

Τρίτη 26/11/2024: Η Επιτροπή Βιβλιοθήκης και Διά Βίου Μάθησης, φιλοξένησε τους καθηγητές Φυσικής, κ. Εμμανουήλ Καπετανάκη και κ. Ευριπίδη Καραϊσκάκη και ομάδα μαθητών/μαθητριών των τμημάτων Α21 και Α23 για να γιορτάσουμε όλοι μαζί την Ημέρα Φυσικής η οποία τιμάται την 25^η Νοεμβρίου, ημερομηνία κατά την οποία ο Άλμπερτ Αϊνστάιν ολοκλήρωσε την παρουσίαση της γενικής θεωρίας της σχετικότητας. Ο εορτασμός της Ημέρας της Φυσικής ξεκίνησε με τις ενδιαφέρουσες παρουσιάσεις " Η θεωρία της σχετικότητας" και "Η συνεισφορά της Φυσικής στον σύγχρονο κόσμο" από τις μαθήτριες του Α21, Αντωνιάδου Σιμόνη, Ττοπούζη Ναταλία, Παπαμιχαήλ Σοφιάνα, Παστού Μαριάννα, Σταυρινίδου Σοφία και Ρούσου Μαριλένα. Στη συνέχεια, η αίθουσα Βιβλιοθήκης μετατράπηκε σε ένα εργαστήριο επίδειξης πειραμάτων που ενθουσίασαν τους παρευρισκόμενους αποδεικνύοντας ότι η ζωή μας όλη είναι Φυσική! Ειδικότερα, ο. κ. Καραϊσκάκης με τους μαθητές του Α21, Ντορζή Χρίστο, Πέτρου Στέφανο, Ζαβρό Λουκά και Σταυρινίδη Ανδρέα πραγματοποίησαν δύο πειράματα. Το πρώτο σχετίζονταν με τη δημιουργία συνθηκών κενών και τη μελέτη της αλλαγής της πίεσης και το δεύτερο με την αρχή της διατήρησης της στροφορμής. Ακολούθως, ο κ. Καπετανάκης με τις μαθήτριες του Α23, Ζαβού Βασιλική, Πτωχοπούλου Αλεξάνδρα, Πατατάκου Σώτια, Μιχαήλ Λυδία, Καπετάνιου Χριστιάνα και Κυπαρισσοπούλου Δήμητρα πραγματοποίησαν πείραμα για τη μελέτη των γραμμικών φασμάτων εκπομπής με σωλήνες Geissler. Οι μαθήτριες του Α23 δημιούργησαν, παράλληλα, ένα πόστερ με θέμα τα μυστηριώδη Νεφελώματα του Σύμπαντος.

Τη γενική εποπτεία της παρουσίασης είχαν η Β.Δ.Α΄ Φυσικής, κ. Ντίνα Μαλά-Κιννή και ο Β.Δ. Φυσικής, κ. Ανδρέας Χατζηχριστοφή.





















