



ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ

Τηλ.: 2613 – 610210

Πάτρα 22/6/2021

E mail: dimospatras@gmail.com

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**Σύμπραξη Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστήμιου Πατρών και του
Πάρκου Εκπαιδευτικών Δράσεων του Δήμου Πατρέων, στο πλαίσιο
της Εβδομάδας Περιβάλλοντος «Δες το Σφαιρικά»**

Κατόπιν πρόσκλησης από τον Βοηθό Δημάρχου για το Συντονισμό του Πάρκου Εκπαιδευτικών Δράσεων Δήμου Πατρέων, **Γιώργο Μαγιάκη**, προς το Τμήμα Γεωλογίας, Δήμος και Πανεπιστήμιο Πατρών συνέπραξαν στην Εβδομάδα Περιβάλλοντος – «Δες το Σφαιρικά».

Μέσα από τρία ξεχωριστά εκπαιδευτικά προγράμματα που υλοποίησε το Τμήμα Γεωλογίας, οι μαθητές της περιοχής είχαν την ευκαιρία να μάθουν και να έλθουν σε επαφή με ειδικά αντικείμενα της ζωής στη Γη, όπως τη **θαλάσσια γεωλογία, την παλαιολιθική εποχή των δεινοσαύρων και τα ορυκτά πετρώματα.**

Την πρώτη μέρα ο καθηγητής του Τμήματος, **Γεώργιος Παπαθεοδώρου**, παρουσίασε θεματικές ενότητες που σχετίζονται με την αμφίδρομη σχέση ανθρώπου και θάλασσας στον Ελληνικό χώρο μέσα από μικρής διάρκειας υποβρύχια βίντεο. Οι ενότητες περιλάμβαναν παρουσίαση οργάνων και μεθόδων έρευνας του θαλάσσιου περιβάλλοντος, μια γενική επισκόπηση των ιδιαίτερων μορφολογικών ενοτήτων του πυθμένα των Ελληνικών θαλασσών, παρουσίαση του εντυπωσιακού υποθαλάσσιου πεδίου κρατήρων του Πατραϊκού Κόλπου, τσουνάμι στην Ελλάδα, ρύπανση των θαλασσών, και τέλος παρουσίαση αρχαίων και ιστορικών ναυαγίων που αναπαύονται στις ελληνικές θάλασσες.

Ακόμη, ο **Γιώργος Ηλιόπουλος**, Επίκουρος Καθηγητής Παλαιοντολογίας και Στρωματογραφίας, μαζί με τους συνεργάτες του παρουσίασαν τους δεινόσαυρους και τα απολιθώματα όπου τα παιδιά αλληλοεπιδρούσαν με αυτά μέσω εκπαιδευτικού παιχνιδιού με πραγματικά απολιθώματα.

Τέλος, ο **Ιωάννης Ηλιόπουλος** Αναπληρωτής Καθηγητής, μαζί με τις **Μαρία Κοκκαλιάρη** και **Νικούλα Κουγιά**, μεταπτυχιακές φοιτήτριες, παρουσίασαν τον Γεωχρονολογικό Πίνακα με αναφορά στα κύρια γεωλογικά γεγονότα και τις διεργασίες που διαμόρφωσαν την σημερινή εμφάνιση του πλανήτη μας. Μέσα από το συγκεκριμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα παρουσιάστηκαν απλουστευμένα όλες οι διαδικασίες σχηματισμού ορυκτών και πετρωμάτων από την επιφάνεια της Γης έως και το μανδύα της, καθώς και η δράση των ηφαιστείων. Προβλήθηκαν επίσης εικόνες αλλά και δείγματα από εντυπωσιακούς κρυστάλλους, πολύτιμους λίθους, μεταλλεύματα και πετρώματα, που χρησιμοποιούνται είτε ως διακοσμητικά υλικά και ως βιομηχανικές πρώτες ύλες είτε ως υλικά που χρησιμοποιούνται για την αντιμετώπιση περιβαλλοντικών προβλημάτων αναδεικνύοντας έτσι τη συμβολή των ορυκτών πρώτων υλών στην οικοδόμηση του ανθρώπινου πολιτισμού. Ακόμη, έγινε ένα συναρπαστικό ταξίδι στο μικρόκοσμο των ορυκτών πρώτων υλών, όπου με τη βοήθεια μικροσκοπίων τα παιδιά παρατήρησαν φαντασμαγορικές εικόνες των ορυκτών και των δομικών στοιχείων των πετρωμάτων.

Η συνεργασία των δύο φορέων προέκυψε έπειτα από την πρωτοβουλία του Πάρκου Εκπαιδευτικών Δράσεων Δήμου Πατρέων να συνδιοργανώσει εκπαιδευτικά προγράμματα με καθηγητές και φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών.

Η συγκεκριμένη συνεργασία δεν πραγματοποιήθηκε από την αρχή της σχολικής χρονιάς λόγω covid-19, όμως η Εβδομάδα Περιβάλλοντος έδωσε την αφορμή, να γίνει πραγματικότητα.