

Περιβάλλον

Το φυσικό περιβάλλον περιλαμβάνει όλους τους



ζωντανούς οργανισμούς και την άβια ύλη που βρίσκονται με φυσικό τρόπο στη Γη. Υπό αυτή την άποψη το φυσικό περιβάλλον δεν είναι αποτέλεσμα

ανθρώπινων δραστηριοτήτων και διαφοροποιείται από το δομημένο περιβάλλον, στο οποίο συγκαταλέγονται οι γεωγραφικές περιοχές που δέχονται σημαντική επιρροή από τον άνθρωπο. Στο φυσικό περιβάλλον μπορούμε να κατατάξουμε πλήρεις οικολογικές μονάδες, τα οικοσυστήματα, αλλά και παγκοσμίως φυσικούς πόρους όπως ο αέρας και το νερό.

Μετά τη βιομηχανική επανάσταση έχει παρατηρηθεί μεγάλη ανθρώπινη παρέμβαση στο φυσικό περιβάλλον, τόσο στα αστικά κέντρα όσο και στην ύπαιθρο, λόγω της τεχνολογικής εξέλιξης και της οικονομικής ανάπτυξης. Στις μεγάλες πόλεις συγκεντρώνεται ένας τεράστιος αριθμός ανθρώπων, σε μια πολύ μικρή όμως έκταση. Έτσι, οι δραστηριότητες των ανθρώπων αυτών αθροίζονται συνεχώς και φτάνουν σε τέτοιο σημείο που το φυσικό περιβάλλον δεν μπορεί να τις αντιμετωπίσει, με αποτέλεσμα την εμφάνιση οικολογικών προβλημάτων. Έτσι ρυπαίνεται η ατμόσφαιρα και οι υδάτινοι πόροι, κυρίως από τις καύσεις στους κινητήρες των μέσων μεταφοράς (οχημάτων), στους καυστήρες των κατοικιών και στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις. Με ανάλογο τρόπο ρυπαίνονται και τα ύδατα των θαλασσών και των ποταμών, τα απορρίμματα αυξάνονται συνεχώς (συμπεριλαμβανομένων επικίνδυνων για την υγεία τοξικών και πυρινικών αποβλήτων), ενώ καταστρέφεται και το έδαφος, διότι οι ανάγκες των ανθρώπων είναι όλο και περισσότερες και έτσι εκχερσώνονται εκτάσεις για οικοδόμηση κτηρίων ή καλλιέργεια (π.χ. αποδάσωση). Άλλα συναφή προβλήματα είναι η τρύπα του όζοντος, η όξινη βροχή, η παγκόσμια θέρμανση, η μείωση της βιοποικιλότητας και η αναμενόμενη εξάντληση των ορυκτών καυσίμων.

ΤΙ ΛΕΜΕ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ:

Ανακύκλωση είναι η δυνατότητα να ξαναχρησιμοποιούμε αντικείμενα που ενώ μοιάζουν με άχρηστα και θα κατέληγαν στα σκουπίδια διατηρούν σημαντικό μέρος της αξίας τους.

Ανακύκλωση λοιπόν. Μία μαγική λεξούλα που κρύβει



πλούτο μέσα της.

Ποια αντικείμενα ανακυκλώνουμε;

- Χαρτί
- Γυαλί
- Αλουμίνιο

ΟΦΕΛΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Κάνοντας ανακύκλωση προστατεύουμε το περιβάλλον. Ναι, γιατί τα χαρτιά, τα γυαλιά, τα μέταλλα τα πετάμε στα σκουπίδια. Αν τα ανακυκλώσουμε θα έχουμε λιγότερα σκουπίδια.



Λιγότερους χώρους που θάβουμε τα σκουπίδια (χωματερές). Έτσι δεν θα γεμίζουν αυτοί οι χώροι γρήγορα. Τα απορριμματοφόρα των Δήμων δεν θα κάνουν πολλά δρομολόγια. Άρα θα καίνε λιγότερα καύσιμα – λιγότερο νέφος που τόσο επικίνδυνο για τη ζωή μας είναι. Οι βιομηχανίες θα ρυπαίνουν λιγότερο, θα έχουμε καθαρότερα τις ακτές, τις θάλασσες, τα δάση, τα ποτάμια, τις λίμνες και τον αέρα. Θα σώσουμε δένδρα γιατί δεν θα γίνουν χαρτιά, θα ελατώσουμε τα μεταλλεία, αυτές τις τεράστιες "πληγές της φύσης" που δημιούργησε ο άνθρωπος.

ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ

- Χαρτί

**Το χαρτί φτιάχνεται από τους κορμούς των δένδρων.
2.200 κιλά κορμών δένδρου μας δίνουν 1.000 κιλά χαρτιού.**

- Γυαλί

**Το γυαλί φτιάχνεται από άμμο , άσβεστο και σόδα .
1.100 κιλά ακατέργαστων υλικών (άμμος , άσβεστος , σόδα) , μας δίνουν 1.000 κιλά γυαλιού.**

-Αλουμίνιο

**Το αλουμίνιο φτιάχνεται από ορυκτό βωξίτη.
4.000κιλά βωξίτη μας δίνουν 1.000 κιλά αλουμινίου.**

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ ;

**Το χαρτί , το γυαλί , το μέταλλο δεν φτάνουν στα χέρια μας σαν χαρτί , σαν γυαλί , σαν μέταλλο .
Βγαίνουν από κάποια άλλα υλικά που τα λέμε πρώτες ύλες .**

ΑΠΟ ΠΟΙΕΣ ΥΛΕΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΝΤΑΙ ΤΟ ΧΑΡΤΙ, ΤΟ ΓΥΑΛΙ, ΤΟ ΜΕΤΑΛΛΟ ;

Το χαρτί βγαίνει από το ξύλο.

Το γυαλί βγαίνει από την άσβεστο, την άμμο και τη σόδα.

Το μέταλλο βγαίνει μέσα από τα σπλάχνα της γης που το λέμε ορυκτό.

Κάνοντας ανακύκλωση επιτυγχάνουμε να μη χάνονται ολοένα και μεγαλύτερες ποσότητες γυαλιού, χαρτιού και μετάλλου.

Εξοικονομούμε, επομένως τις πρώτες ύλες.

Ιστορική αναδρομή

Ακόμα από τα παλαιά χρόνια οι οικογένειες και συγκεκριμένα οι γυναίκες χωρίς να το αντιλαμβάνονται χρησιμοποιούσαν αυτό που ορίζουμε ανακύκλωση των ρούχων. Από μικρές ηλικίες τα κορίτσια χρησιμοποιούσαν κούκλες φτιαγμένες με πρώτο υλικό το ύφασμα. Περνώντας σε πιο χρήσιμα αντικείμενα οι γυναίκες της γεννιάς των γιαγιάδων – μαμάδων μας αλλά και πιο παλιά για να διευκολυνθούν στο νοικοκυριό τους αλλά και λόγω της φτώχειας χρησιμοποιούσαν τα ρούχα τους για να δημιουργήσουν ξεσκονόπανα σφουγγαρίστρες, πετσέτες ακόμη και κουρελούδες ή γινόταν και το αντίστροφο. Σημαντική ακόμη ήταν και η μεταποίηση των ρούχων καθώς προσαρμόζαν το ρούχο σε οποιοδήποτε μέγεθος ή το άλλαζαν π.χ. από μπλούζα σε ζακέτα. Έτσι περνούσαν τα ρούχα από γεννιά σε γεννιά, με αποτέλεσμα το γεγονός αυτό συνεισφέρει αρκετά στην οικονομία της κάθε οικογένειας. Από τότε ως σήμερα πέρα από την πάροδο των χρόνων η ανακύκλωση ρούχων συνεχίζεται ως και σήμερα. Τέλος λόγω έλλειψης εξειδικευμένης ιατρικής περίθαλψης αλλά και μέσων – μηχανημάτων κάλυπταν τις πληγές με σκίζοντας τα ρούχα τους μετατρέποντας τα σε γάζες και επιδέσμους.

