

Η Νίσυρος είναι ένα νησί που βρίσκεται στο Νότιο Αιγαίο και ανήκει στα Δωδεκάνησα. Γειτονεύει με την Κω, τη Ρόδο και την Τήλο. Έχει έκταση 41 τετραγωνικά χιλιόμετρα και με βάση την απογραφή του 2021 έχει γύρω στους 1200 κατοίκους. Στο νησί υπάρχουν τέσσερις οικισμοί, ο Εμπορειός, τα Νικιά, οι Πάλλοι και το Μανδράκι (Εικ. 1) που είναι και η πρωτεύουσα.



Στο Μανδράκι βρίσκεται και το σχολείο μας το Γυμνάσιο Λ.Τ. Νισύρου. (Εικ.2)

*Εικόνα 2 Γυμνάσιο Λ.Τ. Νισύρου*



Όπως φαίνεται παρακάτω (Εικ. 3) ο οικισμός στο Μανδράκι χαρακτηρίζεται από πολλά και στενά πλακόστρωτα δρομάκια.

Εκτός από το ηφαίστειο του νησιού «σήμα κατατεθέν» αποτελεί και ο μεγάλος πληθυσμός από γάτες που διαθέτει. Συνολικά στους 4 οικισμούς του νησιού υπολογίζεται ότι ζουν περίπου 550 γάτες, στην πλειοψηφία τους αδέσποτες. Το γεγονός ότι στα στενά δρομάκια της Νισύρου δεν κυκλοφορούν αυτοκίνητα σε συνδυασμό με την φροντίδα που παρέχουν στις γάτες οι πολλοί κάτοικοι επιτρέπει στα συμπαθέστατα τετράποδα να ζουν ως επί το πλείστον ανενόχλητα μέσα στους οικισμούς.



Παρά το γεγονός ότι οι γάτες δίνουν ένα πολύ ωραίο «χρώμα» στο νησί και προσφέρουν άπειρες ευκαιρίες για φωτογραφίες στους επισκέπτες, δημιουργούν και ένα πρόβλημα. Το γεγονός ότι, όπως φαίνεται στις περισσότερες φωτογραφίες, τα στενά δρομάκια των οικισμών είναι όλα στρωμένα με πλάκα σημαίνει ότι δεν υπάρχουν πολλοί διαθέσιμοι χώροι ώστε τα γατάκια να κάνουν την ανάγκη τους. Για τον λόγο αυτό εικόνες όπως η παρακάτω είναι αρκετά συχνές στο νησί.



Εικόνα 5 "Το πρόβλημα"

Αυτό το πρόβλημα θελήσαμε να αντιμετωπίσουμε με το σχέδιό μας. Αποφασίσαμε σαν ομάδα να φτιάξουμε μια κατασκευή, η οποία θα αποτελείται από ένα φτυαράκι και μια βάση για σακουλίτσες ώστε να μπορεί οποιοσδήποτε να τα χρησιμοποιήσει προκειμένου να συλλέξει τις ακαθαρσίες οι οποίες θα «βρεθούν στο δρόμο του». Μάλιστα τα παραπάνω θα συνδυαστούν με μια βάση η οποία θα μπορεί να βιδωθεί πάνω σε ένα σταθερό σημείο κατά προτίμηση δίπλα σε κάποιον κάδο προκειμένου ο καθένας να μπορεί να πετάξει τα σακουλάκια με τις ακαθαρσίες επί τόπου.