



ESTET

**EMBEDDING SUSTAINABILITY SKILLS IN TOURISM
EDUCATION AND TRAINING**

Project No. : 2020-1-PL01-KA202-081845

ΘΕΜΑ:	Διαχείριση Αποβλήτων – Βασικό Επίπεδο
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ:	ECQ
ΤΙΤΛΟΣ ΤΟΥ Η WEBQUEST:	Απόβλητα
ΕΙΣΑΓΩΓΗ:	<p>Η διαχείριση των αποβλήτων έχει γίνει εξαιρετικά δημοφιλής και σημαντική σε όλο τον κόσμο τα τελευταία χρόνια. Βιομηχανίες, χώρες, ιδιωτικές εταιρείες, δημόσιοι οργανισμοί και φορείς έχουν εμπλακεί σε αυτό το θέμα και εργάζονται για τη μείωση των αποβλήτων που παράγει η κοινωνία μας.</p> <p>Προκειμένου να αντιμετωπιστούν τα απόβλητα και η ρύπανση, αναπτύχθηκε η έννοια των 3 R. Η στάση 3 R για μείωση, επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση. Αυτό είναι επίσης γνωστό ως "ιεραρχία αποβλήτων" ή "τρία R της διαχείρισης αποβλήτων". Μείωση των μέσων για την ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης και της παραγωγής προϊόντων, ειδών, ακόμη και σε ορισμένες περιπτώσεις, υπηρεσιών. Επαναχρησιμοποίηση σημαίνει να βρείτε τρόπους για να χρησιμοποιήσετε ένα παλιό αντικείμενο αντί να αγοράσετε νέο. Για παράδειγμα, μπορείτε να ξαναγεμίσετε και να χρησιμοποιήσετε το μπουκάλι νερού αρκετές φορές αντί να αγοράσετε ένα νέο πλαστικό μπουκάλι κάθε φορά. Επίσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια τσάντα αγορών πολλές φορές αντί να αγοράσετε μια πλαστική σακούλα κάθε φορά που πηγαίνετε για ψώνια. Η ανακύκλωση είναι το τελευταίο στάδιο της ιεραρχίας των αποβλήτων. Η ανακύκλωση σημαίνει ότι θα μετατραπεί σε πρώτη ύλη που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παραγωγή ενός νέου αντικειμένου.</p> <p>Αυτή η έννοια είναι δημοφιλής σε όλους τους κλάδους, συμπεριλαμβανομένου του τουρισμού. Η έννοια των υπεύθυνων ταξιδιών συνδέεται με βιώσιμους και φιλικούς προς το περιβάλλον, τουρίστες, προϊόντα και προορισμούς.</p>
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	<p>Σας δίνεται η ευκαιρία να συμμετάσχετε σε ένα ειδικό έργο που σχετίζεται με την ανάπτυξη του βιώσιμου τουρισμού. Στόχος του έργου είναι η δημιουργία και προώθηση ορθών πρακτικών διαχείρισης αποβλήτων σε πολιτιστικά αξιοθέατα και χώρους. Ως αποτέλεσμα, διορίστηκες να δουλέψεις σε ένα πολύ δημοφιλές μουσείο της πόλης.</p> <p>Το μουσείο στεγάζεται σε ένα κτήριο με 20 δωμάτια και άλλους χώρους. Επί του παρόντος, υπάρχει μόνο 1 κάδος απορριμμάτων που τοποθετείται δίπλα στην μπροσπινή πόρτα. Οι επισκέπτες μπορούν να αγοράσουν εισιτήρια μόνο στην είσοδο και τους δίνονται έντυπα εισιτήρια για πρόσβαση στις εκθέσεις. Κατά την είσοδό τους οι άνθρωποι μπορούν να επωφεληθούν ελεύθερα από φυλλάδια και έντυπο υλικό με γενική περιγραφή του μουσείου και των τρεχουσών εκθέσεων του. Το μουσείο διαθέτει κατάστημα με είδη δώρων από όπου οι επισκέπτες μπορούν να αγοράσουν αναμνηστικά και παιχνίδια.</p> <p>Ο τόπος είναι πολύ διάσημος και τον επισκέπτονται πολλοί τουρίστες κατά τη διάρκεια ολόκληρου του έτους. Ωστόσο, ο διευθυντής του μουσείου δεν έχει καμία εμπειρία και γνώση σχετικά με τη διαχείριση των αποβλήτων, επομένως πρέπει να κάνετε ένα σχέδιο με προτάσεις γι' αυτόν.</p>
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ:	<p>Για να ολοκληρώσετε την εργασία και να δημιουργήσετε το σχέδιο πρέπει να ακολουθήσετε τα παρακάτω βήματα:</p> <p>Βήμα 1: Τι είναι η διαχείριση αποβλήτων; Ποια είναι η έννοια του "3 R";</p>

Μάθετε τι είναι η διαχείριση αποβλήτων και ποια είναι η έννοια των "3 R". Ποιοι είναι οι πιο συνηθισμένοι τύποι απορριμμάτων στο μουσείο; Μπορούν αυτά τα απόβλητα να μειωθούν κατά κάποιο τρόπο; Σκεφτείτε πώς μπορεί να εφαρμοστεί η έννοια του 3R. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στους παρακάτω συνδέσμους:

- [Διαχείριση Αποβλήτων](#)
- [Η Ιεράρχηση Αποβλήτων «Μείωση, Επαναχρησιμοποίηση, Ανακύκλωση»](#)
- [Ποια είναι τα οφέλη της ανακύκλωσης χαρτιού;](#)
- [Πώς να αντιμετωπίσετε τα απορρίμματα χαρτιού στον τουρισμό και τις εκδηλώσεις;](#)

