

Εργαλειοθήκη για εκπαιδευτές

Μικρό έργο - ΣΒΑ 12

Η στρατηγική 5R (The 5Rs)

Εκπαιδευτικοί στόχοι

- Προσδιορίστε σε ποιόν απευθύνεστε με αυτή την πρωτοβουλία στην τοπική κοινότητα
- Δημιουργία συνεργασίας με την τοπική κοινότητα και τις τοπικές αρχές
- Διοργάνωση ενημερωτικής εκστρατείας με στόχο την αύξηση των γνώσεων σχετικά με τις βιώσιμες στρατηγικές και τις πρωτοβουλίες καθαρής ενέργειας

Περιγραφή

Σε περιόδους δυναμικής τεχνολογικής προόδου, όταν η ζήτηση για όλα τα είδη καταναλωτικών αγαθών αυξάνεται συνεχώς, η βιώσιμη διαχείριση των αποβλήτων, τόσο από ιδιώτες όσο και από επιχειρήσεις, γίνεται μια σημαντική πολιτιστική πρόκληση. Η ανακύκλωση διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στη συνολική διαδικασία διαχείρισης αποβλήτων για τη μείωση των αποβλήτων. Ωστόσο, η ανακύκλωση δεν είναι το παν. Η στρατηγική 5R (The 5Rs) που αποτελείται από πέντε επιμέρους αρχές (βήματα) διαδραματίζει σημαντικό ρόλο σε αυτή την πρόκληση.

Περιγράφονται τα πέντε στάδια της στρατηγικής 5R:

ΑΡΝΗΘΕΙΤΕ - REFUSE: το πρώτο στάδιο της ιεραρχίας των 5 R. Η εκμάθηση της άρνησης αποβλήτων μπορεί να χρειαστεί κάποια πρακτική, αλλά η ενσωμάτωση αυτού του βήματος στη στρατηγική της επιχείρησής σας είναι ο πιο αποτελεσματικός τρόπος για να ελαχιστοποιήσετε τα απόβλητα.

ΜΕΙΩΣΤΕ - REDUCE: Εκμάθηση της χρήσης επιβλαβών, σπάταλων και μη ανακυκλώσιμων προϊόντων. Η μείωση της εξάρτησης από αυτά τα είδη προϊόντων έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση των αποβλήτων που καταλήγουν σε χώρους υγειονομικής ταφής και τις συναφείς αρνητικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ - REUSE: Αυτός ο κανόνας απαιτεί από εσάς να επαναχρησιμοποιήσετε τα προϊόντα που έχετε ήδη. Τα πλαστικά μίας χρήσης έχουν δημιουργήσει μια κουλτούρα «απόρριψης» με την ομαλοποίηση της συμπεριφοράς των καταναλωτών να χρησιμοποιούν υλικά μία φορά και στη συνέχεια να τα απορρίπτουν. Ο ρυθμός με τον οποίο καταναλώνουμε πλαστικά έχει γίνει αδιανόητος και η πλαστική κρίση έχει γίνει μία από τις μεγαλύτερες περιβαλλοντικές προκλήσεις στον κόσμο. Σε μια προσπάθεια μείωσης των αποβλήτων, επαναχρησιμοποίηση αντικειμένων σε όλο το χώρο εργασίας αντί για αγορά νέων.

ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ - REPURPOSE: Για κάθε στοιχείο που δεν μπορεί να απορριφθεί, να μειωθεί ή να επαναχρησιμοποιηθεί, μπορεί να προσπαθήσει να χρησιμοποιηθεί εκ νέου με άλλο σκοπό. Πολλοί άνθρωποι στην πράσινη κοινότητα αναφέρονται σε αυτή τη μέθοδο ως upcycling.

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΤΕ - RECYCLE: το τελευταίο αλλά σίγουρα εξίσου σημαντικό βήμα των 5Rs. Μόλις περάσετε από όλα τα άλλα R (στάδια), η ανακύκλωση είναι η πιο φιλική προς το περιβάλλον μέθοδος διάθεσης αποβλήτων. Εάν η επιχείρηση δεν το κάνει ήδη, θα πρέπει να αρχίσει να συλλέγει χαρτόνι, μικτά προϊόντα χαρτιού, αναμειγμένα υλικά (πλαστικά, αλουμίνιο, γυαλί) και οργανικά. Οι περισσότερες εταιρείες εκπλήσσονται από την ποσότητα των αποβλήτων που μειώνουν με τη θέσπιση ενός αποτελεσματικού προγράμματος ανακύκλωσης.

Η στρατηγική 5R αποφέρει μεγάλα οφέλη για το περιβάλλον και τους επιχειρηματίες. Χάρη σε αυτό, η Γη μπορεί να γίνει λιγότερο μολυσμένη και τα περισσότερα από τα προϊόντα μπορούν να ανακυκλωθούν ή να επαναχρησιμοποιηθούν.



