

Μία συγκλονιστική αλήθεια

Πριν από λίγες μέρες έπεσε στα χέρια μου μια εφημερίδα που μίλαγε για το βιβλίο του Άλ Γκόρ «**Μια ενοχλητική αλήθεια**». Μιλά για την μεγάλη περιβαλλοντική κρίση της εποχής μας. Είναι όπως το χαρακτηρίζει ο δημοσιογράφος: «Ένα μανιφέστο που ανακηρύσσει ως τη μεγαλύτερη πολιτική προτεραιότητα των εθνών του πλανήτη αυτή την στιγμή την ανάληψη δράσης για την αντιμετώπιση των κλιματικών αλλαγών και κατακεραυνώνει την πολιτική της χώρας του για τον «ανήθικο» τρόπο με τον οποίο έχει διαχειριστεί το θέμα ως σήμερα». Πραγματικά όλοι καταλαβαίνουμε ότι η γη εκπέμπει SOS. Πόσοι όμως από εμάς έχουμε τα αυτιά μας ανοικτά; Οι κλιματικές αλλαγές βρέθηκαν στο επίκεντρο του παγκόσμιου ενδιαφέροντος. Δεν υπάρχει πλέον περιθώριο να κρυβόμαστε πίσω από το δάχτυλό μας, ειδικότερα για την Ελλάδα(!). Το καλοκαίρι που πέρασε όλοι ζήσαμε την φρίκη της καταστροφής ενός μεγάλου μέρους των δασών της χώρας μας! Στα αυτιά μας φτάνει ο απόηχος από



συζητήσεις γύρω από το

περιβάλλον. Συζητήσεις, συγκεντρώσεις, διαμαρτυρίες! Κλιματικές αλλαγές, κλιματικές αλλαγές,



κλιματικές αλλαγές και πάλι κλιματικές αλλαγές, ο τρόπος με τον οποίο παράγουμε ενέργεια, η αναθεώρηση μιας σειράς συνηθειών με πρώτη απ' όλες την χρήση του αυτοκινήτου, η μαζική προώθηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, η μηδενική απώλεια δασικών εκτάσεων...Ας δραστηριοποιηθούμε λοιπόν όλοι μαζί και ο καθένας



1 Η κληρονομιά των παιδιών

χωριστά. **Τα θεμέλια του σπιτιού που ζούμε τρίζουν ως κάνουμε κάτι να μην πέσει!!!!!!**

Πολλά άρθρα στις εφημερίδες «κρούουν τον κώδωνα του κινδύνου» για το περιβάλλον. Σας μεταφέρω ένα μικρό αλλά εντυπωσιακό!

Τα παγόβουνα που καθημερινά αποκολλούνται

από τον Βόρειο και Νότιο πόλο, λόγω της ανόδου της θερμοκρασίας στέλνουν μήνυμα ότι 1,8δισεκατομύρια άνθρωποι μέχρι το 2020 θα αντιμετωπίσουν πρόβλημα λειψυδρίας στην Ασία. Ακόμη 600εκατομύρια θα πεινάσουν

ενώ 310 θα αναγκαστούν να



Για να μεταφέρετε τα χρήματα του κορηγού στην Οργάνωση της προτίμησής σας κάντε κλικ εδώ.



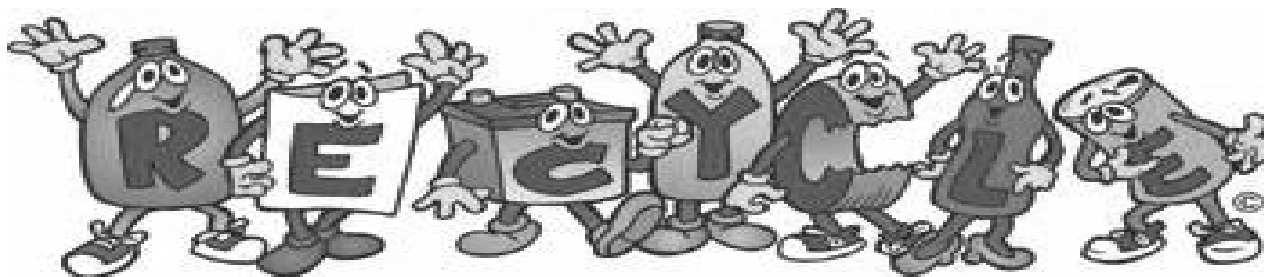
Εσείς δεν χρεώνεστε.