Ανάκυκλος Περιβαλλοντική: Ανακύκλωση ρούχων



Με μεγάλη καθυστέρηση έχουμε αρχίσει να ανακυκλώνουμε χαρτί, πλαστικό, γυαλί και τενεκεδένιες συσκευασίες αναψυκτικών. Ο Οργανισμός Ανάκυκλος Περιβαλλοντική ήρθε να προσθέσει στα πια πάνω ανακυκλώσιμα υλικά τα είδη ρουχισμού.

Ο Οργανισμός Ανάκυκλος Περιβαλλοντική είναι μια μη κερδοσκοπική εταιρεία η οποία θα χρησιμοποιεί τα έσοδα που θα προκύπτουν από την επανάχρηση των ρούχων (δημιουργία ρουχών καθαρισμού, μονωτικού και άλλου υλικού) μετά τα έξοδα λειτουργίας του Οργανισμού και των δράσεών του, θα διατίθενται για προώθηση των στόχων και χρηματοδότηση άλλων δραστηριοτήτων του Ανάκυκλου ή/και άλλων περιβαλλοντικών οργανώσεων, σε σχέση πάντα με την προστασία του περιβάλλοντος.

Υπολογίζεται ότι περίπου 10 εκατομμύρια τόνοι υφασμάτων σε Αμερική και Ευρώπη καταλήγουν στα σκουπίδια κάθε χρόνο. Κάθε Ευρωπαίος πολίτης αποσύρει από τη ντουλάπα του περίπου 15 κιλά ρουχισμού κάθε χρόνο. Δυστυχώς ένα μικρό μόνο

μέρος επαναχρησιμοποιείται, είτε για φιλανθρωπικούς σκοπούς είτε γίνεται εμπορεύσιμο προϊόν και πωλείται στα καταστήματα ρούχων από δεύτερο χέρι.



Δεν υπάρχουν στατιστικά στοιχεία για την Ελλάδα, ωστόσο, αν εξαιρέσουμε την προσφορά ρούχων για φιλανθρωπικούς σκοπούς και τα λίγα καταστήματα και παζαράκια ειδών από δεύτερο χέρι, ένα μεγάλο ποσοστό αυτών των ειδών καταλήγει στις χωματερές, επιβαρύνοντας το ήδη βεβαρημένο περιβάλλον στον τόπο μας. Μειώνοντας τον όγκο των σκουπιδιών που καταλήγουν στις χωματερές, εξοικονομούμε πόρους και ενέργεια. Συμβάλλουμε στη δημιουργία ενός καθαρότερου και υγιεινότερου περιβάλλοντος. Η ανακύκλωση ρούχων που προτείνουμε συνεπάγεται τη διαχείρισή τους έτσι ώστε να καταλήγει στα σκουπίδια μόνο το 2%.

Πού θα πάνε τα ρούχα σας;



Μετά από διαλογή, κάποια ρούχα προσφέρονται δωρεάν σε άπορα άτομα στην Ελλάδα.

Ένα άλλο μέρος του ρουχισμού διατίθεται σε άτομα με χαμηλό εισόδημα, σε καταστήματα ειδών από δεύτερο χέρι και σε παζαράκια, σε συμβολικές τιμές, για κάλυψη του κόστους.

Ο ρουχισμός θα είναι διαθέσιμος για αποστολή σε χώρες όπου υπάρχει επείγουσα ανάγκη, όπως φυσική καταστροφή, πόλεμος κ.ο.κ.

Το μεγαλύτερο ποσοστό εξάγεται με σκοπό την επανάχρηση. Μέρος του υλικού, τα ακατάλληλα για επανάχρηση ρούχα, ανακυκλώνονται για δημιουργία ρούχων καθαρισμού, στουπιών, μονωτικού και άλλου υλικού.



ΕΙΚΟΝΕΣ ΤΕΧΝΗΣ





9 τόνοι ρούχα προς ανακύκλωση
συγκεντρώθηκαν στα καταστήματα Fena και
fenafresh!



