

Φτιάξε μια αποικία με Μαυροπετρίτες και Θαλασσοπούλια



με λίγα λόγια

Τα παιδιά χρωματίζουν και κόβουν Μαυροπετρίτες και θαλασσοπούλια, για να τα κολλήσουν σε αυτοσχέδιο ομοίωμα νησίδας και να σχηματίσουν αποικίες.



- Φωτοαντίγραφα Φύλλων Δραστηριότητας (1 ανά 2-3 παιδιά)
- Χαρτί του μέτρου ή παλιές εφημερίδες
- Κόλλα (1 ανά 3 παιδιά)
- Ψαλίδι (1 ανά παιδί)
- Νερομπογιές, κραγιόνια κ.ά.

Στόχος:

Να αναγνωρίσουν ότι μια νησίδα φιλοξενεί πολλά είδη πουλιών, να συνειδητοποιήσουν ότι κάθε είδος έχει διαφορετικές απαιτήσεις από τη νησίδα όπου φωλιάζει.

Ηλικία: 10+



4-30



1-2 ώρες



Σε εσωτερικό χώρο



Όλο τον χρόνο

Εισαγωγή

Μια θάλασσα όπως το Αιγαίο είναι πλούσια πηγή τροφής και πολλά είδη πουλιών έχουν προσαρμοστεί στη θαλάσσια ζωή. Δεκάδες είδη θαλασσοπουλιών ζουν κυριολεκτικά από τη θάλασσα, χορταίνοντας με ψάρια που πιάνουν από την επιφάνεια. Ακόμα, ο χερσαίος Μαυροπετρίτης φωλιάζει στις ακατοίκητες νησίδες της Μεσογείου, αξιοποιώντας το φθινοπωρινό πέρασμα μεταναστευτικών πουλιών για να θρέψει τους νεοσσούς του.

Όλα τα πουλιά που ζουν στη θάλασσα χρειάζονται τη στεριά για να ξεκουραστούν και να φτιάξουν τις φωλιές τους. Πολλά από αυτά φωλιάζουν ομαδικά, σε αποικίες, κυρίως επειδή με αυτό τον τρόπο αμύνονται πιο αποτελεσματικά απέναντι στους θηρευτές (γεράκια, γλάροι, κουνάβι, αλεπού). Στο Αιγαίο υπάρχουν χιλιάδες μικρές νησίδες χωρίς κουνάβια, αλεπούδες ή ανθρώπους και τα πουλιά φωλιάζουν με ασφάλεια σε αυτές.

Σε μια νησίδα, κάθε είδος προτιμά διαφορετικά σημεία για να φωλιάσει. Οι γλάροι φωλιάζουν σε ομαλούς τόπους κοντά στα κύματα, αλλά κάθε είδος σχηματίζει τη δική του αποικία. Ο Μαυροπετρίτης φωλιάζει τη φωλιά του σε απόκρημνους βράχους ή και ανάμεσα στους θάμνους μιας σπαρμένης με βράχους πλαγιάς. Ο Αρτέμης και ο Μύχος φωλιάζουν στις βαθιές τρύπες που σχηματίζονται ανάμεσα σε πεσμένους βράχους, στη βάση ενός γκρεμού. Ο Θαλασσοκόρακας φωλιάζει κάτω από θάμνους ή σε προστατευμένες κοιλότητες ανάμεσα στα βράχια και όσο μπορεί κοντά στη θάλασσα.

Μια νησίδα με επίπεδο έδαφος είναι κατάλληλη για τους γλάρους και τον Θαλασσοκόρακα, αλλά όχι για τα είδη που χρειάζονται βράχους. Μια νησίδα που συνδυάζει ομαλό έδαφος και γκρεμούς είναι κατάλληλη για όλα τα παραπάνω είδη. Ωστόσο, μόνο μια μεγάλη νησίδα μπορεί να φιλοξενήσει δύο αποικίες από διαφορετικά είδη γλάρου, επειδή το κάθε είδος αποφεύγει να φωλιάσει πολύ κοντά σε άλλο είδος γλάρου.

