ρύπανση από επιπλέοντα αντικείμενα:

"Αν τα παπάκια είχαν φωνή"

Στέλλα Ευαγγέλου εκπαιδευτικός ΠΕ 70, Ελισάβετ Δρούγκα, Ανδρονίκη Σπαθαράκη - Μέλη Παιδαγωγικής Ομάδας Sea4all ΠΔΕ Κρήτης

13:15 - 14:15 Sea4All - Παρουσίαση των Ψηφιακών εργαλείων και η χρήση τους από τους εκπαιδευτικούς
σε σχέδια μαθημάτων από το Οδηγό - Handbook Sea4all

Βασίλης Κοντογιάννης, Δημήτρης Μανούσος, Παναγιώτης Αργυρόπουλος, Ιωάννης Καρατζάνης -
Μέλη επιστημονικής ομάδας Sea4all ΙΤΕ

14:15 - 15.00 Light Lunch

15:00 - 16:30 Ενημέρωση για προγράμματα Erasmus+: Επισκόπηση Βασικών Δράσεων - Μαθησιακή
Κινητικότητα Ατόμων (KA1), Σχολικές συμπράξεις (KA229) +

Αρετή Βουράκη - Προωθήτρια Ευρωπαϊκών προγραμμάτων ΠΔΕ Κρήτης