**Φύλλα Εργασίας Εργαστηρίου 1**

Αγαπητά παιδιά,

Καλώς ήρθατε σε ένα μοναδικό ταξίδι γεμάτο φαντασία, παιχνίδι και εξερεύνηση!

Αυτό το εργαστήριο θα μας ταξιδέψει σε έναν υπέροχο κόσμο που ζει μέσα στην θάλασσα: τον κόσμο της ναυτιλίας! Εκεί όπου μεγάλα πλοία ταξιδεύουν στις θάλασσες, κουβαλούν φαγητά, παιχνίδια, ρούχα, πετρέλαιο, αυτοκίνητα και πολλά άλλα πράγματα που χρησιμοποιούμε κάθε μέρα!

Χωρίς τη ναυτιλία, πολλά από τα πράγματα που αγαπάμε δεν θα μπορούσαν να φτάσουν σε εμάς.

🧭Τι θα κάνουμε μαζί;

🌍Θα μάθουμε για τα μυστικά της θάλασσας και τους θησαυρούς της και για το πώς θα την προστατεύουμε!

🌍Θα γνωρίσουμε όλων των ειδών τα πλοία: μικρά, μεγάλα, επιβατηγά, δεξαμενόπλοια, φορτηγά, φουσκωτά, ψαράδικα!

🧑‍✈️Θα μάθουμε ποιοι άνθρωποι δουλεύουν στα πλοία:  
–Ο/Η καπετάνιος/ισσα που οδηγεί το πλοίο,  
–Ο/Η μηχανικός που φροντίζει την μηχανή,  
–Οι ναύτες που κάνουν τις δουλειές στο κατάστρωμα,  
– Ο/Η μάγειρας/ισσα που ταΐζει όλο το πλήρωμα!

🎨Θα ζωγραφίσουμε πλοία, θα φτιάξουμε κατασκευές και θα παίξουμε παιχνίδια ρόλων για τα ναυτικά επαγγέλματα σήμερα και μέσα στον χρόνο!

🌍Θα δούμε γιατί η ναυτιλία είναι τόσο σημαντική για την Ελλάδα – μια χώρα με νησιά, λιμάνια και τεράστια ναυτική ιστορία! Οι Έλληνες είναι ναυτικοί εδώ και χιλιάδες χρόνια!

🌍Θα μάθουμε ότι η χώρα μας, αν και μικρή σε έκταση και πληθυσμό, είναι μια παγκόσμια Ναυτιλιακή Υπερδύναμη!

👀Θα μάθουμε νέες λέξεις της θάλασσας: κατάστρωμα, άγκυρα, πυξίδα, γέφυρα, τιμόνι, ιστία, ραντάρ, δεξαμενόπλοια, αυτόνομα πλοία, υποβρύχια drones, αλλά και για τους δορυφόρους του Musk...

📚 Θα ακούσουμε ιστορίες από κοντά από θαρραλέους ναυτικούς που ταξίδεψαν και ταξιδεύουν σε μακρινές χώρες και αντιμετωπίζουν κύματα, καιρούς και περιπέτειες!

💡 Τι θα κερδίσουμε;

Σε αυτό το εργαστήριο θα κερδίσουμε πλούσιες γνώσεις και εμπειρίες:

✅για τους θησαυρούς της θάλασσας και πόσο σημαντική είναι για την ζωή μας.

✅Πώς θα πρέπει να συνεργαζόμαστε σαν πλήρωμα,  
✅Πώς να σκεφτόμαστε με ψυχραιμία,  
✅Πώς να λύσουμε προβλήματα σαν αληθινοί ναυτικοί,  
✅Πώς να ονειρευόμαστε μεγάλα ταξίδια και να στοχεύουμε ψηλά!

Και στο τέλος, θα λύσουμε ένα κουίζ και θα πάρουμε το δίπλωμα του/ης Μικρού/ής Καπετάνιου/ισσας!

Ίσως μια μέρα, κάποιος/α από εσάς να γίνει καπετάνιος/ισσα, μηχανικός, ναυτικός ή να σχεδιάσει τα πλοία του μέλλοντος!

Η Ελλάδα χρειάζεται παιδιά με φαντασία, όνειρα και θάρρος που αγαπούν την θάλασσα!

