

Με την ανακύκλωση εξοικονομούμε . . .

- 12kg πετρέλαιο από 1000 kg ανακυκλωμένο γυαλί
- 130-170kg πετρέλαιο από 1000kg χαρτί
- 95% ενέργεια από ανακυκλωμένο αλουμίνιο
- Ενέργεια για να λειτουργήσει μια λάμπα 60 watt για 6 ώρες από ανακύκλωση ενός μπουκαλιού.
- 40% νερό από ανακυκλωμένο λευκοσίδηρο



Η προσπάθεια για καθαρό περιβάλλον και καλύτερη ποιότητα ζωής είναι απλή!

Όλοι μπορούμε να συμβάλλουμε θετικά στο περιβάλλον με την συμμετοχή μας στην Ανακύκλωση.

Γνωρίζεις ότι...

- Ένα γυαλί για να αποσυντεθεί στη φύση χρειάζεται έως και 500 χρόνια, το ίδιο και το αλουμίνιο.
- Μια πλαστική σακούλα χρειάζεται 10 με 20 χρόνια, ενώ ένα πλαστικό ποτήρι ή μπουκάλι χρειάζεται 250 με 450 περίπου χρόνια να αποσυντεθεί.
- Ένα κομμάτι χαρτί θέλει 2 με 4 εβδομάδες να αποσυντεθεί ενώ ένα χαρτί με επίστρωση πλαστικού θέλει έως και 5 χρόνια.
- Με την ανακύκλωση λευκοσιδήρου εξοικονομούμε 40% νερό.



Επιμέλεια

Γεωργιάδης Θοδωρής, Γιόντη Δώρα
Δελημάνη Δήμητρα, Κώτσια Δήμητρα
Μάλαμας Παναγιώτης, Μαλλιαράκη Ελευθερία
Ξαγοράρης Χρίστος, Πατσιαβάς Γιώργος
Σπύρου Άγγελος, Χαλβαντζή Μαρία



Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Τμήμα Περιβάλλοντος
Σύλλογος Φοιτητών Τμήματος
Περιβάλλοντος "Μιχ. Μυρογιάννης"

Περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση :

“Από τη θεωρία στην πράξη..”

Ενημέρωση σχετικά με την ανακύκλωση



Μυτιλήνη, 2016

Τι είναι η ανακύκλωση;



Ανακύκλωση είναι η διαδικασία μέσα από την οποία επιτυγχάνεται η εκ νέου χρήση των υλικών συσκευασίας (χαρτί, γυαλί, πλαστικό, αλουμίνιο, λευκοσίδηρος) με τα οποία μπορούμε να φτιάξουμε κάτι νέο.

Ουσιαστικά

όταν κάνουμε ανακύκλωση, τα απορρίμματα δεν θεωρούνται πια άχρηστα και υλικά χωρίς αξία.

Πως συμμετέχουμε σωστά στην ανακύκλωση;

1. Διαχωρίζουμε καθημερινά τα υλικά συσκευασίας μας από τα υπόλοιπα απορρίμματα στο νοικοκυριό.
2. Αδειάζουμε εντελώς τις συσκευασίες μας από τα υπολείμματα.
3. Διπλώνουμε τα χαρτοκιβώτια.
4. Ρίχνουμε χύμα τις Συσκευασίες μας στους κάδους της ανακύκλωσης και όχι μέσα σε δεμένες σακούλες.
5. Δεν πετάμε ποτέ διαφορετικά σκουπίδια σε έναν κάδο ανακύκλωσης.
6. Μεταδίδουμε το μήνυμα της ανακύκλωσης συσκευασιών στους φίλους μας.



REDUCE



Οφέλη της ανακύκλωσης

- Προστασία του περιβάλλοντος.
- Βελτίωση της ποιότητας ζωής.
- Μείωση όγκου και βάρους των απορριμμάτων.
- Εξοικονόμηση πρώτων υλών, ενέργειας και φυσικών πόρων.
- Μείωση αστικών αποβλήτων που συλλέγονται από τους Δήμους και μεταφέρονται ολοένα σε πιο δυσεύρετους Χώρους Υγειονομικής Ταφής.
- Συμβάλει στην ανάπτυξη της οικονομίας και στην βιώσιμη ανάπτυξη.
- Δημιουργεί νέες θέσεις εργασίας
- Συμβάλει στη δημιουργία της έμπρακτης περιβαλλοντικής συνείδησης



RECYCLE

Στη φύση, ότι θεωρείται άχρηστο για έναν οργανισμό είναι χρήσιμο για κάποιον άλλο.

(Λέκκας 1991)

REUSE

Ποιες συσκευασίες ανακυκλώνουμε;

- **Γυαλί:** βαζάκια τροφίμων, μπουκάλια κρασιού/μπύρας/αλκοολούχων ποτών, κ.ά.
- **Χαρτί:** βιβλία, εφημερίδες, περιοδικά, χάρτινες σακούλες, χάρτινη συσκευασία γάλακτος, κουτιά τροφίμων, χαρτί περιτυλίγματος, κ.ά.
- **Πλαστικό:** πλαστικά ποτήρια/σακούλες/πιάτα/μαχαιροπίρουνα, πλαστικά μπουκάλια για γάλα/λάδι/νερό/, συσκευασίες λιπαντικών ελαίων, κ.ά.
- **Αλουμίνιο:** ταψιά μιας χρήσης, κουτιά αναψυκτικών, αλουμινόχαρτο, κ.ά.
- **Λευκοσίδηρος:** γάλα εβαπορέ, συσκευασίες ζωοτροφών/τοματοπολτού, κ.ά.