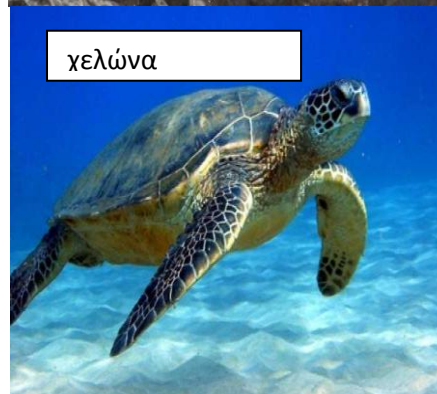
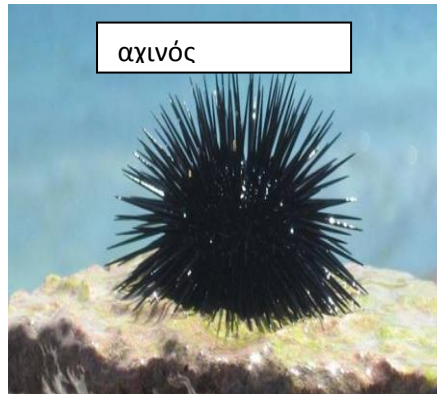


Για τα παιδιά τα λίγο μεγαλύτερα (Γ' – Δ')

Δραστηριότητα 1.

Παιχνίδι μνήμης. «Γνωρίζω τα ζώα που μπορώ να συναντήσω στην Απλώστρα»

Αφού κόψετε τις πιο κάτω κάρτες να τις βάλετε σε 4 σειρές. Να τις δείτε καλά για 30 δευτερόλεπτα και μετά να τις γυρίσετε ανάποδα. Ακολουθώντας θα πρέπει με ένα ζάρι να βρείτε ποιος θα παίξει πρώτος, δεύτερος, τρίτος κλπ ανάλογα με τον αριθμό που θα φέρει. Κάθε παίχτης προσπαθεί από μνήμης να μαντέψει μια κάρτα. Αν την βρει την παίρνει και μετά παίζει ο επόμενος. Αν δεν την βρει τη γυρίζει πάλι ανάποδα σε μια νέα θέση και χάνει τη σειρά του. Στο τέλος κερδίζει ο παίχτης που έχει μαζέψει τις περισσότερες κάρτες.







Σημ: μέρος του φωτογραφικού υλικού προέρχεται από φωτογραφίες του κ. Ροζίνου Δημητριάδη τον οποίο και ευχαριστούμε θερμά.

Δραστηριότητα 2

Το παιχνίδι με τις λέξεις.

Πάρτε ένα χαρτί και ξεκινάτε από ένα παίχτη που εσείς θα αποφασίσετε. Πρέπει κάθε παίχτης όταν έρθει η σειρά του σε 10 δευτερόλεπτα να γράψει πάνω στο χαρτί μια λέξη που έχει σχέση με τη θάλασσα. Αν κάποιος παίχτης γράψει λέξη που ήδη έχει γραφτεί τότε χάνει και βγαίνει από το παιχνίδι. Αν πάλι καθυστερήσει ή γράψει άσχετη λέξη τότε πάλι βγαίνει από το παιχνίδι.

Δραστηριότητα 3

Διαβάστε το πιο κάτω κείμενο και μετά συμπληρώστε τον χάρτη εννοιών με όσα μας προσφέρει η θάλασσα.

Η θάλασσα είναι η μεγαλύτερη και πιο σημαντική οδός διεξαγωγής εμπορίου. Μεγάλα φορτηγά πλοία τη διασχίζουν καθημερινά μεταφέροντας εκατομμύρια τόνους εμπορευμάτων. Αυτό το γεγονός αποτελεί μέσο εργασίας για πολλούς ανθρώπους που ασχολούνται με ναυτικά επαγγέλματα. Σημαντική είναι επίσης η διά θαλάσσης μεταφορά καυσίμων από τις χώρες εξόρυξης μέχρι το σημείο που θα καταναλωθούν. Αν δεν γινόταν αυτό καύσιμα για παραγωγή ενέργειας θα είχαν μόνο οι χώρες που διαθέτουν πετρέλαιο ή άνθρακα.

