

Εργαλειοθήκη - Πόροι εκπαιδευτών

Καλή πρακτική - ΣΒΑ 14

Ο καθαρισμός των ωκεανών

Οι Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ), γνωστοί και ως Παγκόσμιοι Στόχοι, εγκρίθηκαν από τα Ηνωμένα Έθνη το 2015 ως μια καθολική έκκληση για δράση για τον τερματισμό της φτώχειας, την προστασία του πλανήτη και τη διασφάλιση ότι μέχρι το 2030 όλοι οι άνθρωποι θα απολαμβάνουν την ειρήνη και την ευημερία.

Ο στόχος αριθ. 14 αφορά τη διατήρηση και τη βιώσιμη χρήση των ωκεανών, των θαλασσών και των θαλάσσιων πόρων για τη βιώσιμη ανάπτυξη.

Κοινωνικοί στόχοι

Το Ocean Clean-Up είναι ένα μη κερδοσκοπικό έργο με στόχο τον καθαρισμό του ωκεανού από το πλαστικό. Κάθε χρόνο εκατομμύρια τόνοι πλαστικού εισέρχονται στους ωκεανούς, κυρίως από ποτάμια.

Χρησιμοποιούν τεχνολογίες για να καθαρίσουν τα ποτάμια και έτσι τον ωκεανό. Ο στόχος είναι να βοηθήσει το περιβάλλον λόγω του γεγονότος ότι η ρύπανση των ωκεανών είναι ένα από τα μεγαλύτερα περιβαλλοντικά ζητήματα.

Επιπλέον, η ρύπανση των ωκεανών είναι επίσης ένα οικονομικό πρόβλημα, δεδομένου ότι το κόστος λόγω της θαλάσσιας ρύπανσης από πλαστικά εκτιμάται ότι κυμαίνεται μεταξύ 6-19 δισεκατομμυρίων δολαρίων ΗΠΑ. Το κόστος αυτό συνδέεται με τον αντίκτυπο που έχει το πλαστικό στον τουρισμό, την αλιεία και τους (κυβερνητικούς) καθαρισμούς.

Στόχος μας είναι να αντιμετωπίσουμε το πλαστικό στα 1000 πιο ρυπογόνα ποτάμια του κόσμου, τα οποία ευθύνονται για το 80 % των εκπομπών πλαστικών στους ωκεανούς.

Η ρύπανση του πλαστικού επηρεάζει επίσης την υγεία επειδή περνάει στην τροφική αλυσίδα. Για παράδειγμα, υπάρχει συνεργασία με μια άλλη εταιρεία που κατασκευάζει γυαλιά ηλίου. Αργότερα, τα γυαλιά ηλίου έχουν έναν κωδικό QR και οι πελάτες μπορούν να δουν από πού προέρχεται το πλαστικό των γυαλιών ηλίου τους.

Τι ανάγκη καλύπτει;

Ο ωκεανός είναι μολυσμένος με τα τρισεκατομμύρια κομμάτια πλαστικού μου. Ο στόχος είναι να αντιμετωπιστεί το πλαστικό στα 1000 πιο ρυπογόνα ποτάμια του κόσμου, τα οποία ευθύνονται για το 80 % των εκπομπών πλαστικών στους ωκεανούς. Μέσω μιας νέας τεχνολογίας ο οργανισμός καθαρίζει τους ωκεανούς. Χρησιμοποιεί δύο σκάφη και δίχτυα που διαχωρίζουν το πλαστικό από τα ψάρια. Αργότερα, το πλαστικό θα συλλεχθεί και θα μετατραπεί σε παλετοποιημένο πλαστικό για την κατασκευή ανακυκλωμένων προϊόντων.



Πώς χρηματοδοτήθηκε;	Ο Ocean Cleanup ιδρύθηκε το 2013 στην Ολλανδία. Είναι ένας μη κερδοσκοπικός οργανισμός με έδρα το Ρότερνταμ. Αναπτύσσει και κλιμακώνει τεχνολογίες για να βοηθήσει να εξαλείψει τους ωκεανούς του κόσμου από πλαστικό.
Πώς σχετίζεται με τους ΣΒΑ	Συνδέεται άμεσα με τον ΣΒΑ 14.
Ορθές Πρακτικές	Η τεχνολογία χρησιμοποιείται για να καθαρίσει τους ωκεανούς. Ο οργανισμός αυτός χρησιμοποίησε διαφορετικά συστήματα καθαρισμού και εξακολουθεί να αναπτύσσεται. Σε μετέπειτα στάδιο, το πλαστικό θα ανακυκλωθεί και θα μετατραπεί σε κάτι χρήσιμο, όπως τα γυαλιά ηλίου.

Ποια η χρήση του;

Υπάρχουν τόνοι πλαστικού στο περιβάλλον μας, ειδικά στους ωκεανούς και τα ποτάμια μας. Η ιδέα μπορεί εύκολα να μεταφερθεί στις περιφερειακές και τοπικές κοινότητες. Το πλαστικό μπορεί να ανακυκλωθεί και να χρησιμοποιηθεί με νέο και καινοτόμο τρόπο.