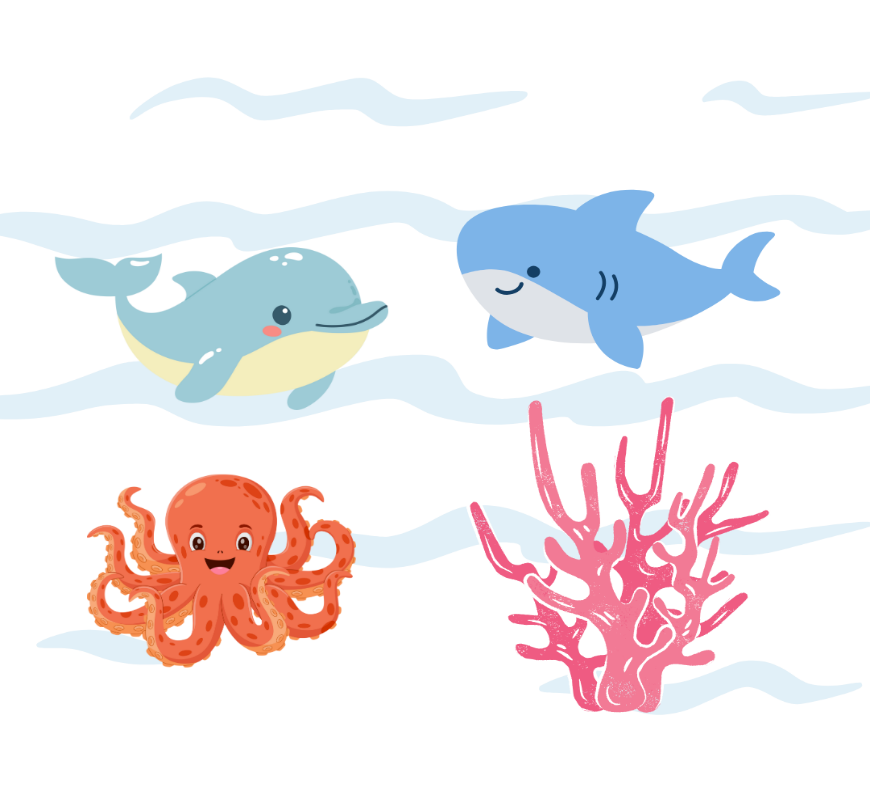
Ας λύσουμε κάβους και ας σαλπάρουμε! Το ταξίδι ξεκινά! 🌊⚓🚢

**Φύλλα Εργασίας Εργαστηρίου 1**

**Η θάλασσα, οι θησαυροί της και ο θαλάσσιος πλούτος**

📖 **Δραστηριότητα 2 – Εισαγωγή στον κόσμο της θάλασσας**

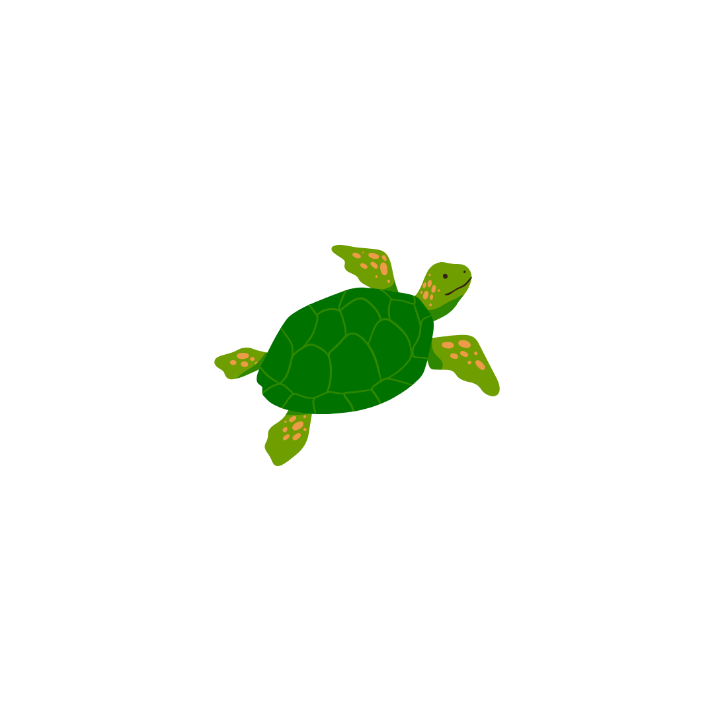
📝 Φύλλο εργασίας για την δραστηριότητα 2.1.3: Εικόνες από διαφορετικούς θαλάσσιους οργανισμούς (δελφίνια, καρχαρίες, χταπόδια, κοράλλια κλπ.)