Στη θάλασσα εργάζεται και μια άλλη μεγάλη ομάδα επαγγελματιών. Οι ψαράδες. Αυτοί από τα αρχαία χρόνια έχουν ως εργασία το πιάσιμο και τη μεταφορά στις αγορές ψαριών και άλλων θαλασσίων ειδών. Εκτός από τους επαγγελματίες ψαράδες υπάρχουν και οι ερασιτέχνες που εύκολα μπορείτε να τους συναντήσετε στην άκρη μιας παραλίας να ψαρεύουν με τα καλάμια τους. Το ερασιτεχνικό ψάρεμα είναι μια μορφή διασκέδασης και πολλοί ανά τον κόσμο το έχουν ως χόμπι.

Πέραν του εμπορίου και της αλιείας η θάλασσα είναι πηγή παροχής νερού. Βέβαια το νερό της θάλασσας δεν είναι πόσιμο και οπωσδήποτε δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ούτε στην άρδευση. Αλλά με ειδικές μονάδες αφαλάτωσης το νερό της θάλασσας μπορεί να γίνει πόσιμο και να μπει στο δίκτυο ύδρευσης και να φτάσει στα σπίτια μας για κατανάλωση.

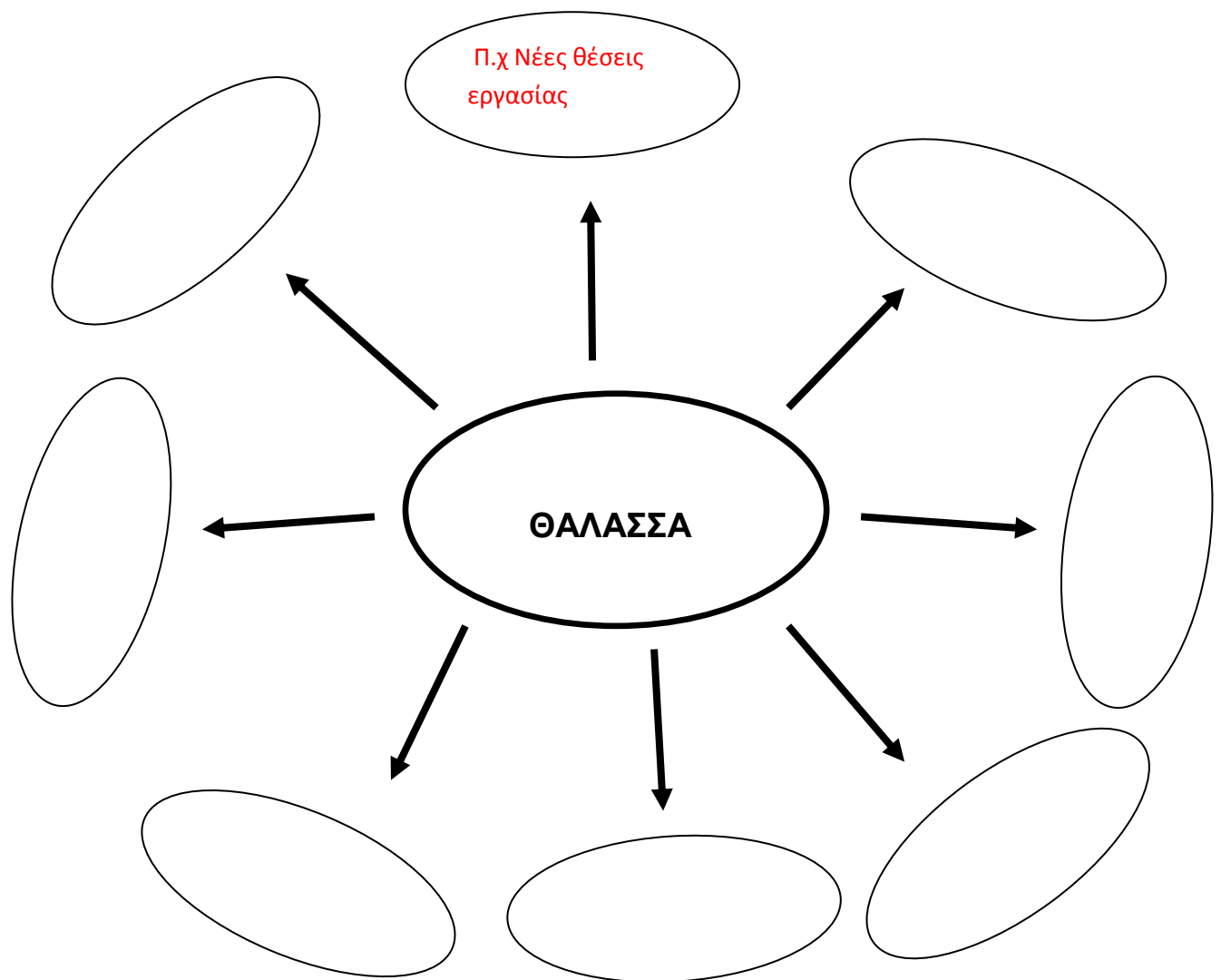
Η θάλασσα αποτελεί επίσης μέσο διενέργειας ταξιδιών. Εκατομμύρια τουριστών προτιμούν την θαλάσσια οδό για να περάσουν τις διακοπές τους. Μια μεγάλη πληθώρα από κρουαζιερόπλοια διεξάγει σε συνεχή βάση ταξίδια σε χιλιάδες προορισμούς προσφέροντας αξέχαστες εμπειρίες σε εκατομμύρια κόσμου που έχουν διαλέξει αυτή την οδό διακοπών.

