

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Την Τρίτη 18 Μαρτίου 2025 υποδεχθήκαμε στο σχολείο τον Δρ Δομίνικο Βαμβακάρη, Γεωλόγο-Σεισμολόγο, ΕΔΙΠ στο Σεισμολογικό Σταθμό του ΑΠΘ, ο οποίος με χαρά αποδέχτηκε την πρόσκληση που του έγινε. Την ενημέρωση, που έγινε στα πλαίσια του μαθήματος Γεωλογία – Γεωγραφία, παρακολούθησαν οι μαθητές της Α' Γυμνασίου χωρισμένοι σε δύο ομάδες.



Αρχικά αναφέρθηκαν τα αίτια που προκαλούν μία σεισμική δόνηση και στη συνέχεια αναλύθηκαν οι διάφοροι τρόποι γένεσης των σεισμών. Μετά, έγινε συσχετισμός με τις γεωγραφικές περιοχές εκδήλωσης των σεισμικών γεγονότων και ακολούθησε μία λεπτομερής ανάλυση της ορολογίας που χρησιμοποιείται για την περιγραφή του φαινομένου, ώστε να είναι ορθά κατανοητή από τους μαθητές. Παρουσιάστηκε το σεισμοτεκτονικό υπόβαθρο του Ελλαδικού χώρου, των διαφορετικών αιτιών γένεσης των σεισμικών γεγονότων σε διάφορες

περιοχές της Ελλάδας, του δικτύου των σειсмоγράφων που χρησιμοποιείται για την καταγραφή και την περαιτέρω ανάλυση και μελέτη τους και των συνοδών φυσικών φαινομένων που είναι πιθανό να προκληθούν από μία σεισμική δόνηση, όπως κατολισθήσεις, τσουνάμι και ρωγματώσεις της επιφάνειας της Γης. Έγινε εκτενής αναφορά ως προς τις ενέργειες που θα πρέπει να γίνουν πριν από την εκδήλωση του φαινομένου και στα μέτρα πρόληψης που θα πρέπει να λάβουν με έμφαση στο σχολικό περιβάλλον. Ακόμη, αναπτύχθηκε εκτενώς η συμπεριφορά κι οι ενέργειες που θα πρέπει να γίνουν κατά τη διάρκεια και ακριβώς μετά από μία σεισμική δόνηση, εμβαθύνοντας στην περίπτωση εμφάνισης του φαινομένου κατά τη διάρκεια παραμονής τους στο χώρο του σχολείου και μελέτη σεναρίων τοποθέτησης των μαθητών σε διάφορα σημεία του, τόσο εντός του κτηρίου, όσο και στον προαύλιο χώρο. Μετά το πέρας της κάθε παρουσίασης ακολούθησε συζήτηση του προσκεκλημένου ομιλητή με τους μαθητές, οι οποίοι έδειξαν ιδιαίτερο ενδιαφέρον και προβληματισμό κάνοντας στοχευμένες ερωτήσεις και παρατηρήσεις.