ΟΔΗΓΙΕΣ:

- Μοιράστε στα παιδιά φωτοαντίγραφα των Φύλλων Δραστηριότητας **«Φτιάξε μια αποικία με Μαυροπετρίτες και Θαλασσοπούλια»**, για να χρωματίσουν και να κόψουν τα πουλιά.
- Φτιάξτε μία ή περισσότερες νησίδες, σκεπάζοντας αντικείμενα (π.χ. ένα κουτί, μια καρέκλα) με τσαλακωμένα χαρτιά που κολλάτε μεταξύ τους. Μια νησίδα πρέπει να συνδυάζει ομαλές εκτάσεις (όπου φωλιάζουν ομαδικά οι γλάροι), γκρεμούς με τρύπες (όπου φωλιάζουν ο Αρτέμης κι ο Μύκος), απότομες πλαγιές (όπου φωλιάζει ο Μαυροπετρίτης) και βραχώδεις ακτές (όπου στέκεται και ψαρεύει ο Θαλασσοκόρακας).
- Κολλήστε τα πουλιά σε κατάλληλες θέσεις πάνω στη νησίδα.
- Μπορείτε να χρωματίσετε τη νησίδα με νερομπογιές ή κραγιόνια.



Για συζήτηση:

- Είναι πιο εύκολο να χωρέσουν π.χ. 100 γλάροι σε μία νησίδα ή 50 γλάροι και 50 Αρτέμηδες; Γιατί;

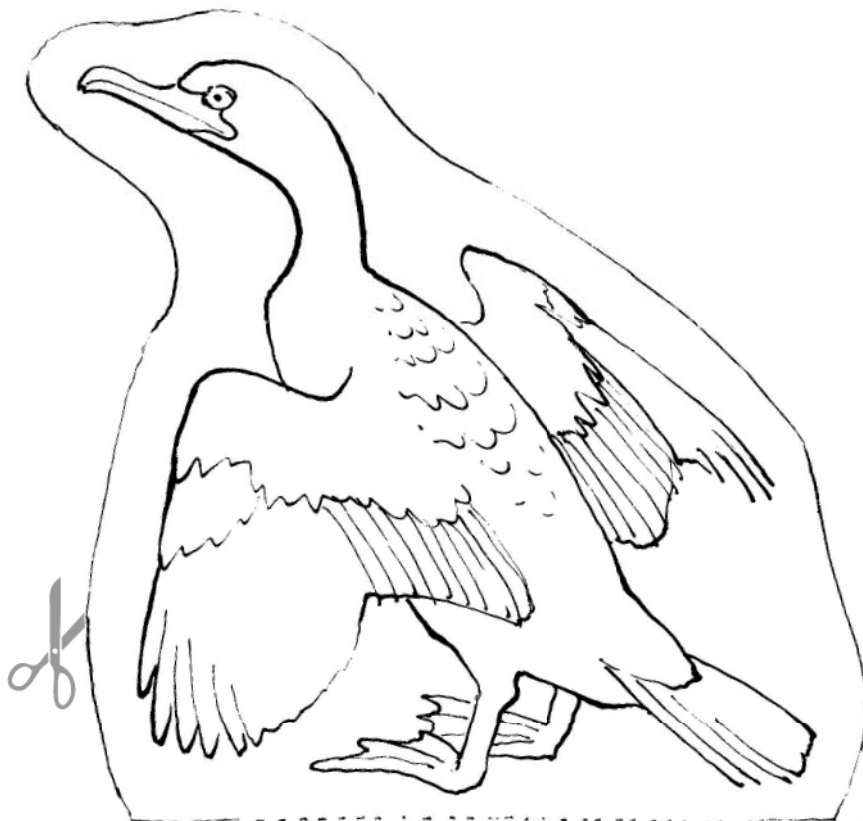
Πηγές:

Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία (2012). **Ταξιδεύοντας με τον Αιγαιόγλαρο και τον Θαλασσοκόρακα στις ελληνικές θάλασσες: Υλικό Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης**. Αθήνα.
Διαθέσιμο στο: www.ornithologiki.gr/seabirds



Φτιάξε μια αποικία με Μαυροπετρίτες και Θαλασσοπούλια

B4



ΘΑΛΑΣΣΟΚΟΡΑΚΑΣ
- ΠΑΝΟΣ ΣΕ ΒΡΑΧΟ

ΙΣΙΟ ΧΑΡΤΙ ΣΕ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΠΟΥΛΙ

ΝΗΣΑΚΙ ΑΠΟ
ΤΣΑΛΑΚΟΜΕΝΑ ΧΑΡΤΙΑ
(Π.Χ. ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ)