αλλάζουν τόπο κατοικίας!

Το 2007 έκλεισε με την σύνοδο του Ο.Η.Ε. στο Μπαλί με θέμα το περιβάλλον(!) ποιες αποφάσεις πάρθηκαν; Είναι η τελευταία μας ευκαιρία;! Τι κάνουμε; Θα πάει και αυτή η χρονιά χαμένη? **Ή μήπως θα πρέπει να δραστηριοποιηθούμε όλοι!!!**

Ιάσοντας Κουτρουμάνος

Ανακύκλωση Τώρα!!!!



Όπως όλοι γνωρίζουμε, η φύση δεν παράγει απορρίμματα. Στα φυσικά οικοσυστήματα τα απόβλητα από έναν οργανισμό γίνονται πρώτη ύλη για κάποιον άλλο. Έτσι δεν χάνεται τίποτα και συνεχίζεται ο κύκλος της ζωής. Δεν θα υπήρχε σήμερα ζωή στον πλανήτη, αν η φύση δεν έκανε ανακύκλωση, αλλά παρήγαγε σκουπίδια.

Τι είναι όμως ανακύκλωση;

Η ανακύκλωση είναι η επεξεργασία ήδη επεξεργασμένων υλικών, ιδιαίτερα απορριμμάτων, σε νέα προϊόντα. Η ανακύκλωση μειώνει την κατανάλωση πρώτων υλών και την χρήση ενέργειας και ως εκ τούτου τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου.

Όλα ξεκινούν από το μυαλό μας.

Εάν καταλάβουμε, ότι τα σκουπίδια δεν είναι άχρηστα υλικά, αλλά χρήσιμες πρώτες ύλες για τις βιομηχανίες, τότε θα συνειδητοποιήσουμε πόσο λάθος είναι η κατάληξη αυτών των υλικών στις χωματερές, με τεράστιο περιβαλλοντολογικό αλλά και οικονομικό κόστος.

Οι ελληνικές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα θα μειώνονται κατά 250.000 τόνους κάθε χρόνο. Αν όλοι

οι κάτοικοι της Ελλάδας ανακυκλώναμε τα αλουμινένια κουτάκια, ανακυκλώναμε όλα τα υλικά συσκευασίας και χαρτιού θα αποφεύγαμε **384.000.000** τόνους διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα.

Τι κερδίζω με την ανακύκλωση

Τα οφέλη με την ανακύκλωση δεν είναι μόνο άμεσα οικονομικά, είναι κυρίως περιβαλλοντικά. Με την ανακύκλωση ωστόσο πετυχαίνουμε:

-Να επαναχρησιμοποιήσουμε πρώτη ύλη από αυτά τα απορρίμματα που επρόκειτο να ταφούν με αποτέλεσμα να χρησιμοποιούμε λιγότερο φυσικούς πόρους της γης και να καταναλώνουμε λιγότερη ενέργεια.

-Να προστατεύσουμε το περιβάλλον και να αναβαθμίσουμε την ποιότητα ζωής μας

-Να μειώσουμε τον όγκο των απορριμμάτων τα οποία καταλήγουν στους χώρους υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ) με αποτέλεσμα να επιμηκύνεται ο χρόνος ζωής τους.

-Να εξοικονομήσουμε πρώτες ύλες και ενέργεια

-Να δημιουργηθούν θέσεις εργασίας

-Να προκύψουν συναλλαγματικά οφέλη για τη χώρα μας

-Με την ανακύκλωση του χαρτιού για παράδειγμα γλιτώνουμε τα δάση, ενώ με το πλαστικό χρησιμοποιούμε λιγότερο πετρέλαιο, δεδομένου ότι η πλαστικές ύλες είναι παράγωγα του.

