

3^η ΓΙΟΡΤΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ο Δήμος Ηλιούπολης, την Κυριακή 28/9/14 οργάνωσε στην πλατεία Φλέμινγκ την **3^η Γιορτή Ανακύκλωσης** σε συνεργασία με την Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης (Ε.Ε.Α.Α.) Σε ειδικά διαμορφωμένα περίπτερα δίνονταν πολύ ενδιαφέρουσες πληροφορίες για την ανακύκλωση στην πόλη μας. Παράλληλα υπήρχαν και παιχνίδια για την ευαισθητοποίηση των παιδιών.

Είναι πολύ σημαντικό να γίνεται ανακύκλωση γιατί:

1. Συμβάλλει στη μείωση των αστικών αποβλήτων που πρέπει να συλλέγονται από τους δήμους και να μεταφέρονται σε ολοένα και πιο δυσεύρετους χώρους υγειονομικής ταφής.
2. Μειώνεται η ρύπανση της ατμόσφαιρας, του εδάφους και των υπογείων υδάτων.
3. Συνεισφέρει στην εξοικονόμηση πρώτων υλών και ενέργειας, που συνήθως είναι μη ανανεώσιμοι πόροι (πετρέλαιο, μεταλλεύματα κλπ), παρέχοντας και οικονομικά οφέλη στην ελληνική κοινωνία, που σε μεγάλο μέρος εισάγει πρώτες ύλες και ενέργεια.
4. Επιτυγχάνεται μακροπρόθεσμη πτώση ή σταθεροποίηση της τιμής των προϊόντων, καθώς δεν απαιτείται εκ νέου παραγωγή πρώτης ύλης.
5. Δημιουργεί νέες θέσεις εργασίας και προσφέρει στον πολιτισμό, καθώς συμβάλλει εμπράκτως στη δημιουργία περιβαλλοντικής συνείδησης.
6. Σώζεται η υγεία όλων των κατοίκων του πλανήτη και διασφαλίζεται το καλύτερο μέλλον των παιδιών.
7. Δημιουργείται ευχάριστη αίσθηση και ικανοποίηση από τη συμμετοχή στη βελτίωση του περιβάλλοντος και των συνθηκών ζωής.



1^ο ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ: ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΙ

Οι μπλε κάδοι δεν είναι κάδοι απορριμμάτων. Τοποθετούμε σε αυτούς συσκευασίες που μπορούν να ανακυκλωθούν, από αλουμίνιο, λευκοσίδηρο, πλαστικό, γυαλί και χαρτί. Επίσης καλό θα ήταν να μεταφέρουμε τα ανακυκλώσιμα υλικά σε μια ειδική μπλε σακούλα και ύστερα να αδειάζουμε το περιεχόμενο της στον μπλε κάδο και όχι στις συνηθισμένες πλαστικές σακούλες.



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ: Συσκευασίες από αλουμίνιο (π.χ. αναψυκτικά, μπίρες κ.ά.), συσκευασίες από λευκοσίδηρο (π.χ. από γάλα εβαπορέ, τόνο, ζωτοτροφές, τοματοπολτό κ.ά.), συσκευασίες από γυαλί (π.χ. μπουκάλια από αναψυκτικά και αλκοολούχα ποτά, βαζάκια) και συσκευασίες από χαρτί (π.χ. από ηλεκτρικές συσκευές, γάλα, χυμούς, δημητριακά, πίτσα, μπισκότα, απορρυπαντικά, ζάχαρη, χαρτοσακούλες κ.ά.).

Οι 5 κινήσεις για τη σωστή ανακύκλωση συσκευασιών:

1. Διαχωρίζουμε καθημερινά τα υλικά συσκευασίας μας από τα υπόλοιπα του νοικοκυριού.
2. Αδειάζουμε εντελώς τις συσκευασίες από τα υπολείμματα.
3. Διπλώνουμε τα χαρτοκιβώτια.
4. Δεν πετάμε στον κάδο τα υλικά συσκευασίας μας μέσα σε δεμένες σακούλες, τα ρίχνουμε χύμα.
5. Δεν πετάμε ποτέ κοινά σκουπίδια στους μπλε κάδους ανακύκλωσης.