"ΤΡΥΠΑ"



ΘΑΛΑΣΣΟΚΟΡΑΚΑΣ
- ΠΑΝΟΣ ΣΕ ΒΡΑΧΟ

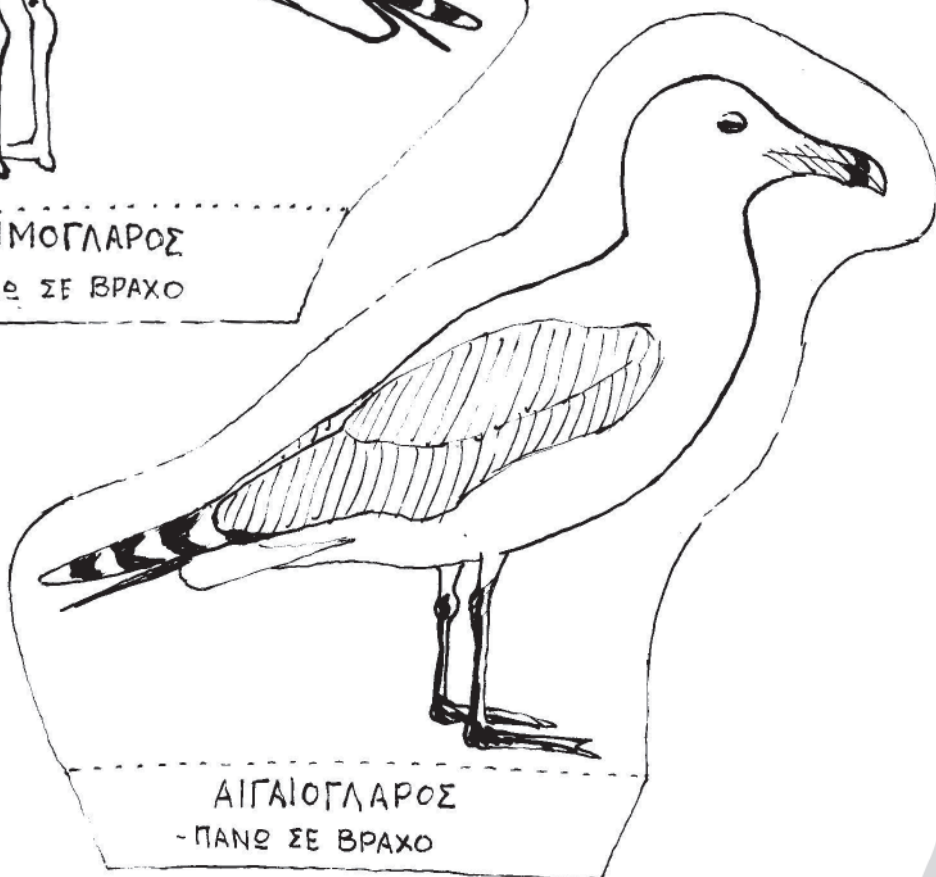
Φτιάξε μια αποικία με Μαυροπετρίτες και Θαλασσοπούλια