****

2. Παιχνίδι Κίνησης «Ταξιδεύοντας στους ωκεανούς»

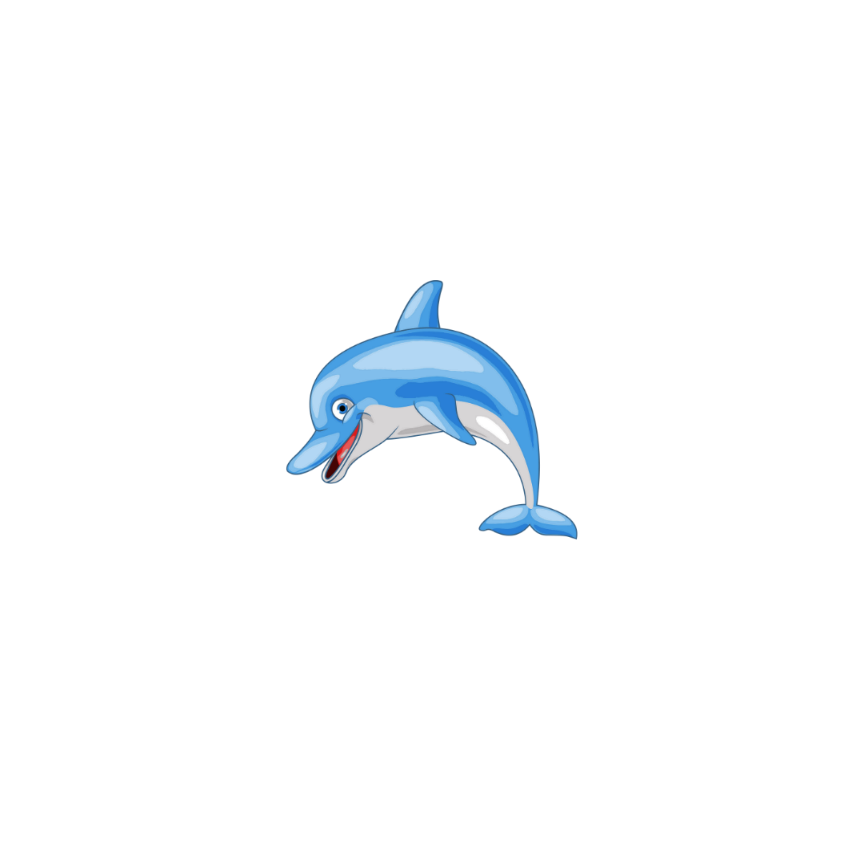
Φύλλο εργασίας: Διαλέξτε ένα ζώο, παίξτε το παιχνίδι και γράψτε λίγα λόγια γι’ αυτό (π.χ. η χελώνα κολυμπάει στην θάλασσα και περπατάει στην στεριά, ζει πολλά χρόνια κλπ.).

**Χελώνα**



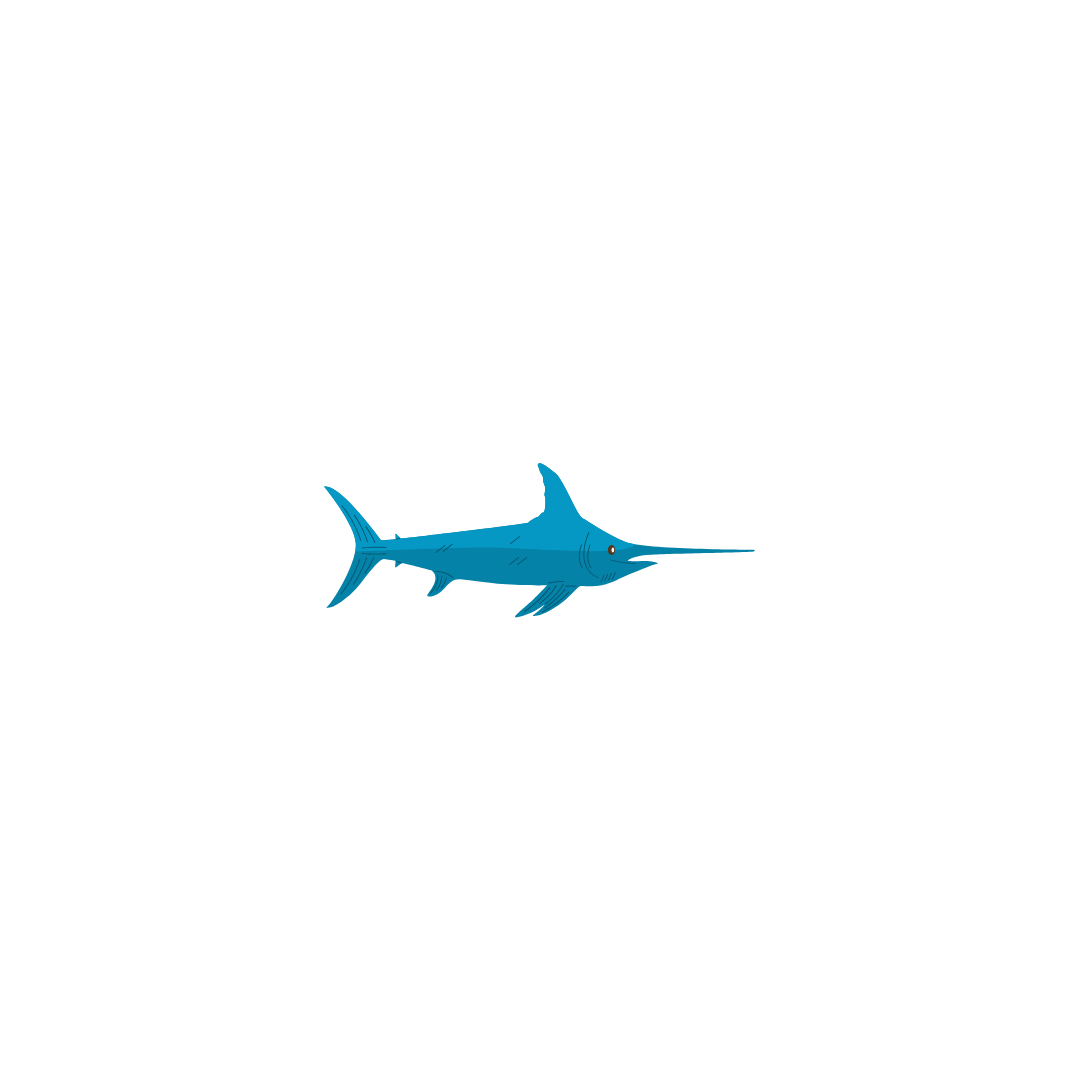
………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Δελφίνι**



