

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

N. Π. Δ. Δ. N. 1804/1988

Κάνιγγος 27

106 82, Αθήνα

Τηλ.: 210 38 21 524, 210 38 29 266

Fax: 210 38 33 597

<http://www.eex.gr>

E-mail: info@eex.gr



ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Μαιζώνος 211

262 22, Πάτρα

Τηλ/ Fax.: 2610 362 460

E-mail: eexpat@eex.gr

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Πάτρα 23/05/2018

Με μεγάλη επιτυχία πραγματοποιήθηκε για δεύτερη συνεχόμενη χρονιά στην πόλη της Πάτρας το Patras Science Festival, μια εκδήλωση που ξεκινώντας από την Αθήνα με τα χρόνια έχει επεκταθεί σε διάφορες πόλεις της Ελλάδας. Το Περιφερειακό Τμήμα Πελοποννήσου και Δυτικής Ελλάδος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών συμμετείχε και φέτος στη συγκεκριμένη εκδήλωση που διοργανώθηκε στο Ελληνικό Ανοιχτό Πανεπιστήμιο στις 2-6 Μαΐου. Η προσέλευση ατόμων κάθε ηλικίας που θέλησαν να ανακαλύψουν την επιστήμη πίσω από διάφορες εκφάνσεις της ζωής, να συζητήσουν με επιστήμονες, να πειραματιστούν, να παίξουν, να συμμετάσχουν σε εργαστήρια αλλά και να παρακολουθήσουν ενδιαφέρουσες διαλέξεις και παραστάσεις ήταν εντυπωσιακή. Συγκεκριμένα, πάνω από 6.000 επισκέπτες είχαν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν από κοντά τις δράσεις του Φεστιβάλ κατά τις 5 ημέρες διεξαγωγής του, με τους 2.000 να είναι μαθητές σχολείων.



Εντυπωσιακή ήταν και φέτος η προσέλευση του κόσμου

Μέσα από πειράματα Χημείας υπό τον τίτλο "Η Χημεία είναι παντού", η ομάδα επίδειξης πειραμάτων του Π.Τ.Π.Δ.Ε. της Ε.Ε.Χ. βοήθησε τους μαθητές να ανακαλύψουν την επιστήμη της Χημείας και προσπάθησε να εξηγήσει με έναν απλό και ψυχαγωγικό τρόπο πως δικαιολογούνται διάφορα φαινόμενα που συναντάμε καθημερινά. Η ανταπόκριση που

έδειξαν όσοι παρευρέθησαν ήταν εντυπωσιακή, καθώς τόσο μικροί, όσο και μεγαλύτεροι παρακολούθησαν με μεγάλο ενδιαφέρον τα πειράματα επίδειξης.



Θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε ιδιαίτερα τους εθελοντές συναδέλφους, η βοήθεια των οποίων αποδείχτηκε υψίστης σημασίας, καθώς για ακόμα μια φορά κέντρισαν το ενδιαφέρον του κοινού με τα πειράματά τους. Στην ομάδα επίδειξης πειραμάτων του Π.Τ.Π.Δ.Ε. της Ε.Ε.Χ. συμμετείχαν οι:

Ειρήνη Βλάχου, ΠατρούλαΓκόλφη, Ηλίας Πανταζής, Κωνσταντίνα Σπάρου, Σταύρος Τσιμπρής, Σπυριδούλα Χριστοπούλου, Δέσποινα Ταταράκη και ο Παναγιώτης Γιαννόπουλος.

Στο 2^οPatrasScienceFestival, συμμετείχε ακόμα η ερευνητική ομάδα Χημείας Περιβάλλοντος του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών.

Με μια σειρά διαδραστικών πειραμάτων που αφορούσε στα μικροπλαστικά, η ομάδα της Επίκουρης Καθηγήτριας, κυρίας Χρυσής Καραπαναγιώτη, έδειξε στους επισκέπτες μαθητές και τους συνοδούς τους τι ορίζεται ως μικροπλαστικό, αλλά κυρίως το βαθμό επιβάρυνσης των υδάτινων οικοσυστημάτων από αυτά. Με αυτό τον τρόπο αναδείχθηκε η σημασία της μείωσης της χρήσης των πλαστικών μιας χρήσης στην καθημερινή μας ζωή.



Επιπλέον, ένα μάθημα και μία ομιλία ανέδειξαν το μεγάλο πρόβλημα της ρύπανσης από μικροπλαστικά, η οποία υπολογίζεται ότι προκαλεί οικονομική επιβάρυνση αρκετών δισεκατομμυρίων σε αρκετά κράτη. Η ερευνητική ομάδα Χημείας Περιβάλλοντος εκπροσωπήθηκε στο Patras Science Festival από τον Νίκο Μουργκογιάννη, τον Ανδρέα Τζαχρήστα, τον Ανδρέα Γιαννακόπουλο, τον Παναγιώτη Παπανικολάου, τη Μαίρη Σιδέρη, την Αναστασία Σταυροπούλου, την Ελένη Μουντοκαλάκη, τη Βάσω Τζεπκινλή, την Ελένη Ταμαμουνά και το Στέλιο Ρούφα.





Οι μαθητές συμμετείχαν με ενθουσιασμό στα πειράματα αυτά, ενώ σίγουρα τα ερεθίσματα, που έλαβαν έδωσαν το έναυσμα για περαιτέρω συζήτηση στην τάξη.



Η ερευνητική ομάδα Χημείας Περιβάλλοντος του Παν. Πατρών μαζί με την ομάδα επίδειξης πειραμάτων του Π.Τ.Π.Δ.Ε. της Ε.Ε.Χ. κατά την τελευταία ημέρα του φεστιβάλ