



# ESTET

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

---

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

<b>ΘΕΜΑ:</b>	Διαχείριση Υδάτων – Βασικό επίπεδο
<b>ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ:</b>	Promimpresa
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΤΟΥ Η WEBQUEST:</b>	Νερό: Βιώσιμη Χρήση και Διαχείριση
<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ:</b>	<p>Περισσότερο από το 70% της επιφάνειας της γης είναι νερό, γεγονός που το καθιστά πολύτιμο αγαθό για την επιβίωση της γης. Από αυτό, σχεδόν το 97% είναι αλμυρό νερό και ως εκ τούτου δεν είναι πόσιμο, το υπόλοιπο 2% βρίσκεται στους παγετώνες και στους πόλους, αφήνοντας το 1% του νερού "χρήσιμο" και κατάλληλο για κατανάλωση. Όπως μπορούμε να δούμε, υπάρχει πολύ λίγο νερό διαθέσιμο για την επιβίωση των ζωντανών οργανισμών, οπότε είναι σημαντικό να το διατηρήσουμε καθαρό για να μπορέσουμε να το χρησιμοποιήσουμε.</p> <p>Τα τελευταία χρόνια παρατηρείται μια ανησυχητική αύξηση των αποβλήτων που παράγονται από τον άνθρωπο, πράγμα που σημαίνει ότι πολλά από αυτά καταλήγουν σε θάλασσες, ποτάμια και ωκεανούς, μολύνοντάς τα και θέτοντας έτσι σε κίνδυνο τα είδη που τα κατοικούν. Η διατήρηση των υδάτων είναι ζωτικής σημασίας για τη βιοποικιλότητα και για τα σημερινά οικοσυστήματα σε όλο τον κόσμο.</p> <p>Η τουριστική βιομηχανία βασίζεται σε μεγάλο βαθμό σε πηγές νερού προκειμένου να λειτουργήσει και να δημιουργήσει έσοδα από τους τουρίστες. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο είναι ζωτικής σημασίας για τον τομέα της φιλοξενίας να προωθήσει τη βιώσιμη διαχείριση των υδάτων, προωθώντας τη βιώσιμη χρήση και διαχείριση του νερού.</p>
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>	<p>Το νερό αποτελεί σημαντικό στοιχείο για τη διατήρηση των οικοσυστημάτων και την ανθρώπινη ευημερία. Παλαιότερα, υπήρξε μια απώλεια επίγνωσης σχετικά με την αξία αυτού του πόρου, η οποία και πρέπει να αλλάξει και να προωθήσουμε μια κοινή πρακτική και μια νέα στάση όσον αφορά το νερό.</p> <p>Ο τουρισμός προσφέρει μεγάλες δυνατότητες στην αξιοποίηση των υδάτινων πόρων, διότι διευκολύνει την ανάπτυξη τους, συνδυάζοντας την με την προστασία τους.</p> <p>Το νερό είναι πραγματικά απαραίτητο για όλη τη ζωή στη Γη και η χρήση του νερού επηρεάζει το περιβάλλον με πολλούς τρόπους.</p> <p>Το καθήκον σας είναι να ερευνήσετε την επίδραση της μη βιώσιμης χρήσης του νερού και να μάθετε τι μέτρα μπορούμε να λάβουμε για να το μειώσουμε στην κοινότητά μας. Θα αναπτύξετε ένα σχέδιο διαχείρισης για να βοηθήσετε στην αντιμετώπιση της μη βιώσιμης χρήσης του νερού που προκαλείται από την κοινότητά σας.</p> <p>Πώς μπορείτε να εφαρμόσετε αυτά που έχετε μάθει για μια βιώσιμη χρήση του νερού για να γίνετε καλοί διαχειριστές νερού στην κοινότητά σας και να βελτιώσετε το τοπικό σας περιβάλλον; Μέσω αυτού του μαθήματος θα εξερευνήσετε και θα μάθετε για τη χρήση νερού στην τουριστική βιομηχανία.</p> <p>Θα αναπτύξετε ένα σχέδιο δράσης για την κοινότητά σας για να βελτιώσετε τον αντίκτυπό μας στο τοπικό μας νερό στο περιβάλλον.</p>
<b>ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ</b>	<p><b>Βήμα 1: Ερευνήστε τη βιώσιμη χρήση του νερού εδώ και καταγράψτε τα ευρήματά σας στο παρεχόμενο διάγραμμα:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Πώς καλύψουμε την αυξανόμενη ανάγκη για νερό;   Ακαδημία Επιστημών Καλιφόρνιας</a></li> <li>• <a href="#">Εξοικονόμηση νερού, το πρώτο βήμα προς τον βιώσιμο τουρισμό</a></li> <li>• <a href="#">Εξοικονόμηση νερού</a></li> </ul>

- [Κάντε ένα Βήμα Green \(EN\)](#)
- [Πώς να φροντίσετε το περιβάλλον - 10 τρόποι για να φροντίσετε το περιβάλλον](#)

Πίνακας:

	Αιτίες	Αποτελέσματα	Πώς να το αποτρέψετε / Πώς να επισκευάσετε ζημιές
Χρησιμοποιώντας πάρα πολύ νερό			

**Βήμα 2:** Χρησιμοποιώντας τα ευρήματά σας, αναπτύξτε μια λίστα με τους τρόπους με τους οποίους η κοινότητά μας θα μπορούσε να βελτιώσει τον τρόπο με τον οποίο φροντίζουμε το περιβάλλον, ειδικά στον τομέα του τουρισμού:

