

## **ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: ΤΟ ΝΕΡΟ ΣΤΗ ΖΩΗ ΜΑΣ. ΥΔΡΟΒΙΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ**

**Γενικός σκοπός της ενότητας:** Οι μαθητές/μαθήτριες να συνειδητοποιήσουν το πρόβλημα της λειψυδρίας και ανομβρίας στην Κύπρο, μέσα από τη μελέτη του ποταμού Διαρίζου και του ποταμού Σέτραχου και να αντιληφθούν την προσωπική και συλλογική ευθύνη σε ό,τι αφορά την εξοικονόμηση και την ορθολογιστική διαχείριση του νερού. Επιπλέον, μέσα από τις μελέτες πεδίου οι μαθητές/μαθήτριες θα έχουν την ευκαιρία να γνωρίσουν την υδρόφιλη βλάστηση και να κάνουν σχετικές συγκρίσεις, εντοπίζοντας τις διαφορές τους με άλλα οικοσυστήματα, καθώς επίσης, και να κατανοήσουν τη σημασία του νερού στη ζωή μας ως βασικού πόρου δημιουργίας και ανάπτυξης των ανθρώπινων κοινωνιών.

**Βασικές περιβαλλοντικές έννοιες:** υδρόβια οικοσυστήματα, παρυδάτιο οικοσύστημα, ποτάμιο οικοσύστημα, υδρόφιλη βλάστηση, υδατική συνείδηση, ενετικά γεφύρια, τεχνητά υδρόβια οικοσυστήματα, λειψυδρία, υδατική πολιτική, περιβαλλοντική διαχείριση, απειλούμενο είδος, αφαλάτωση, ανακύκλωση, εξοικονόμηση νερού, υδροδότηση, κύκλος του νερού, ανομβρία, άρδευση, βρόχινο νερό, βροχόπτωση, διαχείριση νερού, επάρκεια νερού, επιφανειακά νερά, υπόγεια νερά, υδρατμοί, πάγος, χιόνι, εξοικονόμηση νερού, κλιματικές αλλαγές, κλιματολογικές συνθήκες, κύκλος του νερού, πηγή, ποτάμι, ροή νερού, ρύπανση και μόλυνση των νερών, υδατικό πρόβλημα, υδάτινο στοιχείο, ύδρευση.