

Συμμετοχή στην εκδήλωση «Ανοικτές Ημέρες Γνωριμίας» (Open Days) του ΕΛΜΕΠΑ

24/3/2023

Το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο (ΕΛΜΕΠΑ) υλοποίησε δια ζώσης «Ανοικτές Ημέρες Γνωριμίας» (Open Days) από τη Δευτέρα 13 έως την Παρασκευή 24 Μαρτίου 2023 στις Πανεπιστημιούπολεις Ηρακλείου, Χανίων, Ρεθύμνου και Λασιθίου.

Μαθητές και καθηγητές/συνοδοί Γ΄ & Β΄ τάξεων Γενικού και Επαγγελματικού Λυκείου είχαν τη δυνατότητα να επισκεφθούν τις εγκαταστάσεις και τα εργαστήρια των Σχολών και των Τμημάτων του ΕΛΜΕΠΑ για να παρακολουθήσουν και να συμμετέχουν σε εκπαιδευτικές δράσεις και βιωματικές δραστηριότητες.

Στο πλαίσιο των “Open Days”, δόθηκε η δυνατότητα στο εργαστήριο Φυσικών Διαδραστικών Εκπαιδευτικών Παιχνιδιών και Περιβαλλόντων (NILE LAB) να υποδεχτεί στις 16/3/2023 και στις 23/3/2023 πολυάριθμα σχολεία και μαθητές από διαφορετικές περιοχές και νομούς της Κρήτης και να τους παρουσιάσει τα ερευνητικά προγράμματα που υλοποιεί καθώς και εκπαιδευτικά παιχνίδια/νέες τεχνολογίες που έχει αναπτύξει.

Οι μαθητές είχαν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν μια περιεκτική παρουσίαση του προγράμματος “Waterways”, ενώ ενημερώθηκαν και για τις εκπαιδευτικές εφαρμογές που έχουν αναπτυχθεί (εκπαιδευτικά σενάρια STEM, εφαρμογή κυνηγιού κρυμμένου θησαυρού) από τους επιστημονικούς συνεργάτες του έργου. Ταυτόχρονα, τους δόθηκε η δυνατότητα μέσω των παιχνιδιών επαυξημένης πραγματικότητας (AR) του προγράμματος “Waterways” να αλληλοεπιδράσουν με τρισδιάστατους χάρτες του Νομού Λασιθίου (Γεωπάрко Σητείας και αναπαραστάσεις τοποθεσιών του μονοπατιού E4) και να περιηγηθούν εικονικά σε ένα νερόμυλο και να μάθουν τα μηχανικά του μέρη βάσει ενός πρότυπου νερόμυλου στην περιοχή της Ζάκρου. Ταυτόχρονα, στο χώρο του εργαστηρίου διατίθετο έντυπο ενημερωτικό υλικό του προγράμματος.





Εικόνα 1: Φωτογραφικό υλικό από τις επισκέψεις των μαθητών στις 16/03/2023





Εικόνα 2: Φωτογραφικό υλικό από τις επισκέψεις των μαθητών στις 23/03/2023