Θεωρητική δραστηριότητα	Η εφαρμογή των 5 R στις στρατηγικές διαχείρισης αποβλήτων και ανακύκλωσης της επιχείρησης μπορεί να επηρεάσει θετικά το αποτέλεσμα του προγράμματος μειώνοντας σημαντικά την ποσότητα των αποβλήτων που παράγει. Στην ιεραρχία των 5 R, θα πρέπει να θυμόμαστε ότι η ανακύκλωση είναι η έσχατη λύση μετά την προσπάθεια απόρριψης, μείωσης, επαναχρησιμοποίησης ή αντικατάστασης.
Δημιουργική δραστηριότητα	Υπάρχουν ορισμένα πρακτικά παραδείγματα της εφαρμογής των ακόλουθων βημάτων των 5R: • <u>Στη περίπτωση σταδίου ΑΡΝΗΣΗΣ</u>: Συζητήστε με την ομάδα προμηθειών στην επιχείρηση σχετικά με την άρνηση αγοράς σπάταλων ή μη ανακυκλώσιμων προϊόντων. Όταν εργάζεστε με προμηθευτές, απορρίψτε περιττές συσκευασίες προϊόντων και ζητήστε επαναχρησιμοποιήσιμες ή επιστρεφόμενες συσκευασίες. Η λήψη εξυπνότερων αποφάσεων αγοράς και ο καθορισμός προτύπων και προσδοκιών σε πρώιμο στάδιο της διαδικασίας διευκολύνει τους οργανισμούς να «αρνούνται» τα απόβλητα εξ αρχής. • <u>Στη περίπτωση σταδίου ΜΕΙΩΣΗΣ</u>: Συνιστάται να χρησιμοποιείτε πάντα την ελάχιστη ποσότητα που απαιτείται για την αποφυγή περιττών αποβλήτων. Για παράδειγμα, κατά την εκτύπωση ενός εγγράφου, εκτυπώστε διπλής όψης για να μειώσετε την παραγωγή αποβλήτων στο μισό. Άλλες ευρέως χρησιμοποιούμενες επιχειρήσεις μπορούν να επικεντρωθούν στη μείωση των πλαστικών μιας χρήσης, των πλαστικών συσκευασιών, των οργανικών αποβλήτων και των κυπέλλων Styrofoam. • <u>Στην περίπτωση του σταδίου ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ</u>: Ξεκινήστε εστιάζοντας σε έναν τομέα της επιχείρησής σας κάθε φορά, όπως το δωμάτιο για διάλειμμα. Αντικαταστήστε όλα τα σκεύη μίας χρήσης, τα κύπελλα Styrofoam, τα μπουκάλια νερού και τα χάρτινα πιάτα με κομποστοποιημένες ή επαναχρησιμοποιήσιμες εναλλακτικές λύσεις. Μόλις τα καταφέρετε σε έναν τομέα, δώστε προτεραιότητα στην επαναχρησιμοποίηση για άλλα προϊόντα στην επιχείρησή σας, όπως μελάνια εκτυπωτών, κουτιά από χαρτόνι, δοχεία τροφίμων και επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.



Δημιουργική δραστηριότητα	• <u>Στην περίπτωση του σταδίου ΝΕΑΣ ΧΡΗΣΗΣ:</u> Υπάρχουν πολλά κοινά προϊόντα γραφείου που εξυπηρετούν περισσότερους από έναν σκοπούς. Μερικές φορές απαιτεί τη χρήση κάποιας δημιουργικότητας, αλλά οι δυνατότητες είναι ατελείωτες. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το εκτυπωμένο χαρτί για σημειώσεις, κουτιά από χαρτόνι για την αποθήκευση προμηθειών, συνδετήρες για να κρατήσετε τα καλώδια τροφοδοσίας και τους φορτιστές στη θέση τους, ακόμη και βάζα, κούπες καφέ και μεταλλικά δοχεία για τη οργάνωση των στυλών και μολυβιών. Καθορίστε μια περιοχή του γραφείου σας ως σταθμό Urcycle για τη συλλογή και την αποθήκευση των προμηθειών. Ενθαρρύνετε τους συναδέλφους σας να προσθέσουν στοιχεία στο σταθμό που δεν χρειάζονται πλέον και να ελέγξουν εκεί πριν αγοράσουν νέες προμήθειες. <u>Στην περίπτωση του σταδίου ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ:</u> Συζητήστε με την ομάδα για το είδος των υλικών που χρησιμοποιείται η εταιρεία μπορεί να ανακυκλωθεί. Ξεκινήστε την ανάπτυξη και τη δημιουργία με την ομάδα ενός αποτελεσματικού προγράμματος ανακύκλωσης.
Δραστηριότητα καινοτομίας	Σύμφωνα με τα 5 R, πρέπει να ληφθούν τέσσερα μέτρα, αν είναι εφικτό, πριν από την «ανακύκλωση»: απορρίψτε, μειώστε, νέα χρήση, επαναχρησιμοποιήστε και, στη συνέχεια, ανακυκλώστε. Η ενσωμάτωση της παραπάνω μεθοδολογίας (5R) στις προσπάθειες μείωσης και ανακύκλωσης των αποβλήτων των επιχειρήσεων θα ελαχιστοποιήσει τα απόβλητα από την υγειονομική ταφή και θα συμβάλει στη μετάβαση του προγράμματος ανακύκλωσης στο επόμενο επίπεδο.

Βιωσιμότητα

Για να διατηρηθεί η βιωσιμότητα της εφαρμογής του προγράμματος 5Rs στην κοινωνική επιχείρηση, αξίζει να σκεφτούμε:

- Τις τρέχουσες στρατηγικές για τα απόβλητα και την ανακύκλωση στην κοινωνική επιχείρηση
- σε ποια από τα 5 βήματα της στρατηγικής 5Rs η εταιρεία μπορεί να εστιάσει και να τα βελτιώσει σε ποια από τα 5 βήματα της στρατηγικής 5Rs οι συνάδελφοι μπορούν να επικεντρωθούν και να τα βελτιώσουν

12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



THE GLOBAL GOALS