

Διδακτική επίσκεψη στο Χημικό Τμήμα Ιωαννίνων

Την Τετάρτη 04 Μαρτίου 2015 οι μαθητές της Τρίτης τάξης με τους καθηγητές των Φυσικών Επιστημών του σχολείου μας, πραγματοποίησαν διδακτική επίσκεψη στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων με σκοπό να γνωρίσουν καλύτερα τη μαγεία που προσφέρει η χημεία μέσω ποικίλων φαντασμαγορικών πειραμάτων, στα πλαίσια της Εβδομάδας Χημείας που διοργάνωσε το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου.

Η εμπειρία ήταν εκπληκτική και νοιώθουμε πολλοί τυχεροί που είχαμε την ευκαιρία να είμαστε ένα από τα σχολεία που επισκέφτηκαν την εκδήλωση αυτή.

Στην αρχή έγινε από τους υπεύθυνους του Τμήματος η παρουσίαση της Επιστήμης της Χημείας, ως μία γοητευτική επιστήμη άρρηκτα συνδεδεμένη με την καθημερινή μας ζωή, μια επιστήμη που συμβάλλει συνεχώς στη βελτίωση του βιοτικού μας επιπέδου, αλλά και ως η πλέον δημιουργική επιστήμη, αφού πάρα πολλά υλικά, από τα πιο απλά μέχρι τα πιο σύνθετα φέρνουν τη σφραγίδα της. Φάρμακα, αρώματα, καλλυντικά, πλαστικά, βιβλία, δίσκοι CD, χρώματα, οικοδομικά υλικά, κινηματογραφικό και φωτογραφικό υλικό, καθαριστικά, υλικά συσκευασίας, λιπάσματα, καύσιμα,

Στη συνέχεια η ομάδα των καθηγητών του Τμήματος μαζί με τους μεταπτυχιακούς και διδακτορικούς φοιτητές παρουσίασαν πολλά πρωτότυπα και πολύ ενδιαφέροντα πειράματα.

Χάλκινα νομίσματα που μετατρέπονται σε «ασημένια» και «χρυσά», μπαλόνια που εκρήγνυνται, φράουλες που γίνονται θρύψαλα, φλέβες που «κόβονται» κι όμως παραμένουν ανέπαφες, σύννεφα βροχής που σχηματίζονται μέσα στην αίθουσα ήταν μερικά από τα πειράματα που μας γοήτευσαν.

Σε δύο απ' αυτά μάλιστα συμμετείχαν και δύο δικοί μας μαθητές.

Αυτή η ευκαιρία ήταν μοναδική γιατί στο σχολικό εργαστήριο δεν υπάρχει η δυνατότητα να πραγματοποιηθούν τέτοιου είδους πειράματα.

Η συγκεκριμένη εκπαιδευτική εκδρομή ήταν μια ξεχωριστή εμπειρία τόσο για τους μαθητές όσο και για τους συνοδούς καθηγητές.