

Πρακτικά συναντήσεων

Στο πλαίσιο της έρευνάς μας για την επίδραση των πλακιδίων στη θαλάσσια βιοποικιλότητα, πραγματοποιήσαμε μια σειρά από συναντήσεις με τους συνεργάτες μας από το Εθνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών. Σκοπός των συναντήσεων ήταν να σχεδιάσουμε και να υλοποιήσουμε ένα πείραμα όπου θα τοποθετούμε πλακίδια διαφόρων υλικών και διαστάσεων στη θάλασσα και θα μελετάμε τη βιοεπίστρωση που αναπτύχθηκε πάνω σε αυτά. Η βιοεπίστρωση είναι η διαδικασία κατά την οποία διάφοροι μικροοργανισμοί, φύκια και ζώα εγκαθίστανται και αυξάνουν πάνω σε μη-βιολογικές επιφάνειες. Η βιοεπίστρωση μπορεί να επηρεάζει τη φυσική και χημική ιδιότητα των πλακιδίων. Στη συνέχεια, παρουσιάζουμε τα πρακτικά των συναντήσεών μας, όπου αναφέρουμε τους στόχους, τη μεθοδολογία, τους πόρους και το χρονοδιάγραμμα του πειράματός μας.

Συνάντηση 1

Σκοπός: Να συζητήσουμε την πρόοδο και τα αποτελέσματα της έρευνας για τη βιοεπίστρωση στα πλακίδια που τοποθετήθηκαν στη θάλασσα.

Ημερομηνία: 08/9/2020

Συμμετέχοντες: Ι. Ληξουργιώτης, Δ. Παναγιωτίδης, Γ. Χατζηγεωργίου

Θέματα:

1. Ανάλυση των δεδομένων που συλλέχθηκαν από τα πλακίδια.
2. Σύγκριση των διαφορετικών ειδών βιοεπίστρωσης που αναπτύχθηκαν στα πλακίδια ανάλογα με τη θέση, το υλικό και το χρόνο εκθέσεως.
3. Προβλήματα και προκλήσεις που αντιμετωπίστηκαν κατά τη διάρκεια της έρευνας και προτάσεις για βελτίωση.

Συνάντηση 2

Σκοπός: Να συζητήσουμε την πρόοδο και τα αποτελέσματα της έρευνας για τη βιοεπίστρωση στα πλακίδια που τοποθετήθηκαν στη θάλασσα.

Ημερομηνία: 07/10/2020

Συμμετέχοντες: Ι. Ληξουργιώτης, Δ. Παναγιωτίδης, Γ. Χατζηγεωργίου