



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Το Σάββατο 10 Ιουνίου 2023, η εργαστηριακή μονάδα Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών και Εκπαίδευσης για την Αειφορία του Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών σε συνεργασία με την Εφορεία Αρχαιοτήτων Ιωαννίνων στο πλαίσιο του έργου Κέντρο Έρευνας, Ποιοτικής Ανάλυσης Υλικών Πολιτισμικής Κληρονομιάς και Επικοινωνίας της Επιστήμης (ΚΕ-ΥΠΚ), υλοποιούν τη δράση Marble Sustainability Matters II με την εφαρμογή τεχνολογιών επαυξημένης πραγματικότητας. Η δράση περιλαμβάνει γεωδιαδρομή σε τόπους εξαιρετικής φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς, όπως η Λίμνη Βηρού στη Βουλιάστα, η Βραχοσκεπή Ασπροχάλικου, το Ρωμαϊκό Υδραγωγείο, ο Κοκκινοπηλός και κορυφώνεται στον ιερό ναό της Παναγίας της Παρηγορήτισσας και τη Γλυπτοθήκη.

Σκοπός της πρωτότυπης αυτής περιήγησης είναι η ανάδειξη του μαρμάρινου θωρακίου του 13^{ου} αι. με παράσταση γρυπός και του πολύχρωμου μαρμαροθετήματος δαπέδου που αποκαλύφθηκε από τον ανασκαφέα καθηγητή και ακαδημαϊκό κ. Παναγιώτη Βοκοτόπουλο στο ναό της Μονής Παντάνασσας Φιλιππιάδος τη δεκαετία του 1990.

Η διαδρομή συνδυάζει την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και την Εκπαίδευση για την Πολιτιστική Κληρονομιά, συμβάλλοντας στον πληθοπορισμό για τη βιοποικιλότητα και την Επιστήμη των Πολιτών, ενώ οι τεχνολογίες επαυξημένης πραγματικότητας σε συνδυασμό με την εργασία πεδίου προκαλούν μοναδικές εμπειρίες στους συμμετέχοντες και συμβάλουν στην οικοδόμηση γνώσης.

Συγκεκριμένα, 5 ομάδες ενηλίκων ταξιδεύουν σε ένα πλέγμα μυθικών και ιστορικών χρονοτόπων που χαρακτηρίζεται από τη συνύφανση μυθικού και ιστορικού χώρου μέσα στην αφήγηση, εντοπίζοντας φυσικές γεωκρύπτες όπου πρέπει να φέρουν εις πέρας στοχευμένες εκπαιδευτικές αποστολές. Παράλληλα η εμπειρία εμπλουτίζεται με την ενσωμάτωση επαυξημένης πραγματικότητας στους τόπους και τη συμμετοχή των ομάδων στην καταγραφή της βιοποικιλότητας και της οικολογικής κατάστασης του ποταμού Λούρου, συνεισφέροντας στο διεθνές πρόγραμμα Επιστήμης των Πολιτών Drinkable Rivers.

Η ιστορία επεκτείνεται πέρα από την παραδοσιακή ιστορική μυθοπλασία και ενσωματώνει στοιχεία λαογραφίας, μυθολογίας και πολιτιστικής κληρονομιάς. Αυτή η συγχώνευση δημιουργεί ένα μοναδικό αφηγηματικό τοπίο που συνυφαίνει το παρελθόν και το παρόν, το μυθικό και το πραγματικό, παρέχοντας στους συμμετέχοντες μια πολυεπίπεδη και καθηλωτική εμπειρία.

Το Marble Sustainability Matters εφαρμόζεται πιλοτικά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών “Επιστήμες του Περιβάλλοντος και Εκπαίδευση για την Αειφορία” που τελεί υπό τη συνεργασία του Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών (επισπεύδον Τμήμα), Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών ενώ αναμένεται να είναι ανοιχτό στο κοινό στις αρχές του Φθινοπώρου