

ΡΕΘΥΜΝΟ	ΚΡΗΤΗ	ΕΛΛΑΔΑ ▾	ΠΑΙΔΕΙΑ	ΑΘΛΗΤΙΚΑ	ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ	ΑΦΙΕΡΩΜΑΤΑ	ΑΤΖΕΝΤΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ	Σ'
---------	-------	----------	---------	----------	-----------	------------	--------------------	------------	----

Εκπαιδευτικά σεμινάρια για την κλιματική αλλαγή στον Περιβαλλοντικό Σταθμό του Φινοκαλιά



Από Newsroom — 11/05/2023 στην Παιδεία

Την τελευταία εβδομάδα του Ιανουαρίου 2023, το πανεπιστήμιο Κρήτης, υποστηριζόμενο από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ) πραγματοποίησε στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος EDU4climate μια σειρά από δια ζώσης δραστηριότητες στον Κόμβο Έρευνας και Εκπαίδευσης για την κλιματική αλλαγή, στον Φινοκαλιά του δήμου Αγίου Νικολάου.

Το έργο, το οποίο παρακολούθησαν σαράντα καθηγητές Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης από τους τέσσερις νομούς της Κρήτης, έχει σαν αντικείμενο να προάγει την διδασκαλία της κλιματικής αλλαγής μέσω σύγχρονων εκπαιδευτικών πρακτικών.

Το επιμορφωτικό σεμινάριο φιλοξενήθηκε στο δημοτικό σχολείο του Νοφαλιά, ενώ ακολούθησε ξενάγηση στον Ερευνητικό Σταθμό του πανεπιστημίου στον Φινοκαλιά.

Στην επιμόρφωση συμμετείχαν από τον νομό Ρεθύμνου, **καθηγητές από το 3ο γυμνάσιο, το Πειραματικό γυμνάσιο και το γυμνάσιο Ατσιποπούλου.**

Διενεργήθηκαν πειράματα, όπου παρουσιάστηκαν με απλό τρόπο, φαινόμενα όπως η ικανότητα του διοξειδίου του άνθρακα να δεσμεύει υπέρυθρη ακτινοβολία, το φαινόμενο της λευκαύγειας, η επίδραση του λιώσιμου των πάγων στην αύξηση της στάθμης της θάλασσας, η αύξηση της οξύτητας στους ωκεανούς και η επίδραση που έχει αυτή στους ζωντανούς οργανισμούς, καθώς και οι βασικές αρχές της κυκλοφορίας του νερού στους ωκεανούς.

Όπως δήλωσε η καθηγήτρια Περιβαλλοντικής Χημείας του πανεπιστημίου Κρήτης κυρία **Μαρία Κανακίδου**, με την ολοκλήρωση της επιμόρφωσης των καθηγητών, οι καταρτισθέντες εκπαιδευτικοί θα είναι πλέον σε θέση να καθοδηγήσουν κατάλληλα τους μαθητές τους και να τους εφοδιάσουν με τις απαραίτητες γνώσεις, ώστε να κατανοήσουν τις αιτίες, τη δυναμική και τις επιδράσεις της κλιματικής αλλαγής.

Το ψηφιοποιημένο υλικό της επιμόρφωσης θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του προγράμματος και από εκεί θα μπορεί να αξιοποιηθεί από κάθε σχολείο της Ελλάδας για αντίστοιχους εκπαιδευτικούς σκοπούς. Επίσης οι εκπαιδευτικοί θα προετοιμάσουν τους μαθητές τους, με σύντομες προπαρασκευαστικές δράσεις, που θα ενσωματωθούν κατάλληλα κυρίως στα μαθήματα των Φυσικών Επιστημών, ώστε να πραγματοποιηθεί αργότερα και μία δια ζώσης επίσκεψή τους στο Ερευνητικό Κέντρο.

Τέλος όπως επισήμανε ο Δρ. **Νίκος Καλυβίτης**, ερευνητής στο Εργαστήριο Περιβαλλοντικών Χημικών Διεργασιών, η προσέγγιση αυτή θα εισάγει τους μαθητές στη διεπιστημονικότητα που απαιτείται για τη διερεύνηση Περιβαλλοντικών ζητημάτων και στην πολυπλοκότητα του φυσικού περιβάλλοντος που επηρεάζεται από την κλιματική αλλαγή, η οποία είναι ήδη μία πραγματικότητα που βιώνουμε.



Newsroom



Σχετικά νέα

Έως τις 26 Ιουλίου οι αιτήσεις εγγραφών στους δημοτικούς σταθμούς και ΚΔΑΠ του Ρεθύμνου

ΑΠΟ NEWSROOM © 19/07/2023

Επιπλέον χρονικό περιθώριο δίδει στους ενδιαφερόμενους γονείς ο δήμος Ρεθύμνης, δια της Κοινωνικής του Υπηρεσίας, προκειμένου να καταθέσουν αίτηση για...

Υλοποίηση ερευνητικού έργου από το Πολυτεχνείο Κρήτης με χρηματοδότηση της Περιφέρειας

ΑΠΟ NEWSROOM © 19/07/2023

Η Περιφέρεια Κρήτης σχεδιάζει, προγραμματίζει και υλοποιεί πολιτικές σε περιφερειακό επίπεδο σύμφωνα με τις αρχές της αειφόρου ανάπτυξης, της προστασίας...

Οριστικοποιείται ο ανάδοχος για το έργο ανάπλασης της περιοχής γύρω από το 2ο γυμνάσιο-λύκειο

ΑΠΟ NEWSROOM © 19/07/2023

Στην αυριανή συνεδρίαση της οικονομικής επιτροπής του δήμου Ρεθύμνου αναμένεται να οριστικοποιηθεί ο ανάδοχος του έργου ανάπλασης της περιοχής γύρω...