



ΜΑΘΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΤΑ ΝΗΣΙΑ ΜΑΣ,
ΦΑΡΟΙ ΒΙΩΣΙΜΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΑΓΑΠΩ ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΦΡΟΝΤΙΖΩ

ΕΞΥΠΝΟΣ ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ-ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Τοποθέτηση ανέπαφων υπόγειων κάδων στις παραλίες του νησιού αυξημένης χωρητικότητας με αισθητήρα αυτόματου ανοίγματος και ενημέρωση πληρότητας. Το περιεχόμενο των υπόγειων κάδων θα προωθείται σε ειδικά εργοστάσια για επεξεργασία και μετατροπή του σε νέα προϊόντα.

Ειδικός κάδος συλλογής αποσιγαρών με διαχωρισμό των γοπών. Οι γόπες θα προωθούνται σε ξένες εταιρίες έναντι αντιτίμου, για την παραγωγή νέων ανακυκλωμένων βιομηχανικών προϊόντων, ενώ τα υπολείμματα χαρτιού, καπνού και η τέφρα θα κομποστοποιούνται για την παραγωγή λιπάσματος.

Δημιουργία kiosk με έξυπνο στυλό, αφαιρούμενο κι επανατοποθετούμενο κάθε θερινή περίοδο, που θα λειτουργεί με καθαρή ηλιακή ενέργεια, η οποία θα αποθηκεύεται και θα είναι διαθέσιμη για όλες τις ώρες της ημέρας για τη φόρτιση ηλεκτρονικών συσκευών. Σε αυτό, θα τοποθετηθούν πινακίδες ενημέρωσης τύπου QRcode με θέματα σχετικά με την ανακύκλωση. Επιπλέον, θα υπάρχουν βιοδιασπώμενες σακούλες και τασάκια παραλίας που θα παρέχονται δωρεάν στους λουόμενους.

Στόχος μας είναι το έργο να ξεκινήσει από τις οργανωμένες παραλίες του νησιού με αφετηρία την περιοχή του Μούδρου (Φαναράκι, Χαβούλη) και να εξαπλωθεί στη συνέχεια σε όλες τις παραλίες.

