

## Προστασία και έλεγχος της ρύπανσης νερών από μικρούς ερευνητές στην Κύπρο!

Στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού διεθνούς προγράμματος World Water Monitoring Day πραγματοποιήθηκε στις 19 Δεκεμβρίου από το Εργαστήριο Μηχανικής Περιβάλλοντος ΓΑΙΑ του Πανεπιστημίου Κύπρου (δρ Δέσπω Κάσινου) εκδήλωση με τίτλο Προστασία και Έλεγχος Ρύπανσης Νερών από Παιδιά.

Το πρόγραμμα World Water Monitoring Day, υπό την εποπτεία του οργανισμού Water Environment Federation και του International Water Association (IWA), είναι ένα διεθνές πρόγραμμα εκπαίδευσης και ενημέρωσης για την προστασία των υδάτινων πόρων, το οποίο στοχεύει στην ενεργό εμπλοκή των πολιτών και ειδικότερα των παιδιών στην παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτινων σωμάτων. Στο πρόγραμμα συμμετέχουν πέραν των 70 χωρών παγκοσμίως.

Η εκδήλωση, που πραγματοποιήθηκε στην Κύπρο για πρώτη φορά, περιελάμβανε αριθμό δραστηριοτήτων. Παιδιά ηλικίας 5-8 χρονών συναντήθηκαν στο χώρο

της νέας Πανεπιστημιούπολης του Πανεπιστημίου Κύπρου όπου πραγματοποιήθηκε παρουσίαση και συζήτηση σχετικά με τη σημασία του νερού και την προστασία της ποιότητάς του από την ερευνητική ομάδα του Εργαστηρίου. Στη συνέχεια, πραγματοποιήθηκε μετάβαση στο Πάρκο Αγίου Γεωργίου Αθαλάσσας όπου με τη χρήση ειδικών δοχείων πραγματοποιήθηκε δειγματοληψία νερού από τη λίμνη. Τα παιδιά συμμετείχαν ενεργά στη μέτρηση παραμέτρων ποιότητας του νερού στο Εργαστήριο. Συγκεκριμένα μετρήθηκαν οι παράμετροι της θερμοκρασίας, του διαλυμένου οξυγόνου, της αγωγιμότητας και του πεχά, ενώ σχολίασαν οπτικά την παράμετρο της θολερότητας. Με βάση τα αποτελέσματα των μετρήσεων και των παρατηρήσεων που πραγματοποιήθηκαν, "κατά τη συγκεκριμένη ημέρα της επίσκεψης παρατηρήθηκε αυξημένη θολερότητα του νερού και μειωμένο ποσοστό διαλυμένου οξυγόνου, ενώ, οι υπόλοιπες παράμετροι κυμαίνονταν σε φυσιολογικά επίπεδα". Στη συνέχεια ακολούθησαν δραστηριότητες σχετικές με το οικοσύστημα της λίμνης, ενώ τα παιδιά παρακολούθησαν υδρόβιους μικροοργανισμούς με το μικροσκόπιο. Η εκδήλωση ανέδειξε ότι τα μικρά παιδιά, παρά το νεαρό της ηλικίας τους, μπορούν να συμμετέχουν ενεργά σε ερευνητικές δραστηριότητες, οι οποίες μπορούν να αποβούν καθοριστικές για την προστασία του περιβάλλοντος και του πλανήτη. Τα παιδιά έδειξαν μεγάλο ενδιαφέρον και ενθουσιασμό και η δραστηριότητα αυτή θα πραγματοποιείται σε ετήσια βάση με στόχο όλο και περισσότερα παιδιά στην Κύπρο να έχουν την ευκαιρία να συμμετέχουν στο πρόγραμμα αυτό.

ΠΟΛΙΤΗΣ

Κυριακή, 17 Ιανουαρίου 2010, p. 98

