**Φύλλο Εργασίας Εργαστηρίου**

### ****Ναυτιλία και Περιβάλλον****

**Μέρος 1: Εξοικείωση με τις πράσινες τεχνολογίες στη Ναυτιλία**

Η ναυτιλία μπορεί να γίνει πιο φιλική προς το περιβάλλον με τη χρήση πράσινων τεχνολογιών, όπως:

* **Ηλιακή ενέργεια**: Χρήση ηλιακών πάνελ για παραγωγή ρεύματος.
* **Καθαρά καύσιμα**: Όπως το υδρογόνο και το φυσικό αέριο που μολύνουν λιγότερο.
* **Βελτιωμένος σχεδιασμός πλοίων**: Κάνει τα πλοία πιο γρήγορα και οικονομικά στη χρήση καυσίμων.

**Ερώτηση 1:**  
Γράψε μία πράσινη τεχνολογία και πώς πιστεύεις ότι βοηθάει το περιβάλλον.

### ****Πρωτοβουλίες Ελλήνων/ίδων Εφοπλιστών/τριών για το Περιβάλλον****

Η ελληνική ναυτιλία, από τις μεγαλύτερες στον κόσμο, παίρνει πρωτοβουλίες για το περιβάλλον:

* **Οικολογικοί κινητήρες**: Οι εφοπλιστές/τριες βάζουν νέους κινητήρες στα πλοία που μειώνουν τη ρύπανση.
* **Συνεργασία με οργανισμούς**: Συμμετέχουν σε συμφωνίες για λιγότερη ρύπανση.
* **Εκπαίδευση πληρωμάτων**: Μαθαίνουν στους ναυτικούς τρόπους για να προστατεύουν τη θάλασσα.

**Ερώτηση 2:**  
Ποια πρωτοβουλία σου φαίνεται πιο σημαντική και γιατί;

### ****Μέρος 2: Τι μπορούμε να κάνουμε εμείς;****

Αν και η ναυτιλία έχει περιβαλλοντικές επιπτώσεις, υπάρχουν πολλά που μπορούμε να κάνουμε για να προστατεύσουμε το περιβάλλον. Όλοι μπορούμε να βοηθήσουμε με απλές ενέργειες, όπως:

* **Ανακύκλωση**: Να επαναχρησιμοποιούμε υλικά, όπως χαρτί ή πλαστικό.
* **Εξοικονόμηση ενέργειας**: Να σβήνουμε τα φώτα όταν δεν τα χρειαζόμαστε.
* **Ενημέρωση**: Να μαθαίνουμε πώς μπορούμε να προστατεύουμε τη φύση και να το λέμε στους/στις φίλους/ες μας.

**Ερώτηση 3:**  
Γράψε τρία (3) πράγματα που μπορούμε να κάνουμε για να προστατεύσουμε το περιβάλλον;

### ****Μέρος 3: Ομαδική Εργασία: Σχέδιο Προστασίας του Περιβάλλοντος****

Χωριστείτε σε ομάδες και φτιάξτε ένα σχέδιο για να προστατεύσετε το περιβάλλον στο σχολείο ή στη γειτονιά σας.

* Τι μπορείτε να κάνετε, όπως ανακύκλωση ή δενδροφύτευση;
* Πώς μπορεί το σχολείο να χρησιμοποιήσει ιδέες όπως η εξοικονόμηση ενέργειας;

**Παρουσίαση:**  
Μιλήστε στην τάξη για το σχέδιό σας. Αφού παρουσιάσουν όλες οι ομάδες, ψηφίστε την αγαπημένη σας ιδέα και κάντε την πράξη στην τάξη σας!

**Συμπέρασμα:**  
Η ναυτιλία είναι πολύ σημαντική, αλλά όπως κάθε βιομηχανία, επηρεάζει το περιβάλλον. Με τη χρήση νέων τεχνολογιών και τις δικές μας μικρές προσπάθειες, μπορούμε να κάνουμε τη διαφορά και να φροντίσουμε τον πλανήτη μας!