Και φυσικά μεταδίδουμε το μήνυμα της ανακύκλωσης συσκευασιών στους φίλους και γνωστούς μας, έτσι ώστε να μάθουν πιο πολλοί άνθρωποι γι' αυτήν και να αποκτήσουν και εκείνοι αυτή τη συνήθεια.

2^ο ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ: ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

Το κομπόστ είναι ενισχυτικό χώματος το οποίο προέρχεται από οργανικά υπολείμματα (φύλλα, κλαριά, φλούδες). Για τη δημιουργία του κομπόστ τοποθετούμε ένα είδος σκουληκιού, το οποίο βοηθά στην παραγωγή του, αφού τρώει και χωνεύει τα σκουπίδια, αποβάλλοντας ταυτόχρονα περιττώματα, πλούσια σε αζωτούχες ενώσεις, που είναι κατάλληλα για λίπανση των φυτών. Με αυτόν τον τρόπο μπορεί να ανακυκλωθεί το 60% των οικιακών απορριμμάτων.

ΦΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ:

1^η φάση - αποικοδόμηση: Δραστηριοποιούνται κυρίως τα βα-κτήρια και αρχίζουν οι αποικοδομήσεις των εύκολα διασπώμενων ουσιών. Σε αυτή τη φάση έχουμε μεγάλη αύξηση της θερμοκρασίας που μπορεί να φτάσει τους 60-65 °C ή και περισσότερο.

2^η φάση: Η θερμοκρασία παραμένει για μεγάλο διάστημα μεταξύ 45-30 °C, ενώ οι μύκητες αναλαμβάνουν τον πρωτεύοντα ρόλο στην διάσπαση των πιο σταθερών ουσιών.

3^η φάση - οικοδόμηση χουμικών ουσιών: Με την πάροδο 2-3 μηνών, όταν η θερμοκρασία πέσει κάτω από τους 30 °C, ξεκινά η 3^η φάση κατά την οποία οικοδομούνται οι χουμικές ενώσεις. Εισέρχονται στο σωρό έντομα, αραχνοειδή και κόκκινος γαιοσκώληκας, του οποίου ο ρόλος είναι σημαντικός στην παραγωγή των σταθερών χουμικών ενώσεων.

4^η φάση - σταθεροποίηση: Εξισώνεται η θερμοκρασία του σωρού με αυτή του περιβάλλοντος.

Για την ολοκλήρωση των τεσσάρων φάσεων στο σωρό απαιτούνται από 3 έως 6 μήνες ανάλογα με το πόσες αναστροφές έχουν γίνει.

(Όποιος πολίτης θέλει, μπορεί να προμηθευτεί δωρεάν κομπόστ από το φυτώριο της Ηλιούπολης, στη γωνία των οδών Εθνάρχου Μακαρίου και Αθηνόδωρου, κάθε Τρίτη-Πέμπτη 10-12.)



ΝΕΟΙ ΓΚΡΙ ΥΠΟΓΕΙΟΙ ΚΑΔΟΙ

Αυτοί οι κάδοι έχουν το πλεονέκτημα να είναι κάτω από την επιφάνεια του εδάφους και να παίρνουν τη θερμοκρασία του, με αποτέλεσμα να μη μυρίζουν. Ένα άλλο πλεονέκτημα είναι ότι έχουν 8 φορές περισσότερη χωρητικότητα από τους κοινούς κάδους και επίσης έχουν προδιαγραφές για 30 χρόνια. Ένα παράδειγμα υπόγειου κάδου μπορείτε να δείτε στην γειτονιά μας, στην πλατεία Αϊνστάιν.

Δημοσιεύτηκε στο 1^ο τεύχος της εφημερίδας μας «Το 5^ο θαύμα»

ΕΡΙΚΑ ΓΕΩΡΓΑΚΗ, ΜΑΡΙΑ ΔΕΣΥΛΛΑ, Γ1, ΑΛΕΚΑ ΓΕΩΡΓΑΚΗ, Β2 - ΣΚΙΤΣΟ: ΑΛΕΚΑ ΓΕΩΡΓΑΚΗ, Β2