Τι κάνω αν δεν κάνω ανακύκλωση

-Το πρώτο και σημαντικότερο είναι ότι υποβαθμίζουμε το φυσικό περιβάλλον

-Εξαντλούμε γρηγορότερα τους φυσικούς πόρους της γης με οδυνηρές συνέπειες για τις επερχόμενες γενιές

-Γεμίζουμε τη επιφάνεια της γης με υλικά που φαίνονται άχρηστα, αλλά στην ουσία είναι χρήσιμα και πολύτιμα

-Επιβαρύνουμε στο πολλαπλάσιο τους Χώρους Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων, συμβάλλοντας στη μικρότερη δυνατή διάρκεια ζωή τους

Στις σημερινές μέρες η Ελλάδα είναι 22η στην ανακύκλωση στην Ευρωπαϊκή Ένωση Αυτό γίνεται διότι δεν έχουν υπάρξει ικανοποιητικές υποδομές ανακύκλωσης..

Τι μπορούμε να κάνουμε εμείς:

- Να αναζητούμε το λογότυπο της ανακύκλωσης στα προϊόντα που αγοράζετε.
- Να προτιμάμε τις συσκευασίες πολλών χρήσεων.
- Να προτιμούμε μία χάρτινη σακούλα.
- Να πιέσουμε το δήμο μας να ξεκινήσει προγράμματα ανακύκλωσης.
- Να χρησιμοποιούμε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Να ανακυκλώνουμε το λάδι μηχανής του αυτοκινήτου μας.
- Να αντικαταστήσουμε τους κοινούς λαμπτήρες πυρακτώσεως με νέους χαμηλής κατανάλωσης.
- Να προσπαθούμε να χρησιμοποιούμε εναλλακτικούς τρόπους μετακίνησης: τρένα, μετρό, τραμ, ποδήλατα ή περπάτημα.
- Να χρησιμοποιούμε λεβάντα για το σκώρο.
- Να αποφεύγουμε τα τοξικά εντομοκτόνα.
- Να μην αφήνουμε την τηλεόραση, το στερεοφωνικό ή άλλες ηλεκτρικές συσκευές σε κατάσταση αναμονής (stand-by)
- Να ανακυκλώνουμε τις εφημερίδες και τα περιοδικά.
- Να φυτέψουμε δέντρο.
- Οι γυάλινες συσκευασίες είναι κατά τεκμήριο φιλικότερες προς το περιβάλλον από τις πλαστικές και τις αλουμινένιες συσκευασίες, οπότε να αγοράζουμε προϊόντα με συσκευασίες από γυαλί αντί πλαστικό ή αλουμίνιο.
- Να χρησιμοποιούμε επαναχρησιμοποιούμενα δοχεία για την αποθήκευση στο ψυγείο μας αντί να καλύπτουμε με αλουμινόχαρτο.
- Να συζητήσουμε με τους δασκάλους στα σχολεία για να εξηγήσουν και εκείνοι στα παιδιά την αξία και τον ρόλο της ανακύκλωσης, προκειμένου να πειστούν για την αναγκαιότητά της.



Από που μπορούμε να πάρουμε πληροφορίες για τα προγράμματα ανακύκλωσης:

Στη Διεύθυνση περιβάλλοντος του υπουργείου περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων υπάρχει κατάλογος με τα



τηλέφωνα και τις διευθύνσεις όλων των φορέων, των συλλόγων και των ιδιωτών που ασχολούνται με την

ανακύκλωση. Ενδεικτικά, αναφέρονται:

- * Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ
- * Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς
- * Ελληνικός Υαλουργικός Σύνδεσμος
- * Ελληνική Ένωση Αλουμινίου
- * Οικολογική Εταιρία Ανακύκλωσης
- * Ελληνικό Κέντρο Οικολογίας
- * Παγκόσμιο Ταμείο Για τη Φύση

Το γνωρίζατε ότι:

- Ετησίως στην Ελλάδα πετιούνται 300.000 τόνοι χαρτιού;



- Με κάθε τόνο χαρτιού σώζεται η ζωή 17 δέντρων.
- Για κάθε τόνο ανακυκλωμένο χαρτί, εξοικονομούμε

ενέργεια αντίστοιχη με 135 λίτρα πετρελαίου.

