

Οικοδομώντας Ενεργούς Πολίτες: Θαλάσσια Ρύπανση & Πλαστικό

Μορφή: Δια ζώσης βιωματικό εργαστήριο

Κοινό: Εκπαιδευτικοί πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης

Θεματική: Περιβαλλοντική εκπαίδευση · Θαλάσσια ρύπανση · Πλαστικό · Αειφορία

Μεθοδολογία: Βιωματική και συνεργατική μάθηση · Μάθηση μέσω επίλυσης προβλημάτων · Αναστοχασμός



Σκοπός του εργαστηρίου

Το εργαστήριο σχεδιάστηκε με στόχο να εξοικειώσει τους συμμετέχοντες με τη μεθοδολογία του Roots & Shoots και να τους ενεργοποιήσει γύρω από το ζήτημα της θαλάσσιας ρύπανσης από πλαστικά.

Μέσα από βιωματικές δραστηριότητες, οπτικοακουστικό υλικό, ομαδική διερεύνηση και επίλυση προβλήματος, οι συμμετέχοντες καλούνται να εξετάσουν τις διαστάσεις του ζητήματος, να αναζητήσουν βιώσιμες λύσεις και να μετατρέψουν τη γνώση σε πιθανές δράσεις.

1. Σύνδεση & γνωριμία

Διάρκεια: 4 λεπτά

Δραστηριότητα: Οι συμμετέχοντες σχηματίζουν έναν κύκλο. Ο συντονιστής ξεκινά παρουσιάζοντας τον εαυτό του και στη συνέχεια κρατά την άκρη του νήματος ενός κουβαριού και μεταφέρει το κουβάρι σε έναν άλλο συμμετέχοντα.

Κάθε συμμετέχων παρουσιάζει σύντομα τον εαυτό του, κρατά ένα σημείο του νήματος και μεταφέρει το κουβάρι σε ένα ακόμη άτομο. Στο τέλος δημιουργείται ένα ορατό δίκτυο που συνδέει όλα τα μέλη της ομάδας.

Στόχος: Η δραστηριότητα λειτουργεί ως σύντομη γνωριμία και ταυτόχρονα ως συμβολική αναπαράσταση της σύνδεσης, της αλληλεξάρτησης και της συνεργασίας που απαιτούνται για την αντιμετώπιση κοινών περιβαλλοντικών ζητημάτων.



2. Εμπνευστείτε & ενημερωθείτε

Διάρκεια: 10 λεπτά

Δραστηριότητα: Παρουσιάζεται σύντομα το πρόγραμμα Roots & Shoots και η φιλοσοφία του, με αφετηρία το έργο της Jane Goodall και της Sylvia Earle μέσα από σύντομα αποσπάσματα βίντεο και πραγματικές ιστορίες περιβαλλοντικής δράσης.

Στόχος: Η δραστηριότητα λειτουργεί ως εισαγωγικό ερέθισμα και δημιουργεί τη σύνδεση ανάμεσα στην προσωπική ευαισθητοποίηση και τη δυνατότητα ανάληψης δράσης.

3. Καταγράψτε: Τι προβλήματα δημιουργεί η χρήση του πλαστικού;

Διάρκεια: 4 λεπτά

Δραστηριότητα: Brainstorming

Οι συμμετέχοντες καλούνται να καταγράψουν προβλήματα που συνδέονται με τη χρήση και τη διαχείριση του πλαστικού και τις επιπτώσεις τους στο περιβάλλον.

Οι ιδέες καταγράφονται συλλογικά και προβάλλονται ώστε να δημιουργηθεί ένας κοινός χάρτης των προβλημάτων που αναγνωρίζει η ομάδα.

Στόχος: Η δραστηριότητα λειτουργεί ως γέφυρα από την αρχική ενημέρωση προς την ενεργή διερεύνηση του προβλήματος.

4. Διερευνήστε & αναλάβετε δράση

Διάρκεια: 50 λεπτά

4.1 Εντοπισμός του προβλήματος

Ως κεντρικό παράδειγμα διερευνάται η θαλάσσια ρύπανση από πλαστικά.

Οι συμμετέχοντες αφού χωριστούν σε ομάδες, εξετάζουν το ζήτημα μέσα από διαφορετικές πηγές και προσεγγίσεις, ώστε να κατανοήσουν τις διαστάσεις και την πολυπλοκότητά του.

4.2 Συλλογή και επεξεργασία πληροφοριών

Χρησιμοποιούνται επιλεγμένα άρθρα και βίντεο σχετικά με τα θαλάσσια απορρίμματα στη Μεσόγειο, την είσοδο των πλαστικών στο θαλάσσιο περιβάλλον, τα μικροπλαστικά και τη μεταφορά τους στην τροφική αλυσίδα.

Το οπτικοακουστικό υλικό λειτουργεί ως αφετηρία για συζήτηση και περαιτέρω διερεύνηση.

4.3 Εφαρμογή της μεθοδολογίας Roots & Shoots

Παρουσιάζονται συνοπτικά τα στάδια της μεθοδολογίας και συνδέονται με τη διαδικασία επίλυσης του περιβαλλοντικού προβλήματος.

Στόχος: Να διερευνήσουν οι συμμετέχοντες το ζήτημα της θαλάσσιας ρύπανσης από πλαστικά και να εφαρμόσουν τα στάδια του Roots & Shoots για την ανάλυση του προβλήματος, την αναζήτηση βιώσιμων λύσεων και τον σχεδιασμό δράσης.



5 Αξιολόγηση & αναστοχασμός

Διάρκεια: 3 λεπτά

Δραστηριότητα: Κάθε συμμετέχων καλείται να γράψει τις σκέψεις του σε ένα φύλλο για αυτό που αποκόμισε ή ένωσε κατά τη διάρκεια του εργαστηρίου και να το βάλει στο δέντρο του Roots & Shoots.

Στόχος: Η σύντομη δραστηριότητα λειτουργεί ως άμεσο εργαλείο αξιολόγησης και αναστοχασμού, επιτρέποντας στους συμμετέχοντες να εκφράσουν συνοπτικά την προσωπική τους εμπειρία.

Δείτε το βίντεο απο το εργαστήριο που πραγματοποιήσαμε στο χώρο ΓΗ Κ44

https://www.youtube.com/watch?v=q2ZPX_C_4ng