

Εκπαιδευτική επίσκεψη στα Μουσεία Ορυκτολογίας – Πετρολογίας και Ζωολογίας καθώς και τον τομέα Γεωφυσικής – Γεωθερμίας του τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Ε.Κ.Π.Α.

Στο πλαίσιο των μαθημάτων «Βιολογίας», «Γεωλογίας – Γεωγραφίας» και «Χημείας» την Τετάρτη, 01/02/23, μαθητές και μαθήτριες της Β΄ τάξης του σχολείου μας επισκέφτηκαν το Μουσείο Ορυκτολογίας – Πετρολογίας και τον τομέα Γεωφυσικής – Γεωθερμίας του τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Ε.Κ.Π.Α καθώς και το Μουσείο Ζωολογίας του Τμήματος Βιολογίας. Οι μαθητές αξιοποίησαν την ευκαιρία να έρθουν σε επαφή με τα ορυκτά, τα πετρώματα, αλλά και με σπάνια ζώα που δεν είχαν την τύχη να δουν από κοντά μέχρι σήμερα και να ενημερωθούν από τον Αν. Καθηγητή Κ. Καβύρη και τους συνεργάτες του για το φαινόμενο του σεισμού, τον τρόπο καταγραφής του από σεισμολογικούς σταθμούς και την ανάλυση των σεισμικών δεδομένων.

Η σπουδαιότητα της συλλογής του Μουσείου Ορυκτολογίας – Πετρολογίας δεν οφείλεται μόνο στην παρουσίαση ιδιαίτερα αισθητικών δειγμάτων, αλλά και στην αφθονία και ποιότητα δειγμάτων ορυκτών εκτός από διάφορα μέρη της Ελλάδας και από τα Μεταλλευτικά Όρη (πρώην Ουγγρική μεταλλευτική επαρχία) όπως το Schemnitz και το Kremnitz, από το Freiburg της Σαξονίας, τα όρη Harz της Γερμανίας, το Siebenbuerger της Ρουμανίας (περιοχές Nagyag, Banat, Felsobanya), τα Ουράλια όρη (περιοχές Miask, Nishne Tagil, Achmatovsk, Mursinka) και τη Σιβηρία (περιοχή Nertschinsk). Τα σπάνια ορυκτά που περιλαμβάνονται στο μουσείο προσείλκυσαν την προσοχή των μαθητών, οι οποίοι εξέφρασαν τα ερωτήματά τους και τις απορίες τους.

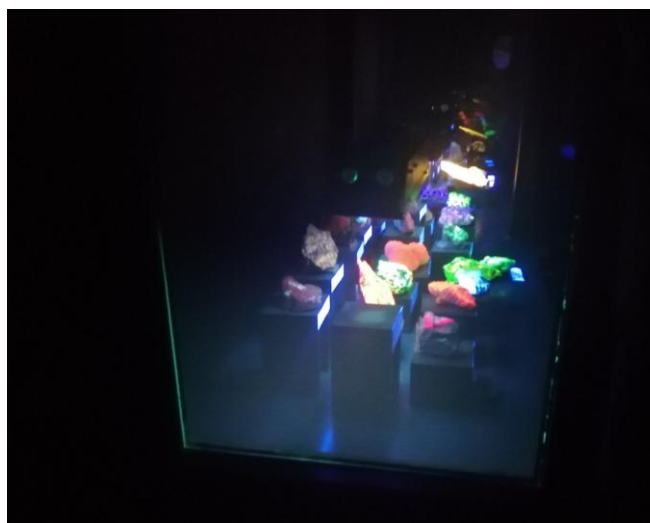
Το Μουσείο Ζωολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών έχει ζωή **160 περίπου ετών** και περιλαμβάνει:

- Περίπου 500 μικρά και μεγάλα θηλαστικά από την Ελλάδα, την υπόλοιπη Ευρώπη αλλά και όλες τις άλλες ηπείρους είτε ταριχευμένα είτε ως σκελετοί.
- Πλούσια συλλογή περίπου 2500 πτηνών στην οποία περιλαμβάνονται όλα τα είδη της Ελλάδας.
- Συλλογή αυγών και φωλιών πτηνών.
- Μεγάλη συλλογή από 1000 περίπου ερπετά, αμφίβια αλλά και ιχθύες τόσο της Ελλάδας όσο και της παγκόσμιας πανίδας.
- Από τα ασπόνδυλα υπάρχουν πολύ μεγάλες συλλογές εντόμων, άλλων αρthropόδων και μαλακίων (σαλιγκαριών, δίθυρων, κεφαλοπόδων κ.ά.) και σημαντικός αριθμός δειγμάτων άλλων ασπονδύλων όπως σπόγγων, κοραλλιών, καρκινοειδών κ.λπ.

Ο τομέας Γεωφυσικής – Γεωθερμίας με την πολύχρονη προσφορά του, έχει αναπτύξει σε μεγάλο βαθμό τους κλάδους της Σεισμολογίας και Γεωφυσικής και έχει αναγνωριστεί από την Ελληνική και διεθνή επιστημονική κοινότητα. Οι επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή και Ελληνικά επιστημονικά περιοδικά, η συμμετοχή των μελών του σε συνέδρια, η διοργάνωση διεθνών συνεδρίων, σεμιναρίων και διαλέξεων, καθώς και η ανάθεση ερευνητικών προγραμμάτων από την Ευρωπαϊκή Ένωση και Ελληνικούς φορείς, εκφράζουν την ανταγωνιστική δράση του Τομέα Γεωφυσικής και Γεωθερμίας του Πανεπιστημίου Αθηνών σε Ελληνικό και διεθνές επίπεδο.

Η άρτια και συνάμα επίκαιρη παρουσίαση από τον Δρ. Καβύρη και τους συνεργάτες του εντυπωσίασε τους μαθητές μας που την θεώρησαν πολύ ενδιαφέρουσα και για το λόγο αυτό έθεσαν πολλές ερωτήσεις στις οποίες πήραν απαντήσεις από τους ομιλητές.

*Όλοι συμφώνησαν στο συμπέρασμα ότι τέτοιου είδους διδακτικές επισκέψεις είναι εξαιρετικά χρήσιμες καθώς βοηθούν τους μαθητές/-τριες να αρχίσουν ήδη από το Γυμνάσιο να διαμορφώνουν μια πρώτη εικόνα για τις Σχολές της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης σχετικά με τα πεδία εφαρμογών κι ενδιαφέροντος η οποία θα τους είναι πολύ χρήσιμη στις μετέπειτα αποφάσεις και επιλογές τους στο Λύκειο και στον γενικότερο επαγγελματικό τους προσανατολισμό.*





Οι υπεύθυνοι για τη Δράση καθηγητές

Κ. Διαμαντής (Συντονιστής)

Ι. Ανδρεαδέλης

Α. Τσακνράκης