



ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: Μορφολογία ποταμού – Ανθρώπινες δραστηριότητες

1. Παρατηρούμε και σημειώνουμε αντίστοιχα υλικά που απαντώνται στην κοίτη του ποταμού Λούρου

Άμμος

Κορμοί δέντρων

Ρίζες

Κλαδιά δέντρων

Χαλίκια

Κροκάλες

2. Παίρνουμε δείγμα νερού από το ποτάμι και εξετάζουμε αν είναι:

Διαυγές

Λίγο θολό

Θολό

3. Ποιες είναι οι χρήσεις του ποταμού και των νερών του στη γύρω περιοχή:

Υδροηλεκτρική ενέργεια

Άρδευση

Ύδρευση

Βιομηχανική χρήση

4. Από τις μετρήσεις που κάναμε με την ομάδα μας σημειώνουμε την παρουσία ή όχι φυτοφαρμάκων, λιπασμάτων κ.λπ.

Ναι

Όχι

5. Παρατηρούμε προσεκτικά, συλλέγουμε και προσπαθούμε να εντοπίσουμε βενθικά μακροασπόνδυλα (βιοδείκτες). Με μια λαβίδα τα τοποθετούμε σε γυάλινα δοχεία με νερό για καλύτερη παρατήρηση στο ΚΠΕ (στερεοσκόπια).

6. Μετράμε τη Θερμοκρασία, το ΡΗ, την περιεκτικότητα σε Νιτρικά Ιόντα (NO_3)– Φωσφορικά Ιόντα (PO_4), Οξυγόνο, Σκληρότητα και συμπληρώνουμε το ειδικό έντυπο καταγραφής μετρήσεων.

7. Από όλες τις παραπάνω δραστηριότητες καταλήγουμε σε συμπεράσματα :