



Οργανισμός
Φυσικού Περιβάλλοντος
και Κλιματικής Αλλαγής

Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.

Λεωφόρος Μεσογείων 207 - 2ος Όροφος
11525 Αθήνα - τηλ.: 210 808 9271

ηλ. ταχ/μείο: info@necca.gov.gr - ιστοσελίδα: [//necca.gov.gr](http://necca.gov.gr)



ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΟΜΕΑ Α

ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΖΑΚΥΝΘΟΥ, ΑΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

Πληροφορίες: Μιχαήλ Ξανθάκης

Τηλέφωνο: 26710 26258

E-mail: m.xanthakis@necca.gov.gr

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΘΕΜΑ: Επιτυχής ολοκλήρωση της ημερίδας «Από το Εργαστήριο στη Φύση: Διδακτικές πρακτικές για την κατανόηση και προστασία του Φυσικού Περιβάλλοντος» του Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α. και της ΠΑΝΕΚΦΕ

Με επιτυχία ολοκληρώθηκε η ημερίδα του Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α., που πραγματοποιήθηκε στο Αμφιθέατρο «Γεράσιμος Αρσένης» του Ιόνιου Πανεπιστημίου, το Σάββατο 22 Οκτωβρίου 2022, η οποία απευθυνόταν σε εκπαιδευτικούς, μαθητές και στο ευρύ κοινό με θέμα: «Από το Εργαστήριο στη Φύση: Διδακτικές πρακτικές για την κατανόηση και προστασία του Φυσικού Περιβάλλοντος». Την ημερίδα οργάνωσαν η Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Ζακύνθου, Αίνου και Προστατευόμενων Περιοχών Ιονίων Νήσων του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής μαζί με την Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευση Κεφαλονιάς δια της Υπεύθυνης του Ε.Κ.Φ.Ε Κεφαλονιάς και Ιθάκης και με την Πανελλήνια Ένωση Υπευθύνων Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών (ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε.). Είχαμε τη χαρά να φιλοξενήσουμε εκλεκτά μέλη της ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε. από τα Ε.Κ.Φ.Ε. Λακωνίας, Σερρών, Λευκάδας, Κέρκυρας, Θεσπρωτίας, Αγ. Αναργύρων, Κοζάνης, Ηλιούπολης, Χαλανδρίου, Πειραιά και Δράμας.

Παρουσιάστηκαν πειραματικές διατάξεις όπως: (i) μια μικρογραφία ενός φωτοβολταϊκού πάρκου, (ii) πειράματα φυσικής με απλά μέσα, (iii) η κατασκευή ενός κύκλου από τη ματιά του μαθηματικού, του πληροφορικού και του φυσικού, (iv) προσομοίωση της συμπεριφοράς ενός φυτού στο ημερονύκτιο σε 10 λεπτά, (v) η 3D εκτύπωση στην υπηρεσία της διδασκαλίας της Φυσικής, (vi) πόση ενέργεια παράγουμε κάνοντας ποδήλατο, (vii) πειράματα σχετικά με τη γεωγραφία και την κλιματική αλλαγή, καθώς και (viii) παραγωγή πολυμερών από άμυλο πατάτας. Επίσης δημιουργήθηκε αφίσα από το Ε.Κ.Φ.Ε Δράμας με οδηγίες πώς θα φτιάξουμε ηλιακό ρολόι στην αυλή του σχολείου μας και παρουσιάστηκαν από το Ε.Κ.Φ.Ε. Λευκάδας τα πειράματα: "Εξαναγκασμένη ταλάντωση και συνέπειες του συντονισμού" και "Πειράματα στο κενό". Στα πλαίσια της ημερίδας παρουσιάστηκαν επιπλέον τα αποτελέσματα του ερευνητικού έργου ΕΡΜΗΣ που υλοποιεί η Μονάδα Διαχείρισης.

Η Ημερίδα διεξάχθηκε στα πλαίσια υλοποίησης με ίδια μέσα του Υποέργου (3) «Συνεισφορά περιεχομένου, κατάρτιση σχεδίων επικοινωνίας και δράσεων ευαισθητοποίησης για τις περιοχές του Εθνικού Δρυμού Αίνου» της Πράξης: «ΕΡΜΗΣ» - «Εξυπνες ψηφιακές εφαρμογές και εργαλεία για την αποτελεσματική προώθηση και ανάδειξη της βιοποικιλότητας των Ιονίων Νήσων».

Μετά το πέρας της ημερίδας οι Υπεύθυνοι των Ε.Κ.Φ.Ε. επισκέφτηκαν το οίνοποιείο του Συνεταιρισμού της Ρομπόλας, το μοναστήρι του Αγίου Γερασίμου και ξεναγήθηκαν στον Εθνικό Δρυμό Αίνου απολαμβάνοντας τη θέα προς το Ιόνιο πέλαγος και την Ζάκυνθο.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη