

Το ΠΑΙΔΙΚΟ ΧΩΡΙΟ SOS στο ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

Το Σάββατο 2/12/2023 το Τμήμα Χημείας υποδέχτηκε 16 μαθητές με τους γονείς τους (10 ενηλίκους) ωφελούμενους του Κέντρου Μαθησιακής και Παιδαγωγικής Υποστήριξης των Παιδικών Χωριών SOS. Η εκδήλωση διοργανώθηκε στα πλαίσια του έργου "From camp to lab - Bringing to light the chemistry potential of refugees in Greece" του οποίου επιστημονικά υπεύθυνος είναι ο Αναπλ. Καθ. Ι. Παυλίδης και χρηματοδοτείται από το Inclusion and Diversity Fund της Royal Society of Chemistry. Οι χώρες προέλευσης των συμμετεχόντων ήταν Ελλάδα, Ουκρανία, Αλβανία και Σενεγάλη.

Αρχικά πραγματοποιήθηκε ενημερωτική ομιλία από τον Καθ. Ι. Παυλίδη για την επιστήμη της Χημείας, τις εφαρμογές της και τη σύνδεσή της με πολλούς τομείς της καθημερινής ζωής. Στη συνέχεια, μαθητές και γονείς ξεναγήθηκαν πρώτα στο εκπαιδευτικό εργαστήριο Βιοχημείας (από τη Μ. Φουσκάκη ΕΔΙΠ του τμήματος) και κατόπιν στο ερευνητικό εργαστήριο Ενζυμικής Τεχνολογίας (από τον καθ. Ι. Παυλίδη). Οι συμμετέχοντες έδειξαν ιδιαίτερο ενδιαφέρον εκφράζοντας εύλογες ερωτήσεις και εγείροντας θέματα για συζήτηση, τόσο κατά την ομιλία, όσο και με αφορμή την ξενάγηση στα εργαστήρια.

Στο τέλος της εκδήλωσης πραγματοποιήθηκαν πειράματα επίδειξης από την Chemistry Outreach Group (τον συντονισμό είχε ο ΥΔ του τμήματος Ι. Μεταξάς), τα οποία όλοι παρακολούθησαν με ενθουσιασμό και εντυπωσιάστηκαν από τις αλλαγές χρωμάτων και τις φωτιές, όπως αποτυπώθηκε στο ερωτηματολόγιο που απάντησαν στο τέλος της εκδήλωσης.

Ταυτόχρονα, από τα ερωτηματολόγια προέκυψε ότι τα επαγγέλματα των ενηλίκων δεν είχαν άμεση σχέση με τη χημεία και οι περισσότεροι είχαν παρακολουθήσει μαθήματα χημείας στη χώρα τους όταν ήταν μαθητές. Οι μαθητές Γυμνασίου-Λυκείου από την Ουκρανία, μέχρι πρόσφατα παρακολουθούσαν μαθήματα χημείας online, οι προερχόμενοι από άλλες χώρες, οι οποίοι ζουν περισσότερα χρόνια στην Ελλάδα, παρακολουθούν το πρόγραμμα σπουδών του ελληνικού σχολείου. Οι μαθητές δημοτικού ανεξάρτητα από τη χώρα προέλευσης δεν έχουν παρακολουθήσει μαθήματα Χημείας.

Η εκδήλωση ολοκληρώθηκε με καφέ και ένα ελαφρύ γεύμα, όπου η συζήτηση με μαθητές και γονείς ενίσχυσε την προσπάθεια προσέγγισης των πολιτισμών μέσω κοινών βιωμάτων και γνώσεων.

<https://www.facebook.com/ChemistryOutreachGroupUOC/posts/322217690734784>

<https://www.facebook.com/Chem.UoC/posts/871662171632009>

<https://www.facebook.com/UniversityOfCrete/posts/758438602990550>