Βήμα 2: Ποια στρατηγική ανακύκλωσης μπορεί να εφαρμοστεί σε ένα μουσείο;

Εδώ πρέπει να σκεφτείτε τη στρατηγική ανακύκλωσης για το μουσείο. Χρειάζονται περισσότερους κάδους απορριμμάτων και αν ναι, πού μπορείτε να τους τοποθετήσετε; Χρησιμοποιήστε τους παρακάτω συνδέσμους για να συγκεντρώσετε περισσότερες πληροφορίες για να υποστηρίξετε τις απαντήσεις σας:

- [Η διαδικασία ανακύκλωσης χαρτιού](#)
- [Πώς να επιλέξετε κατάλληλους κάδους ανακύκλωσης για γραφεία](#)
- [Κάδοι Ανακύκλωσης](#)
- [Κάδοι Ανακύκλωσης - 2](#)

Βήμα 3: Ποια είναι η πρότασή σας για μια καλή πρακτική διαχείρισης αποβλήτων σε ένα μουσείο;

Σε αυτό το βήμα πρέπει να ολοκληρώσετε το σχέδιο με προτάσεις. Με βάση τις πληροφορίες που συγκεντρώσατε στα προηγούμενα βήματα, επιλέξτε και κάντε 1 πρόταση ορθής πρακτικής διαχείρισης αποβλήτων ή ιδέας που μπορεί να εφαρμόσει το μουσείο. Η πρόταση πρέπει να υποστηριχθεί με εξηγήσεις γιατί και πώς θα συμβάλει στην επιτυχή διαχείριση των αποβλήτων του μουσείου. Χρησιμοποιήστε τους παρακάτω συνδέσμους για να βρείτε περισσότερες λεπτομέρειες και πληροφορίες για να ολοκληρώσετε αυτό το βήμα:


- [Θέτοντας τη βιωσιμότητα στο επίκεντρο των μουσείων μας](#)
- [Μουσείο Πεδίου – Εκτροπή Αποβλήτων](#)

Αυτό είναι ένα πρότυπο που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ολοκλήρωση του σχεδίου / της πρότασής σας. Μπορείτε να δημιουργήσετε άλλες απεικονίσεις για να απεικονίσετε και να παρουσιάσετε την πρότασή σας, ωστόσο είναι σημαντικό να διατηρήσετε τα κύρια στοιχεία που αναφέρονται στον πίνακα:

Περιγράψτε ποια είναι η πρόταση/πρόταση/ιδέα σας; Περιγράψτε όσο το δυνατόν περισσότερες λεπτομέρειες – αριθμό αντικειμένων, χρωμάτων, μεγεθών κ.λπ.	
Πού θα υλοποιηθεί – μέσα στο μουσείο (σε ποιες αίθουσες, χώρους) ή έξω από το μουσείο στη γύρω περιοχή;	
Ποιος θα συμμετάσχει στην υλοποίηση της ιδέας σας; (Για παράδειγμα, οι διευθυντές, ολόκληρο το προσωπικό, μόνο αφοσιωμένοι άνθρωποι από την ομάδα κ.λπ.)	
Ποιο είναι το χρονικό πλαίσιο για την υλοποίηση της ιδέας σας;	

Πώς θα προωθηθούν τα νέα αντικείμενα μεταξύ των επισκεπτών; (Σχεδιάζετε ειδική διαφημιστική καμπάνια; Ποια κανάλια επικοινωνίας θα χρησιμοποιήσετε; Ποιο είναι το μήνυμα που θέλετε να διαδώσετε;)	
Τι αντίκτυπο θέλετε να δημιουργήσετε; Ποια αλλαγή συμπεριφοράς επιθυμείτε να ενεργοποιήσετε με την πρότασή σας;	

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

1. Τι σημαίνει η έννοια του 3R; Επιλέξτε τη σωστή απάντηση:
 - a. Μειώστε, επαναχρησιμοποιήστε, αντικαταστήστε
 - b. Μειώστε, επαναχρησιμοποιήστε, ανακυκλώστε
 - c. Μειώστε, αφαιρέστε, ανακυκλώστε
2. Ποιο είναι το χρώμα που χρησιμοποιείται συχνότερα για το ανακυκλώσιμο σύμβολο ();
 - a. Πράσινος
 - b. Κίτρινος
 - c. Καφέ
3. Ποιο από τα παρακάτω **ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ** να ανακυκλωθεί;
 - a. Χαρτί και γυαλί
 - b. Πλαστικό και Μέταλλο
 - c. Υγρά και Τρόφιμα

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ο τουριστικός τομέας συνήθως συνδέεται με την υπερκατανάλωση και την παραγωγή μεγάλης ποσότητας αποβλήτων και ρύπανσης. Αυτό καθιστά τους προορισμούς και τα αξιοθέατα λιγότερο ελκυστικά, καθώς και τον τοπικό πληθυσμό και το περιβάλλον. Ως εκ τούτου, η διαχείριση των αποβλήτων είναι η ευθύνη όχι μόνο της τοπικής αυτοδιοίκησης αλλά και των τουριστικών αξιοθέατων και των πολιτιστικών χώρων. Τα μουσεία μπορούν να υιοθετήσουν πιο βιώσιμες προσεγγίσεις και να εφαρμόσουν την έννοια του 3R. Με αυτόν τον τρόπο όχι μόνο θα παρουσιάσουν εκθέσεις μέσα στους χώρους τους, αλλά θα αυξήσουν επίσης την ευαισθητοποίηση και θα παρακινήσουν τους ανθρώπους να γίνουν πιο φιλικοί προς το περιβάλλον.

