



Ενυδρείο με νερό χρωματισμένο με χρώμα ζαχαροπλαστικής, με ψαράκια από αφρώδες υλικό και χρυσόσκονη. Έτσι όταν το κουνάμε βλέπουμε ψαράκια και τη χρυσόσκονη να κινούνται.



Με την νέα μου ομαδούλα σήμερα συζητήσαμε για ένα δυσάρεστο γεγονός που συμβαίνει σχεδόν κάθε καλοκαίρι στις θάλασσες και στις ακρογιαλιές μας . Είναι η κακή συνήθεια κάποιων ανθρώπων να πετάνε το καλοκαίρι διαφόρων ειδών σκουπίδια στις παραλίες αλλά και μέσα στη θάλασσα όπως χαρτιά , μπουκάλια , φαγητά ή παιχνίδια . Το καλοκαίρι οι παραλίες μας δέχονται πολλούς επισκέπτες και δυστυχώς κινδυνεύουν με ρύπανση .

Εξήγησα στα παιδιά πως όλα αυτά τα σκουπίδια δεν διαλύονται εύκολα, ταξιδεύουν σε άλλες θάλασσες με το νερό , και κάνουν βρόμικο και το νερό και τις παραλίες . Τα ψάρια τότε μπερδεύονται , και τρώνε από αυτά τα μικρά σκουπίδια γιατί νομίζουν πως είναι φαγητό και μετά πεθαίνουν .

Τους ανέφερα πόσα πολλά χρόνια χρειάζονται να περάσουν για να διαλυθούν τα σκουπίδια στη θάλασσα .

Ποια είναι αυτά τα σκουπίδια και τι ζημιά κάνουν ;;;

Γυαλί , πλαστικό , μέταλλο , χαρτί .

Τα παιδιά σκέφτηκαν και μου ανέφεραν σκουπίδια από τα τέσσερα αυτά υλικά , που είναι πιθανό να μολύνουν τις θάλασσες και που χρειάζονται αρκετά χρόνια μέχρι να αλλοιωθούν (κουτί αλουμινίου , πλαστικό μπουκάλι , καπάκι μπουκαλιού , πλαστική σακούλα , κονσερβοκούτια , πλαστικά ποτηράκια , χάρτινη συσκευασία , παντόφλες κá)

Με την μορφή μικρής ιστορούλας διηγήθηκα στα παιδιά τις επιπτώσεις που μπορεί να έχουν οι ζωντανοί οργανισμοί της θάλασσα αν φάνε κατά λάθος από αυτά τα σκουπίδια .

Πλαστικές σακούλες ..

Προκαλούν το θάνατο σε πολλά θηλαστικά και στις θαλάσσιες χελώνες , καθώς το σχήμα τους μοιάζει με αυτό της μέδουσας και του καλαμαριού και τις καταπίνουν.

Αν λοιπόν η θαλάσσια χελωνίτσα μας πεινάσει και βγει την βόλτα της για να βρει κάτι να φάει , τότε θα δει αυτό το διάφανο υλικό να επιπλέει και τότε είναι που θα ξεγελαστεί και θα το φάει ...

Καλαμάκια ..

Σε περίπτωση κατάποσης από θαλάσσιους οργανισμούς προκαλούν προβλήματα στην πέψη

Κονσερβοκούτια

Προκαλούν κοψίματα και τραυματισμούς τόσο στα ψάρια όσο και στους λουόμενους

Πλαστικά μπουκάλια ...

Σε περίπτωση κατάποσης από τα ψάρια μπορεί να επιφέρει προβλήματα αναπνοής , προκαλώντας ακόμη και θάνατο ..

Μπουκάλι από σπρέι

Απελευθερώνει ουσίες βλαβερές και πολύ επικίνδυνες για τις ζωές των ψαριών ..

Καταλήξαμε όλοι μαζί στο ένα και μοναδικό συμπέρασμα που αποτελεί και τον ομορφότερο τρόπο για προστατέψουμε την θάλασσα και την παραλία μας .

-Πρέπει όλοι να έχουμε τις δικές μας σακούλες σκουπιδιών για να μαζεύουμε τα δικά μας σκουπίδια από την παραλία , γιατί κάποιες φορές οι κάδοι μπορεί να είναι γεμάτοι.

Τους μίλησα με απλά λόγια για τις πετρελαιοκηλίδες και την τεράστια καταστροφή που

προκαλούν στους ζωικούς οργανισμούς αλλά και σε ολόκληρο τον πλανήτη μας .

Κάναμε το γνωστό πείραμα ..

Γέμισα ένα πλαστικό παιχνιδόκουτο με νερό , και μέσα σε αυτό ρίξαμε λίγο λάδι . Το ανακατέψαμε και είδαμε πως το λάδι δεν διαλύεται στο νερό .

Η μόλυνση των θαλασσών και του νερού γενικότερα προκύπτει από την ανθρώπινη δραστηριότητα. Βλέπουμε κάποιους από τους τρόπους με τους οποίους γίνεται και συζητάμε για το πως μπορούμε να τους αποφύγουμε.

Τα παιδιά αναφέρονται σε αυτά που μπορούν τα ίδια να κάνουν, όπως το να μην πετούν σκουπίδια στις παραλίες και να προτρέπουν και τους δικούς τους να κάνουν το ίδιο.

Στη συνέχεια κάνουμε ένα μικρό πείραμα για να βοηθήσουμε τα νήπια να κατανοήσουν ότι η ζημιά που προκαλείται στη θάλασσα, μολύνοντας την, είναι κάποιες φορές ανεπανόρθωτη. Σε μια λεκάνη νερό προσθέτουμε τηγανέλαιο, χρώμα, καφέ, σκουπίδια και προτρέπουμε τα παιδιά να βρουν τρόπους να καθαρίσουν το νερό.