- Τα οργανικά σκουπίδια (απομεινάρια τροφίμων) αν χρησιμοποιηθούν σωστά, δίνουν το καλύτερο είδος λιπάσματος για τα χωράφια σε σχέση με τα χημικά λιπάσματα που παράγουν οι βιομηχανίες.

Με λίγα λόγια: **Ένας θησαυρός στα σκουπίδια! Η ανακύκλωση λοιπόν είναι αναγκαία για τον πλανήτη μας και τα παιδιά πρέπει να**

συνειδητοποιήσουν από νωρίς τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις που έχουν για την ποιότητα του περιβάλλοντος και κατ' επέκταση για την ποιότητα της ζωής. Όλοι μας όμως πρέπει να αλλάξουμε τρόπο ζωής και να συμμετέχουμε ενεργά όχι μόνο ατομικά αλλά και συλλογικά έτσι ώστε να βρούμε λύση στα μελλοντικά περιβαλλοντικά προβλήματα.

Το γνωρίζατε ότι:

Το Αιγαίο είναι μία χωματερή πλαστικών; Θανάσιμη παγίδα για θαλάσσιες κελώνες, θαλασσοπούλια, θηλαστικά αλλά και ψάρια αποτελούν τα πλαστικά απορρίμματα, των οποίων οι συγκεντρώσεις στα ελληνικά πελάγη εμφανίζονται μεγαλύτερες από κάθε άλλη περιοχή της Μεσογείου.

«Από όλες τις τοποθεσίες που μελετήσαμε στον ελληνικό χώρο, η μεγαλύτερη πυκνότητα απορριμμάτων βρέθηκε στον Σαρωνικό Κόλπο. Πρόκειται για τις υψηλότερες συγκεντρώσεις στερεών αποβλήτων που έχουν αναφερθεί για παράκτιες περιοχές της Μεσογείου έως σήμερα. Η ρύπανση αυτή, ιδίως τα

πλαστικά, απειλούν τη θαλάσσια πανίδα», λέει στα «ΝΕΑ» ο δρ Στέλιος



Κατοανεβάκης, ερευνητής του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών. Στην έρευνα που διεξήγαγε σε 59

ελληνικές ακτές στα πλαίσια προγράμματος του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών, ο κ. Κατοανεβάκης και η ομάδα του εντόπισαν έως και 251 στερεά απορρίμματα ανά στρέμμα βυθού σε βάθος μέχρι 25 μέτρα, ενώ ο μέσος όρος υπολογίστηκε στα 15 απορρίμματα ανά στρέμμα. Από αυτά, περίπου το 55% είναι πλαστικές σακούλες, συσκευασίες, καπάκια και άλλα πλαστικά αντικείμενα. Σύμφωνα με μελέτες ειδικών, ο πλαστικός σκουπιδοτόπος των θαλασσών απειλεί το 86% των ειδών των θαλάσσιων κελώνων, το 36% των θαλασσοπούλιων, το 43% των θαλάσσιων κητών καθώς και 67 είδη ψαριών.

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΤΩΡΑ!!!

Τσιτσιμπίκου Άννα-Ελένη Γ5
Αλαβάνου Ευγενία Γ1
Φιέβα Ελένη Γ5

Τσεμποτάρι Ιουλιάννα Γ5
Θεοφάνη Χριστίνα Γ2

Αθανασοπούλου Έλενα Γ1
Κατσάκου Δήμητρα Γ2

Πρίφτη Σοφία Γ5
Σπανού Χριστίνα Γ5