

Πληροφορίες και ενδιαφέροντα δεδομένα για τα σκουπίδια

Ο μέσος άνθρωπος στον αναπτυσσόμενο κόσμο παράγει **1κιλό σκουπίδια την ημέρα**

Στις ΗΠΑ κάθε χρόνο πετάνε 113δισ κούπες του καφέ, 39 δισ μαχαιροπήρουνα κλπ και 29 δισ πιάτα, τα μισά από τα οποία είναι πλαστικά (άσπρα σκουπίδια), τελευταία επάξια ανταγωνίζεται και η Κίνα.

Η Ινδία παράγει 4,5 εκατομμύρια τόνους πλαστικό-συνήθως από πολυαιθυλένιο που χρειάζεται 100 χρόνια για να αποσυντεθεί.

Οι **κομπιούτερς** που διπλασιάζονται κάθε 18 μήνες αποτελούν ένα σημαντικό πρόβλημα, το 2005 είχαμε μαζέψει 315 εκατομμύρια άχρηστα μηχανήματα σε όλο τον κόσμο- αυτό ισοδυναμεί με 600εκατομμύρια κιλά μολύβδου, 1εκ. κιλά καδμίου και 200.000κιλά υδραργύρου-όλα τοξικά μέταλλα.

Οι Αθηναίοι παράγουν ετησίως πάνω από δύο εκατομμύρια τόνους σκουπίδια- πάνω από 6.500 τόνους ημερησίως

Κάθε κάτοικος της Ελλάδας παράγει 433 κιλά σκουπίδια το χρόνο (στοιχεία 2004), ενώ το 1995 παρήγαγε 306 κιλά- δηλαδή αύξηση 40% σε λιγότερο από 10 χρόνια. Αν δεν αλλάξουμε τρόπο παραγωγής & κατανάλωσης θα ξεπεράσουμε τα 580 κιλά ανά άτομο.

Η ΕΕ μας υποχρεώνει σε άμεση μείωση των σκουπιδιών που οδηγούνται σε ταφή έως το 2010 (*ήδη πληρώσαμε πρόστιμα κάποια εκατομμύρια ευρώ*)

Από τη μείωση του όγκου των σκουπιδιών καμία εταιρία και κανένας εργολάβος δεν έχει κέρδος...αντιθέτως... η διαχείριση των σκουπιδιών όπως γίνεται σήμερα έχει πολύ χρήμα....1δισ ευρώ (45% περίπου για την Αττική)

Το συνολικό **κόστος αποκομιδής** των σκουπιδιών στην Ελλάδα υπολογίζεται ότι περνάει το ένα δισεκατομμύριο ευρώ το χρόνο-από αυτό το 40-45% ξοδεύεται στο νομό Αττικής.

Τι κάνουμε; Αρχικά απαιτείται μείωση, η ανακύκλωση δρα συμπληρωματικά (δεν είναι αυτοσκοπός), όταν αυτές οι διαδικασίες γίνονται σωστά, στους **ΧΥΤΥ** και όχι **ΧΥΤΑ**, προβλέπεται να καταλήγουν μόλις το 10-20%.

► Έχει ο πλανήτης αρκετή ποσότητα τροφής για να καλύψει τις ανάγκες του πληθυσμού του;

Ο μέσος άνθρωπος χρειάζεται 2,3 εκτάρια για να καλύψει τις βιοτικές του ανάγκες
Ο μέσος Αμερικανός χρειάζεται 25 φορές περισσότερη έκταση για να καλύψει τις βιοτικές του ανάγκες

Ο μέσος Ευρωπαίος χρειάζεται 2 φορές περισσότερη έκταση για να καλύψει τις βιοτικές του ανάγκες

Ο μέσος κάτοικος του Μπαγκλαντές χρειάζεται το 1/3 της έκτασης για να καλύψει τις βιοτικές του ανάγκες

Το 20% του πληθυσμού καταναλώνει το 75% των φυσικών πόρων
Ο πλούτος των 225 πλουσιότερων ανθρώπων ισοδυναμεί με το ετήσιο εισόδημα του 47% του παγκόσμιου πληθυσμού, δηλαδή περίπου των 3δισ ανθρώπων της γης

Το 2000 οι Βρετανοί έθαιψαν τροφή που η αξία της έφθανε τα 400εκατομύρια λίρες

► Γράψτε 3 προϊόντα που έχουν ανάγκη συσκευασίας (πχ λόγοι υγιεινής, προστασίας, αναγραφή στοιχείων που το ταυτοποιούν και ενημερώνουν τον καταναλωτή) και 3 προϊόντα που έχουν συσκευασία που θεωρείτε ότι εξυπηρετεί μόνο λόγους μάρκετινγκ

Ένα 10% των χρημάτων που δίνουμε για φαγητό και ποτά πάει σε **συσκευασίες**

Στις αναπτυγμένες χώρες ένα 30% του βάρους και 50% του όγκου των σκουπιδιών οφείλεται σε συσκευασίες

Η ενέργεια που απαιτείται για ένα καινούριο αλουμινένιο κουτί ισοδυναμεί με αυτή που χρειάζονται 20 ανακυκλωμένα κουτιά αλουμινίου

► Τι μπορείτε να κάνετε εσείς για τη μείωση των συσκευασιών στα σκουπίδια-γράψτε 3 πιθανές δικές σας ενέργειες

Να αποφεύγουμε προϊόντα με συσκευασίες μιας χρήσης

Να μην αγοράζουμε προϊόντα με υπερβολική συσκευασία

Να προτιμούμε μεγάλα μεγέθη στη συσκευασία

Να προτιμούμε επιστρεφόμενες φιάλες και γυάλινη συσκευασία αντί της πλαστικής και αλουμινένιας

Να γράψουμε γράμματα στις βιομηχανίες

Να κάνουμε ανακύκλωση

Να ευαισθητοποιήσουμε άλλους για τα ζητήματα αυτά

► Πιθανή μείωση των συσκευασιών θα μπορούσε να έχει και κάποιες

αρνητικές συνέπειες:

Μείωση θέσεων εργασίας

Υποχώρηση στην αγορά κάποιων προϊόντων

30% του βάρους των σκουπιδιών οφείλεται στο **χαρτί**

Το ανακυκλωμένο χαρτί χρειάζεται 70% λιγότερη ενέργεια και 60% λιγότερο νερό και παράγει 50% λιγότερους ρυπαντές

Ένα δένδρο απομακρύνει 13κιλά διοξείδιο του άνθρακα σε ένα χρόνο

Ένα στρέμμα με δένδρα απομακρύνει 2,5 με 5 τόνους διοξείδιο του άνθρακα σε ένα χρόνο.

Για κάθε τόνο χαρτιού που ανακυκλώνεται, σώζονται 17 δένδρα και 21 λίτρα νερού. Ακόμη μειώνεται η αέρια ρύπανση κατά 30 κιλά και ο όγκος των σκουπιδιών κατά 2,3 κυβικά μέτρα.

Διευθύνσεις στο Διαδίκτυο

www.ecorec.gr

www.electrocycle.gr

www.afis.gr

www.ecolastica.gr

www.youthxchange.net (και σε Ελληνική μετάφραση)