

## **Θεματική ενότητα: Νερό – Λιμναία οικοσυστήματα**

### **Γενικός Σκοπός της Ενότητας:**

Οι μαθητές/μαθήτριες να πληροφορηθούν για τη σημασία του νερού, ως φυσικού πόρου, για την ύπαρξη της ζωής στον πλανήτη, καθώς επίσης και να αντιληφθούν την προσωπική και συλλογική ευθύνη για την εξοικονόμηση και την ορθολογιστική διαχείρισή του. Ειδικότερα, επιδιώκεται η καλλιέργεια της υδατικής συνείδησης των μαθητών/μαθητριών μέσα από τη γνωριμία και την επαφή τους με τον υδατοφράκτη του Αγίου Γεωργίου της Αθαλάσσας. Μέσα από μια ποικιλία και συνδυασμό δραστηριοτήτων βιωματικής, εμπειρικής και δημιουργικής ενασχόλησης οι μαθητές/μαθήτριες, πέραν από την εκτίμησή τους για την αξία του νερού ως στοιχείου για την ύπαρξη και διατήρηση της ζωής, επιδιώκεται να συνειδητοποιήσουν το μέγεθος και τη διαχρονικότητα του υδατικού προβλήματος στην Κύπρο και να ευαισθητοποιηθούν στα θέματα προστασίας των υδροβιότοπων, ως τόπων διαβίωσης σημαντικών ειδών από τη χλωρίδα και την πανίδα του τόπου μας.

**Βασικές περιβαλλοντικές έννοιες:** χλωρίδα, πανίδα, βιότοπος, υδροβιότοπος, υδρόβιος οργανισμός, υδρόφιλη βλάστηση, υδροφορέας, υπόγεια ύδατα, υδατοφράκτης, λιμναίο/θαλάσσιο/ποτάμιο οικοσύστημα, χείμαρρος, αλυκή, ύδρευση, άρδευση, ανομβρία, λειψυδρία, αφαλάτωση, εισαγωγή νερού, εξοικονόμηση νερού, υδατική συνείδηση, φυσικοί πόροι, υδάτινοι πόροι, υδατικό έργο, υδατοφράκτης, ορθολογιστική διαχείριση, βιολογικός καθαρισμός.