………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Ξιφίας**



………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Φάλαινα**

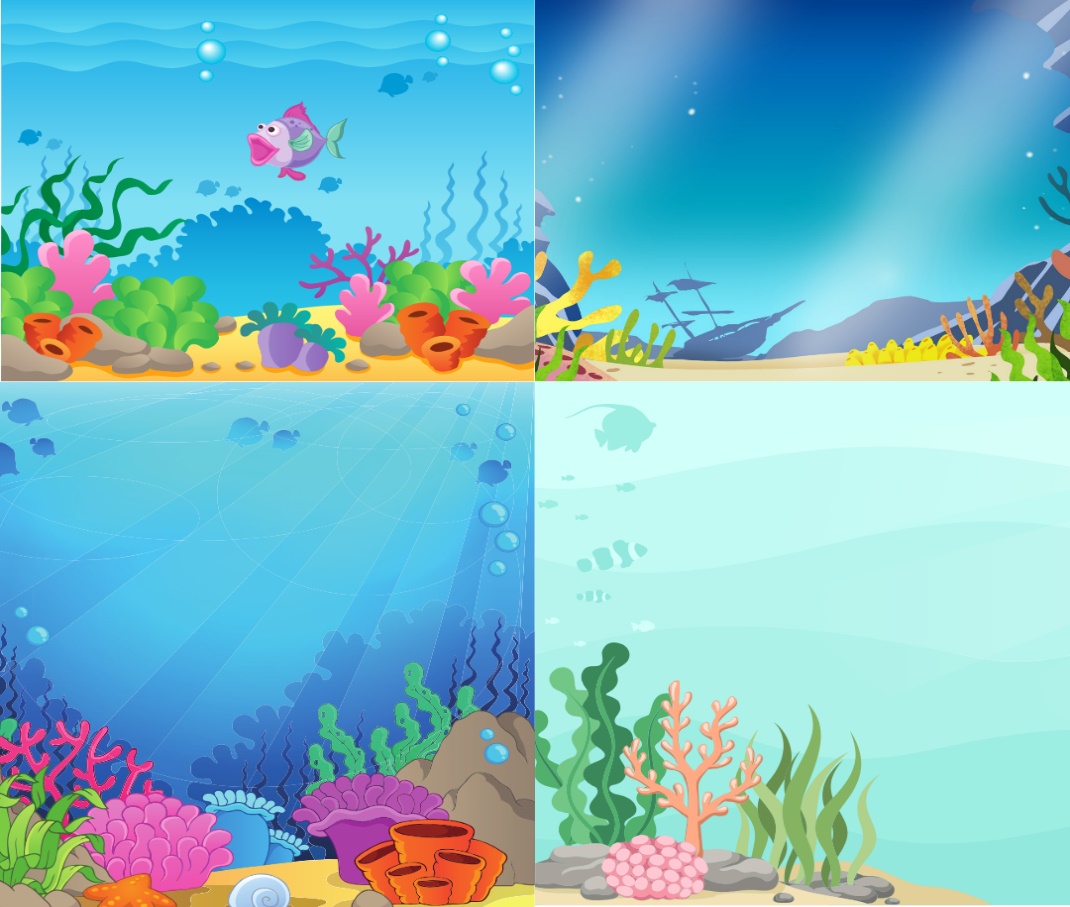


………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

📖 **4 Οι θησαυροί της θάλασσας & τα κοράλλια**

Φύλλο εργασίας για δραστηριότητα 4.2. «Παρουσίαση για τα κοράλλια»

Εικόνες κοραλλιογενών υφάλων.

****