- [Γιατί η διατήρηση των υδάτων έχει σημασία για τη βιομηχανία φιλοξενίας](#)
- [7 Συμβουλές για την εξοικονόμηση νερού σε ξενοδοχεία | Βιόσφαιρα Υπεύθυνος Τουρισμός](#)
- [6 τρόποςγια να μειώσετε την κατανάλωση νερού στα ξενοδοχεία](#)
- [Γεγονότα και συμβουλές για τη διατήρηση των υδάτων](#)

**Βήμα 3:** Επιλέξτε μια ενέργεια που θα μπορούσε να γίνει και αναπτύξτε ένα σχέδιο δράσης για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων στην κοινότητάς σας από τη χρήση νερού στον τομέα του τουρισμού. Εξηγήστε την ιδέα σας μέσω μιας παρουσίασης.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο ανάπτυξης ενός σχεδίου δράσης, κάντε κλικ στους παρακάτω συνδέσμους:

- [Ανάπτυξη σχεδίου διαχείρισης υδάτων](#)
- [Σχέδιο Διαχείρισης Υδάτων - Χάρτης Πορείας Βιωσιμότητας](#)

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο παράδοσης της παρουσίασής σας, κάντε κλικ στους παρακάτω συνδέσμους:

- [Πώς να δημιουργήσετε μια παρουσίαση του PowerPoint : 8 βήματα](#)
- [7 συμβουλές για το σχεδιασμό και την παράδοση παρουσιάσεων σημείων](#) ισχύος

Πολύ καλά! Τώρα που έχετε δημιουργήσει το βιώσιμο σχέδιο δράσης σας για τη διαχείριση του νερού, ήρθε η ώρα να μοιραστείτε με το προσωπικό και τους τουρίστες που επισκέπτονται το ξενοδοχείο σας.

Θα μπορούσαμε να πούμε ότι υπάρχουν δύο βασικοί λόγοι για τους οποίους πρέπει να εξοικονομήσουμε νερό, ο πρώτος, όπως αναφέρθηκε παραπάνω, είναι ότι το νερό είναι σπάνιο και ο δεύτερος είναι ότι υπάρχουν πολλοί από εμάς που κατοικούν στον πλανήτη και χρειαζόμαστε νερό για να ζήσουμε. Με την ανάπτυξη του σχεδίου δράσης σας, μπορείτε να γίνετε ένας παράγοντας αλλαγής για τη βιωσιμότητα του νερού και σωστός μάνατζερ. Αυτό σημαίνει ότι παίζετε το ρόλο σας ως διαχειριστής στον βιώσιμο τουρισμό!

#### **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ**

Ερωτήσεις κουίζ:

1. Για να εξοικονομήσετε νερό κατά το ντους, είναι καλύτερο να:

- α) κάνετε για πολύ ώρα ένα θερμότερο ντους κάθε λίγες ώρες,
- β) απλά αφήστε το ντους σας να τρέχει όλη την ημέρα και χρησιμοποιήστε το κάθε τόσο
- γ) πάρτε ένα σύντομο ντους: ξεπλύνετε, κλείστε το νερό, αφρό, κλείστε ξανά το νερό και ξεπλύνετε**
- δ) απλά δεν κάνετε ντους

2. Με τους εξωτερικούς χώρους, οι καλύτεροι τρόποι που μπορείτε να εξοικονομήσετε νερό είναι:

- α) διατηρώντας τους ψεκαστήρες σας σε λειτουργία όλη την ημέρα
- β) χρήση φυτών που δεν χρειάζονται πολύ νερό και πότισμα τους με φειδώ κατά τις πρωινές ή βραδινές ώρες**
- γ) ξεριζώνοντας όλα τα φυτά από τον κήπο σας
- δ) να μην ποτίζει τίποτα και να ανάβετε πολλές φωτιές στο γκαζόν σας

3. Όταν πλένετε τα πιάτα, ο καλύτερος τρόπος για να εξοικονομήσετε νερό είναι:

- α) γεμίστε το νεροχύτη με νερό εάν πλένετε με το χέρι και λειτουργήστε μόνο ένα πλυντήριο πιάτων όταν είναι γεμάτο**
- β) να χρησιμοποιείτε συνεχώς νερό εάν πλένετε με το χέρι και απλά να χρησιμοποιείτε πλυντήριο πιάτων για να πλένετε τα πιρούνια σας
- γ) πλένετε τα πιάτα σας μόνο σε δημόσια πισίνα
- δ) απλά χρησιμοποιήστε χάρτινα πιάτα και πλαστικά πιρούνια όλη την ώρα

#### **ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ**

Η τουριστική βιομηχανία μπορεί να λειτουργήσει ως εργαλείο για τη δημιουργία μιας κουλτούρας βιωσιμότητας. Ο βιώσιμος και φιλικός προς το περιβάλλον τουρισμός είναι το κλειδί για τη αειφόρο ανάπτυξη.

Είναι ευθύνη όλων μας να διαχειριζόμαστε ενεργά και να εξοικονομούμε νερό προς το συμφέρον της βιωσιμότητας τόσο για εμάς όσο και για την υγεία των οικοσυστημάτων από τα οποία εξαρτάται η βιοποικιλότητα του πλανήτη. Ας κάνουμε τη διαφορά!

