

## **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΒΙΒΛΙΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

### **ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ**

#### **II. ΑΞΟΝΑΣ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ**

Στα πλαίσια της δεύτερης ανακατεύθυνσης του προγράμματος επιχειρήθηκαν και πραγματοποιήθηκαν οι εξής επισκέψεις:

A. Επίσκεψη στη Βιβλιοθήκη Θετικών επιστημών του ΕΚΠΑ, Τρίτη 27 Φεβρουαρίου 2024, όπου οι μαθητές:

1. Ξεναγήθηκαν από την επιστημονική υπεύθυνο κ. Λεώνη Δάλλα και από τη διευθύντρια της Βιβλιοθήκης κ. Γαλαζούδη σε ένα πολυμορφικό χώρο ιστορίας και φιλοσοφίας της Μαθηματικής Επιστήμης .
2. Ήρθαν σε επαφή με την έκθεση Πλατωνικών και τα Αρχιμήδειων στερεών, παρατήρησαν τις ιδιότητές τους , καταμέτρησαν έδρες, ακμές και κορυφές και έμαθαν για συναντήσεις των Πλατωνικών στερεών στη φύση.
3. Ανακάλυψαν σύγχρονες εφαρμογές των Μαθηματικών και τα νέα επιτεύγματά τους..
4. Γνώρισαν και μελέτησαν την πολυδιάστατη και παγκόσμιας αναγνώρισης επιστημονική υπόσταση του μεγάλου μαθηματικού Κωνσταντίνου Καραθεοδωρή .
5. Παρακολούθησαν διάλεξη του Διευθυντού του Εθνικού Μετεωρολογικού κέντρου της ΕΜΥ κ. Θεοδωρή Κολυδά στο αμφιθέατρο της Βιβλιοθήκης Θετικών Επιστημών του ΕΚΠΑ με θέμα **Η Κλιματική αλλαγή μέσα από την Ιστορική Ανασκόπηση της Επιστήμης της Μετεωρολογίας .**
6. Πήραν συνεντεύξεις από την κ. Δάλλα , την κ. Γαλαζούδη και τον κ.Κολυδά

B Επίσκεψη στο μουσείο Γεωλογίας

1. Επισκέφτηκαν τη διαδραστική περιοδική έκθεση του Τομέα Ιστορικής Γεωλογίας-Παλαιοντολογίας του ΕΚΠΑ : ΓΕΩ Μυθολογία | Από τον Μύθο στην Αλήθεια, μία έκθεση αφιερωμένη στην ελληνική μυθολογία και συγκεκριμένα σε επιλεγμένους ελληνικούς μύθους, κυρίως του Ηρακλή οι οποίοι ερμηνεύονται, μέσω διεπιστημονικής προσέγγισης, σε σχέση με γεωλογικά, παλαιοντολογικά και κλιματολογικά φαινόμενα, δεδομένα και μεταβολές. Οι ψηφιακές διαδραστικές εφαρμογές, βοήθησαν τους μαθητές στην κατανόηση της άμεσης σύνδεσης μύθου και επιστήμης . Η όλη εμπειρία ήταν καθόλα βιωματική γνωστική και αισθητική
2. Οι μαθητές μας πήραν συνέντευξη από την επιστημονική υπεύθυνη της έκθεσης, την Καθηγήτρια Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος ΕΚΠΑ, Δρ. Ευτέρπη Κοσκερίδου

Γ. Επίσκεψη στη Βιβλιοθήκη της Βουλής των Ελλήνων

Την Πέμπτη 29 Φεβρουαρίου 2024, οι μαθητές μας επισκέφτηκαν τη Βιβλιοθήκη της Βουλής των Ελλήνων , όπου ξεναγήθηκαν στον χώρο της βιβλιοθήκης όπου:

1. Ενημερώθηκαν για την ιστορία της από την Αν. Προϊσταμένη της Διεύθυνσης Βιβλιοθήκης κ. Α. Συναρέλλη

2. Πληροφορήθηκαν για τις συλλογές της από την Προϊσταμένη του Τμ. Κοινοβουλευτικής Βιβλιοθήκης κα Α. Παπακωνσταντίνου
3. Είχαν την μοναδική ευκαιρία να δουν επί τό έργον ευκαιρία τον κορυφαίο Παλαιογράφο, τ. Προϊστάμενος του Ιστορικού & Παλαιογραφικού Αρχείου του Μ.Ι.Ε.Τ. κ. Αγαμέμνονα Τσελίκα και τον υπεύθυνο Μ.Ι.Ε.Τ. κ. Σταύρο Γριμάνη, να περιεργαστούν αντιπροσωπευτικά πρωτότυπα τεκμήρια Χειρόγραφα Ελληνικά (Μεσαιωνικά και Νεότερα), παλαίτυπα και εκδόσεις να δουν την μετεξέλιξη του παπύρου, τη συντήρηση του χαρτιού τη φύλαξη των χειρογράφων και τη σπουδαία ερευνητική εργασία των Παλαιογράφων –φιλολόγων ..
4. Οι μαθητές μας πήραν **συνέντευξη από τον κ. Τσελίκα και την κ. Συναρέλη**  
**ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΕΣ :**
  - I. ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ :ΟΛΓΑ ΜΑΡΑΤΟΥ ΠΕ02
  - II. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ : ΔΡ. ΝΙΚΟΛΕΤΑ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΠΕ04