

10^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΧΑΡΝΩΝ - Β' Γυμνασίου - 01/12/2021
Διδακτική Επίσκεψη στα Μουσεία Παλαιοντολογίας και Ζωολογίας ΕΚΠΑ





Τα εκθέματα βοήθησαν τους μαθητές της Β' Γυμνασίου να συνδέσουν πράγματα που είχαν διδαχθεί στα μαθήματα της Γεωλογίας-Γεωγραφίας και της Βιολογίας.
Απολιθώματα - Ορογενέσεις - Γεωλογικοί αιώνες - σπονδυλωτά και ασπόνδυλα.





Απολιθώματα μεγάλων θηλαστικών

Είδαμε απολιθώματα και αναπαραστάσεις ζώων και φυτών από όλους τους γεωλογικούς αιώνες, πηγαίνοντας πίσω μέχρι και 300.000.000 χρόνια. Ζώα που ζούσαν στην ξηρά αλλά και τη θάλασσα. Από νάνους ελέφαντες μέχρι γιγαντιαία χελώνα



Ευρήματα σκελετού ελέφαντα από τη Μεγαλόπολη





Οι μαθητές ενημερώθηκαν για τη διαδικασία της παλαιοντολογικής ανασκαφής με σκοπό την εύρεση και ανάδειξη απολιθωμάτων.

Ακολουθώντας εφαρμόσαν την διαδικασία οι ίδιοι, διενεργώντας μια εικονική ανασκαφή για ανάδειξη οστών





Είδαμε από κοντά ζώα από όλες τις ηπείρους, είτε ταριχευμένα είτε ως σκελετούς. Μάθαμε για τη Βιοποικιλότητα και συγκρίναμε διάφορα είδη ζώων, σπονδυλωτών και ασπόνδυλων.





Μεγάλη συλλογή πτηνών
όλων των κατηγοριών, με
τις αντίστοιχες προσαρμογές
δομής σώματος και ράμφους





Είδαμε κάποια από τα λίγα ζώα που έχουν την ιδιαιτερότητα ότι δεν μετακινούνται: Σπόγγοι και Κοράλλια



Κάποια σπονδυλωτά, όπως ψάρια και ερπετά → Σαλάχι και φίδια