Αν δεν μπορείτε ή δεν θέλετε να ταξιδέψετε διά θαλάσσης τότε μπορείτε να την απολαύσετε με την επίσκεψή σας σε μια παραλία. Η δροσιά και το απέραντο γαλάζιο της χρώμα προσφέρει μια καλή ευκαιρία στον καθένα από μας για να την απολαύσει. Βέβαια πολλοί άνθρωποι ανά τον κόσμο δεν μπορούν να το κάνουν αυτό είτε γιατί δεν έχουν θάλασσα κοντά τους είτε γιατί αυτή είναι ακατάλληλη αφού δεν υπάρχουν και οι κατάλληλες ασφαλείς παραλίες. Έτσι κάθε χρόνο εκατομμύρια τουριστών ταξιδεύουν σε χώρες με όμορφες παραλίες για να μπορέσουν έστω για λίγες μέρες να περάσουν τις διακοπές τους κοντά της. Αυτό αποτελεί μεγάλη πηγή εσόδων για πολλές χώρες αφού το τουριστικό αυτό ρεύμα ενισχύει σημαντικά την οικονομία της χώρας που τη δέχεται. Στη βάση αυτού του τουριστικού ρεύματος δημιουργούνται χιλιάδες επαγγέλματα και θέσεις εργασίας γεγονός που συμβάλλει σημαντικά στη μείωση της ανεργίας.

Εκτός από τον εμπορικό, οικονομικό και τουριστικό τομέα η θάλασσα αποτελεί θέμα ερευνών από πλήθος πανεπιστημίων και εταιρειών που στόχο έχουν την ανακάλυψη νέων τομέων έρευνας που θα συμβάλουν στην ανάπτυξη της μελέτης της βιολογίας, της οικονομίας,

της ιατρικής και της περιβαλλοντολογίας. Αναλογιστείτε μόνο ότι σήμερα ξέρουμε πολύ περισσότερα για τον πλανήτη Άρη από ότι για τις θάλασσες του πλανήτη μας.

Τέλος δεν πρέπει ποτέ να ξεχνάμε ότι η θάλασσα καλύπτει ένα ποσοστό μεγαλύτερο του 70% του πλανήτη μας. Διαθέτει τα περισσότερα είδη ζωής και τα φυτά της παράγουν το μεγαλύτερο ποσοστό οξυγόνου μέσω της διαδικασίας της φωτοσύνθεσης.



Δραστηριότητα 4

Δείτε το πιο κάτω βίντεο και απαντήστε στις ερωτήσεις.

<https://www.youtube.com/watch?v=-ltN7wUa31g&spfreload=10>

1. Πώς λένε οι επιστήμονες τα μικροπλαστικά;

2. Γιατί το πλαστικό είναι επικίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία;

3. από πού προέρχονται κυρίως τα θαλάσσια απορρίμματα;

4. Εισηγηθείτε τι πρέπει να κάνουμε όσο αφορά τα σκουπίδια μας όταν πάμε για κολύμπι, ψάρεμα ή βόλτα στη θάλασσα.

Δραστηριότητα 5

Συμπληρώστε την πιο κάτω ακροστιχίδα.

1. Μικρό ψαράκι της θάλασσας μας _____
2. Διασχίζουν τις θάλασσες _____
3. Εκεί βρίσκεις καράβια _____
4. Έχει 3600 δευτερόλεπτα _____
5. Αφήνουμε πολλά στην παραλία _____
6. Μεγάλο αλιευτικό σκάφος _____
7. Παίζουμε συχνά στην παραλία _____
8. Περιπολεί την ακτή _____

