

ΟΜΑΔΑ Β1

Ενδεικτικές Δραστηριότητες στο πεδίο

1. **Καλλιτεχνικές φωτογραφίες.** Επιλέξτε να τραβήξετε τις πιο καλλιτεχνικές και όμορφες, αλλά και πιο παράξενες φωτογραφίες με τις κατάλληλες γωνίες. Κάντε ένα ζωντανό ηλεκτρονικό άλμπουμ και παρουσιάστε το!
2. **Ηλεκτρονικό φυτολόγιο.** Κατά την διάρκεια της διαδρομής φωτογραφίστε τα πλέον χαρακτηριστικά είδη της χλωρίδας του φαραγγιού ώστε αφού τα αναγνωρίσετε να δημιουργήσετε ένα ηλεκτρονικό φυτολόγιο
3. **Καταγραφή ανθρωπογενών παρεμβάσεων.** Κατά την διάρκεια της μετακίνησής σας στο πεδίο καταγράψτε και φωτογραφίστε ΟΛΑ τα σημάδια από τις ανθρώπινες δραστηριότητες που συνιστούν απειλές για το φυσικό περιβάλλον αλλά και αυτές που μπορούν να χαρακτηρισθούν ως θετικές και αειφορικές και διερευνήστε τις επιπτώσεις τους στην περιοχή αλλά και στον τοπικό πληθυσμό.
4. **Προσανατολισμός.** Αξιοποιώντας την πυξίδα ως όργανο προσανατολισμού, βγείτε τα τέσσερα σημεία του ορίζοντα και με την χρήση του χάρτη και της πυξίδας: α) προσανατολίστε σωστά τον χάρτη, β) βρείτε την θέση σας στον χάρτη και γ) εντοπίστε την θέση προορισμού σας στο χάρτη
5. **Φυσικοχημική εξέταση νερού.** Μετρήστε την θερμοκρασία του αέρα και την θερμοκρασία του ποταμού σε δύο σημεία. Συλλέξτε δείγμα νερού από τον Βουραϊκό ποταμό σύμφωνα με τις οδηγίες που θα σας δοθούν. Στο δείγμα αυτό θα γίνουν κάποιες απλές φυσικοχημικές παρατηρήσεις και εξετάσεις. Παρουσιάστε τα αποτελέσματα των παρατηρήσεών σας.
6. **Μικροβιολογική εξέταση νερού.** Συλλέξτε δείγμα νερού από τον Βουραϊκό ποταμό σύμφωνα με τις οδηγίες που θα σας δοθούν. Το δείγμα αυτό στο εργαστήριο θα του προστεθεί θρεπτικό υλικό και ακολούθως θα τοποθετηθεί στον επωαστικό κλίβανο για επώαση.
7. **Γεωλογικές παρατηρήσεις και πείραμα.** Παρατηρήστε, φωτογραφίστε και καταγράψτε τους γεωλογικούς σχηματισμούς που θα συναντήσετε καθώς και τα πετρώματα της περιοχής. Παρατηρήστε το πείραμα της επίδρασης του αραιού οξέως σε πετρώματα της περιοχής. Παρουσιάστε τις παρατηρήσεις και το υλικό σας.
8. **Παιχνίδι αισθήσεων.** Θα σας δοθεί στο πεδίο