Τα καταστήματα Fena και fena fresh έπειτα από την ενέργεια «Ανακυκλώστε τα ρούχα σας και κερδίστε», συγκεντρώσαν 9 τόνους ρούχα προς ανακύκλωση. Στο διάστημα μίας εβδομάδας (από 1-8 Σεπτεμβρίου), η ανταπόκριση του κόσμου έσπασε κάθε ρεκόρ, με αποτέλεσμα να συγκεντρωθεί πολύ γρήγορα

εκπληκτικός όγκος ρούχων στις αποθήκες. Τα ρούχα έχουν ήδη αποσταλεί προς μετατροπή σε πρώτη ύλη, για περαιτέρω χρήση στην βιομηχανία και ιδιαίτερα στο χώρο της ναυτιλίας. Έπειτα από τη διαλογή των ρούχων, κρίθηκε όλος ο όγκος τους απορροφήσιμος από την βιομηχανία, κάτι που είναι θετικός προάγγελος ανάπτυξης της νέας οικολογικής στρατηγικής της εταιρίας.

Επομένως δεν υπάρχουν περιθώρια πραγματοποίησης φιλανθρωπικού μπαζάρ όπως ήταν στα σχέδια της εταιρίας, λόγω αυτής της μεγάλης οικολογικής επιτυχίας. Παρ'όλα αυτά, οι κάδοι ανακύκλωσης ρούχων συνεχίζουν να βρίσκονται στη διάθεσή σας στα καταστήματα fenafresh για την συλλογή των παλιών σας ρούχων.

Ανακυκλώστε και μείνετε συντονισμένοι για περισσότερες οικολογικές ενέργειες από τα καταστήματα Fena και fenafresh για ένα καλύτερο περιβάλλον.

www.fena.gr

Fena: Δημοκρίτου 14, Φοίνικας, Θεσσαλονίκη, τηλ. 2310 471093

Fena: Εγνατία 52, Θεσσαλονίκη, τηλ. 2310 253930

fenafresh: Παύλου Μελά 8, Ηλύσια, Θεσσαλονίκη, τηλ. 2310 257447

fenafresh: MediterraneanCosmos, Θεσσαλονίκη, τηλ. 2310 474032

Fenakids: Mediterranean Cosmos, Θεσσαλονίκη, τηλ. 2310 474032

Εργαστήριο αξιοποίησης & ανακύκλωσης παλαιών ρούχων

**Έχετε ποτέ σκεφτεί πώς μπορείτε να...
συμπεριφερθείτε στα παλιά ρούχα, εκείνα που δεν
μπορούν πια να φορεθούν; Και τι θα λέγατε αν με
κάποιες «καλλιτεχνικές» μετατροπές μπορούσαν να
χρησιμεύσουν ως τσάντες, γάντια, έργα τέχνης,
καλύμματα και ένα σωρό άλλα!**

**Σ' αυτό το εργαστήριο βρίσκουμε τρόπους αξιοποίησης
του παλιού αγαπημένου μας τζιν,
παλιών τριμμένων αλλά αγαπημένων μακό, ρούχων
που δεν μπορούμε να φορέσουμε πια αλλά τ' αγαπάμε
πολύ για να τα δούμε να καταλήγουν στα σκουπίδια.
Πάρτε μαζί σας ένα-δύο παλιά αγαπημένα ρούχα κι
ελάτε να τα αξιοποιήσουμε με τον καλύτερο τρόπο! Όλα
τα υπόλοιπα υλικά – κλωστές, βελόνες, κορδέλες,
κουμπιά, κορδόνια, φερμουάρ κλπ – παρέχονται από το
χώρο.**

**Λόγω της φύσης του εργαστηρίου και των υλικών είναι
ευπρόσδεκτα παιδιά μεγαλύτερα, από 12 ετών. Το
εργαστήριο διαρκεί 4 ώρες και δίνει τη δυνατότητα
στους γονείς να περάσουν ένα δημιουργικό απόγευμα
με το παιδί τους. Παράλληλα βοηθά το παιδί να σκεφτεί
με τρόπο εναλλακτικό και το αφυπνίζει στην έννοια της
ανακύκλωσης και φροντίδας του περιβάλλοντος.**

**Σάββατο
ώρα 4-8 μ.μ.**

**Το εργαστήριο παρουσιάζει η Μαρία Σβορώνου.
Ασχολείται με το θέατρο και τον κινηματογράφο τα
τελευταία 7 χρόνια και με τις τέχνες και κατασκευές
από πολύ νωρίτερα. Ειδικεύεται στις κατασκευές και**

ανακατασκευές – ρούχο, κόσμημα, διακοσμητικά, χρηστικά αντικείμενα, κατασκευασμένα από παλιά ή φαινομενικά μη-χρησιμοποιήσιμα πράγματα.