B4



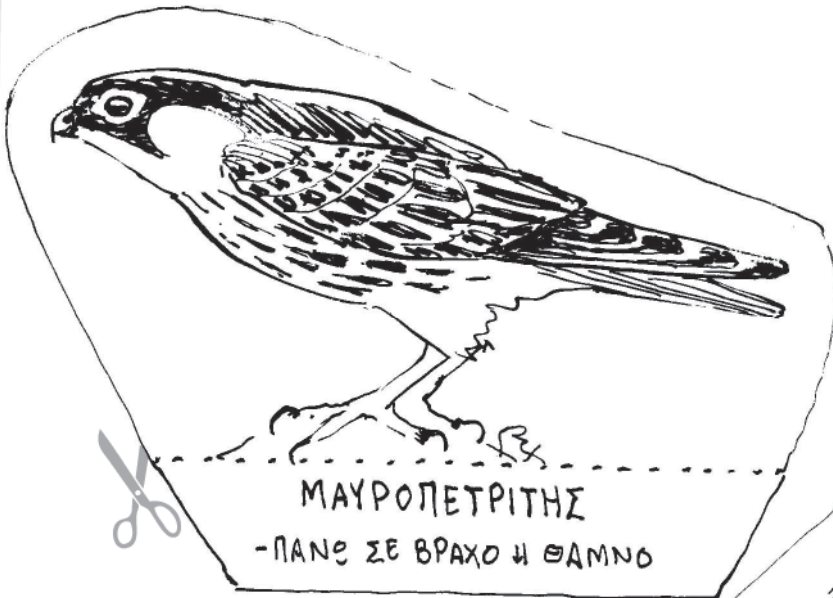
ΙΣΙΟ ΧΑΡΤΙ ΓΙΑ ΒΑΣΗ ΤΟΥ ΠΟΥΛΙΟΥ

ΝΗΣΑΚΙ ΑΠΟ
ΤΕΑΛΑΚΟΜΕΝΑ ΧΑΡΤΙΑ
(Π.Χ. ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ)

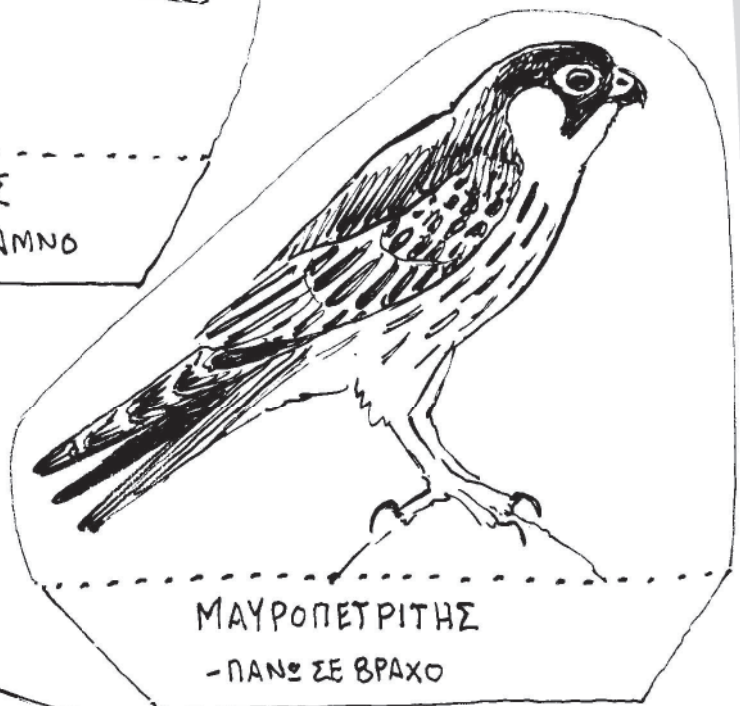


Φτιάξε μια αποικία με Μαυροπετρίτες και Θαλασσοπούλια

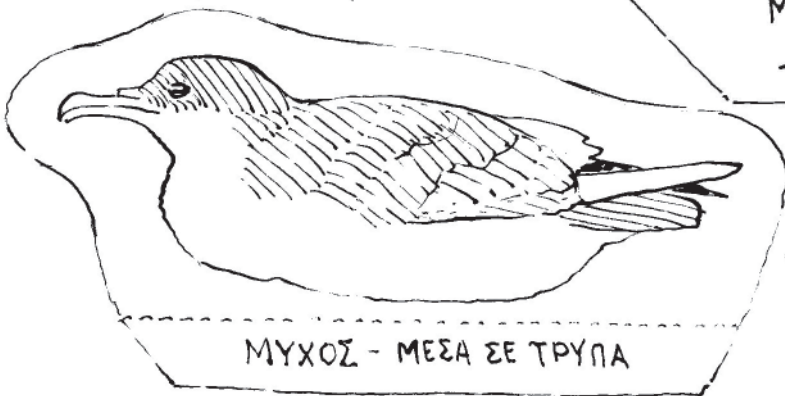
B4



ΜΑΥΡΟΠΕΤΡΙΤΗΣ
- ΠΑΝΟΣ ΣΕ ΒΡΑΧΟ Η ΘΑΛΜΝΟ



ΜΑΥΡΟΠΕΤΡΙΤΗΣ
- ΠΑΝΟΣ ΣΕ ΒΡΑΧΟ



ΜΥΧΟΣ - ΜΕΣΑ ΣΕ ΤΡΥΠΑ



ΑΡΤΕΜΗΣ - ΜΕΣΑ ΣΕ ΤΡΥΠΑ