

Συνέδριο Σχολείου: "Οικολογία - Αστρονομία - Μαθηματικά"

Προετοιμασία για την παρουσίαση στις 4 Απριλίου 2025

Στο πλαίσιο του επερχόμενου συνεδρίου του σχολείου μας, με θέμα "Οικολογία", οι μαθητές και οι μαθήτριες των τμημάτων Γ31 και Γ42 με τις καθηγήτριές τους Μαριλένα Μουσουλίδου και Χριστίνα Συμεωνίδου, είχαν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν ενδιαφέρουσες διαλέξεις και δραστηριότητες που ενσωματώνουν αυτές τις τρεις σημαντικές επιστημονικές περιοχές. Συγκεκριμένα:

1. Astro Course – Ομιλητής: Νικόλας Κακόψητος, Αστροφυσικός

Η διάλεξη πραγματοποιήθηκε στον 18-μέτρο θόλο του πλανηταρίου της Ιεράς Μητρόπολης Ταμασσού και Ορεινής και παρουσίασε βασικές θεμελιώδεις αρχές της αστρονομίας. Με τη βοήθεια εντυπωσιακών γραφικών, οι μαθητές ταξίδεψαν στο σύμπαν και εξερεύνησαν τα μυστικά του. Η εκπληκτική εμπειρία του πλανηταρίου άφησε ανεξίτηλες εντυπώσεις στους συμμετέχοντες.

2. CAPCOM GO! The Apollo Story & Pre Show Space Talk

Η δεύτερη διάλεξη επικεντρώθηκε στο ιστορικό πρόγραμμα Apollo και στην εξερεύνηση του διαστήματος. Εξετάστηκαν οι τεχνολογικές εξελίξεις που επιτρέπουν την πιθανότητα μετοίκησης σε άλλους πλανήτες, καθώς και οι προκλήσεις που ανακύπτουν με τη διαστημική αποίκηση. Οι μαθητές είχαν την ευκαιρία να μάθουν για τις δυσκολίες και τις δυνατότητες του ανθρώπου να ζήσει και να δουλέψει σε άλλους πλανήτες, αλλά και να δουν το πώς η επιστήμη μπορεί να προχωρήσει στο μέλλον.

Οι δραστηριότητες αυτές εντάσσονται στο ευρύτερο πλαίσιο του συνεδρίου του σχολείου μας, το οποίο θα παρουσιαστεί στις 4 Απριλίου 2025 και έχει στόχο να εμβαθύνει στους τομείς της οικολογίας, της αστρονομίας και των μαθηματικών, ενθαρρύνοντας τη διασύνδεση αυτών των επιστημονικών πεδίων και την ανάπτυξη μιας διεπιστημονικής προσέγγισης.

