

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΟΜΙΛΟΥ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΕΚΠ/ΚΟΥ	Αϊβαλιώτης Δημήτριος
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΠΕ04.04
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΕΚΠ/ΚΟΥ	Κακαρίδου Μαρία
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΠΕ04.01
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΟΜΙΛΟΥ	Όμιλος Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης – Κύκλος Α΄: Νερό – « ΝΕΡ΄ΟΜΙΛΟΣ »
ΤΑΞΗ	A & B
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΑΘΗΤΩΝ (Αν ο αριθμός των μαθητών υπερβαίνει τους 20 αιτιολογήστε γιατί)	20
ΣΤΟΧΟΙ	1. Απόκτηση Περιβαλλοντικής Παιδείας και καλλιέργεια οικολογικής συνείδησης 2. Αλλαγή στάσεων ως προς τη διαχείριση νερού και γενικότερη βελτίωση στάσεων απέναντι στο περιβάλλον 3. Ευαισθητοποίηση μαθητών απέναντι στην ιδιωτικοποίηση του νερού 4. Ενίσχυση διαλόγου και επικοινωνιακής κριτικής 5. Ανάπτυξη ατομικών και ομαδικών δεξιοτήτων και ικανοτήτων 6. Ανάπτυξη δημιουργικότητας και φαντασίας 7. Βελτίωση της επικοινωνίας και συνεργασίας εντός της ομάδας

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ/ΔΡΑΣΕΩΝ	1. Επαφή με τις ιδιαιτερότητες του νερού ως βασικού στοιχείου της ζωής 2. Μελέτη ανθρωπογενών παρεμβάσεων που μπορούν να μετατρέψουν το νερό σε αιτία φυσικών καταστροφών 3. Καθορισμός των παραγόντων που επηρεάζουν την ποσότητα και την ποιότητα του νερού 4. Εντοπισμός και χαρακτηρισμός των πηγών υδροδότησης και των χώρων αποθήκευσής τους 5. Προσέγγιση των μεθόδων ελέγχου της ποιότητας του νερού και των παραμέτρων που την επηρεάζουν 6. Καθορισμός του Περιβαλλοντικού κόστους και του κόστους του νερού ως φυσικού πόρου 7. Επίλυση πρακτικών προβλημάτων και ανάληψη πρωτοβουλιών 8. Αποτελεσματική οργάνωση και συντονισμός των διαδικασιών 9. Διαθεματική προσέγγιση της δράσης 10. Ενσωμάτωση της δράσης στη γενικότερη λειτουργία του σχολείου
ΩΡΕΣ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΩΣ	2 Διδακτικές ώρες
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	Παρακολούθηση μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων της ποιότητας νερού Ενημέρωση από υπεύθυνους φορείς και επιστήμονες Υλικό από το διαδίκτυο και βιβλιοθήκες Περιοδικά Βίντεο και φωτογραφίες Προσομοιώσεις
ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	Έντυπο και ψηφιακό υλικό Ηλεκτρονική παρουσίαση των δράσεων – Δημιουργία Ιστοσελίδας Παρουσίαση αποτελεσμάτων στο σχολείο και στην ευρύτερη τοπική κοινωνία

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΦΟΡΕΙΣ	Πανεπιστήμιο Αιγαίου: Τμήμα Γεωγραφίας, Περιβάλλοντος και επιστημών της Θάλασσας Εργαστήριο Ελέγχου Νερού και Λυμάτων Εκπρόσωποι σχετικών Υπηρεσιών Τοπική Αυτοδιοίκηση
ΑΛΛΟ	