**Πού: Πολυχώρος Spring People,
Αγαθάρχου 12 Ψυρρή
www.springpeople.gr**

**πληροφορίες στα τηλ. 210 3252034/ 6977131112 ή στο
springpeople@gmail.com**

**Κόστος συμμετοχής: €30 (απαραίτητη η προ-εγγραφή –
κατάθεση σε λογαριασμό Τράπεζας Πειραιώς
5019.040638.131. ή στη γραμματεία του Πολυχώρου
16.00-21.00)**

**Ευπρόσδεκτα παιδιά από 12 ετών και πάνω – ισχύει
έκπτωση 30%**

Κατάστημα στην Παλιά Λευκωσία για ανακύκλωση ρούχων

Το πρόγραμμα ανακύκλωσης ρούχων έκανε ακόμα ένα βήμα. Ο «Ανάκυκλος Περιβαλλοντική», όπως ονομάστηκε το πρόγραμμα, άνοιξε κατάστημα στην παλιά Λευκωσία στο οποίο πωλούνται ρούχα από δεύτερο χέρι ή καινούργια και είδη τέχνης και χειροτεχνίας, κατασκευασμένα από χρησιμοποιημένα ρούχα και άλλα ανακυκλώσιμα υλικά.

Ο Ανάκυκλος Περιβαλλοντική είναι μη κερδοσκοπικός περιβαλλοντικός οργανισμός, που ιδρύθηκε τον Ιούλιο του 2010, φιλοδοξώντας να συμβάλει ενεργά στη δημιουργία ενός καθαρού, υγιούς και αειφόρου περιβάλλοντος.

Στο κατάστημα που εγκαινιάσθηκε διατίθενται τα ρούχα που δωρίζουν πολίτες και οργανώσεις στον

Ανάκυκλο. Μέρος του ρουχισμού θα προσφέρεται δωρεάν σε άπορα άτομα, με κουπόνια που προσφέρουν οι Δήμοι, οι οργανώσεις και οι δωρητές που συνεργάζονται με το πρόγραμμα ανακύκλωσης.

Ο ρουχισμός θα προσφέρεται και στο ευρύτερο κοινό σε συμβολικές τιμές για κάλυψη των εξόδων του προγράμματος.

Στο κατάστημα μπορεί κάποιος να προμηθευτεί και καινούργια ρούχα που έχουν προσφερθεί δωρεάν από εταιρείες και άτομα για προώθηση των στόχων του Ανάκυκλου.

Μια πρωτοτυπία του καταστήματος είναι η έκθεση και πώληση ρούχων και ειδών τέχνης και χειροτεχνίας, κατασκευασμένων από χρησιμοποιημένα ρούχα και άλλα ανακυκλώσιμα υλικά, γνωστών διεθνώς ως trashion, μόδα από υλικά ανακύκλωσης.

ΟΙ ΜΑΘΗΤΕΣ

Ντοκμετζή Νικολέτα
Νύδρας – Υδραίος Αλέξανδρος
Οβαλόγλου Ραφαέλλα
Ουλουσίδης Κωνσταντίνος
Παναγιωτίδου Σοφία
Πανταζή Μαρία
Παπαγερίδης Κωνσταντίνος
Παπαδοπούλου Δέσποινα
Παπαδοπούλου Ευρώπη
Παπαδοπούλου Νικολέτα
Παχατουρίδης Αχιλλέας
Πουλατσιδής Απόστολος
Πραπόγιας Κωνσταντίνος
Ρίζος Πέτρος
Ρουμελιώτη Ευδοκία
Σαμαράς Απόστολος
Σανοζίδης Φώτιος
Σαρκισιάν Σπάρτακος

Η ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

Καρανικολάου Ευδοξία