



ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: **10/05/2021 έως 14/05/2021**

ΚΥΚΛΟΣ Β΄

ΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ: ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΟΥΣΙΑΝΟΠΟΥΛΟΣ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΟΣ/Η: _____

Πλαστική ρύπανση (συνέχεια).

Την προηγούμενη εβδομάδα είδαμε ένα ντοκιμαντέρ για τα πλαστικά στους ωκεανούς.

Θυμίζω ότι το βίντεο είναι διαθέσιμο στο youtube. Αρκεί λοιπόν να πληκτρολογήσετε «**Πλαστικά απορρίμματα στους Ωκεανούς**» (**Plastic Pollution in Oceans**) και θα το βρείτε πρώτο στη λίστα ή εναλλακτικά επιλέξτε το σύνδεσμο <https://www.youtube.com/watch?v=cPa0aU9DEDU> . Αν χρειαστεί μπορείτε να το ξαναδείτε.

Από τους παγωμένους πόλους ως τους θερμούς κοραλλιογενείς υφάλους και από τους αχανείς ωκεανούς ως τα δαντελωτά ακρογιάλια της Μεσογείου, ανέκαθεν η θάλασσα μας μαγνητίζε το



Πηγή Εικόνας WWF

βλέμμα και τις στιγμές μας και μας χάριζε γαλήνη. Ειδικά στην Ελλάδα, η θάλασσα είναι κάτι περισσότερο από τα καλοκαιρινά «μπάνια» του λαού. Η θάλασσα μας θρέφει κυριολεκτικά και μεταφορικά. Είναι η Ιστορία μας και η ταυτότητά μας. Δυστυχώς όμως, τα τελευταία χρόνια, αυτό μας το κομμάτι υποφέρει. Οι θάλασσες του πλανήτη μας και η Μεσόγειος συγκεκριμένα κινδυνεύουν να μετατραπούν σε «πλαστικές παγίδες» για εμάς και τη μοναδική ζωή που φιλοξενούν. Θλιβερό παράδειγμα, οι

θαλάσιες χελώνες που μπερδεύουν τις πλαστικές σακούλες με μέδουσες και πνίγονται, καθώς προσπαθούν να τις φάνε. Σύμφωνα με το WWF αν δεν αλλάξουμε άμεσα τα πράγματα, έως το 2050 θα υπάρχουν περισσότερα πλαστικά στη θάλασσα απ' ό,τι ψάρια. Πιο συγκεκριμένα, κάθε χρόνο διαρρέουν στους ωκεανούς οκτώ εκατομμύρια τόνοι πλαστικών. Υπολογίζεται μάλιστα ότι μόνο στις ελληνικές θάλασσες καταλήγουν ετησίως 11.500 τόνοι πλαστικών. Κι ό,τι «καταλήγει» στη θάλασσα δεν μένει εκεί αλλά επιστρέφει στον ίδιο μας τον οργανισμό. Τα πλαστικά είναι κυριολεκτικά παντού. Στο έδαφος, τα ποτάμια, τις θάλασσες και κατ' επέκταση στην τροφική αλυσίδα, με τον καθένα μας να καταναλώνει ακούσια 5 γραμμάρια μικροπλαστικών την εβδομάδα! Λέγοντας λοιπόν όχι στο πλαστικό, λέμε ναι στην υγεία μας. Τη δική μας και του πλανήτη.

Είναι αλήθεια ότι το πλαστικό υπάρχει στην καθημερινότητά μας σε σημαντικές ποσότητες και μοιάζει σχεδόν αδύνατο να αλλάξουμε αυτό τον τρόπο ζωής. Πάντα υπάρχουν όμως λύσεις αρκεί κάποιος/α να θέλει να αλλάξει. Σε κάθε περίπτωση η απειλή είναι τεράστια για το περιβάλλον, τη φύση και την ίδια μας την υγεία και δεν μπορούμε να μείνουμε απαθείς.

Σε επόμενο μάθημα μας θα μιλήσουμε για τις λύσεις που προτείνονται.

Δραστηριότητα

 35' λεπτά

Μετά από αναζήτηση ή μέσα από την δική σας εμπειρία απαντήστε στις παρακάτω ερωτήσεις:

1. Ποιο είδος πλαστικού μπορεί και πρέπει να πάψουμε οπωσδήποτε να χρησιμοποιούμε καθώς είναι και σχετικά εύκολο;

A	Τις πλαστικές σωλήνες	
B	Τα ρούχα που φτιάχνονται από πλαστικό	
Γ	Τα πλαστικά μίας χρήσης	
Δ	Τα λάστιχα των αυτοκινήτων	

2. Να αναφέρετε δέκα τρόπους για να μειώστε την χρήση πλαστικού;

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

3. Τι θεωρείτε ότι είναι προτιμότερο να κάνετε;

A	Να επιλέγω λιγότερο πλαστικό όταν κάνω αγορές	
B	Να κάνω ανακύκλωση το πλαστικό που χρησιμοποιώ	
Γ	Να επαναχρησιμοποιώ τα πλαστικά αντικείμενα μέχρι το τέλος της ζωής τους	
Δ	Τα λάστιχα των αυτοκινήτων	