



1- 13 παίκτες



Φωτοτυπία της κλείδας και έγχρωμα σκίτσα πουλιών

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΣΚΟΠΟΣ

Κάθε παιδί να είναι σε θέση να χρησιμοποιεί μια «Διχοτομική Κλείδα Αναγνώρισης», να αντιπαραβάλλει και να αναγνωρίζει τα ιδιαίτερα γνωρίσματα των 12 πιο χαρακτηριστικών ειδών πουλιών του Αιγαίου για να μπορεί να ξεχωρίσει αμέσως ένα είδος από τα υπόλοιπα



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χαρακτηριστικά πουλιά του Αιγαίου: παρατηρήστε τα!

Οι κλείδες αναγνώρισης αποτελούν την κλασική επιστημονική μέθοδο αναγνώρισης και συστηματικής ταξινόμησης των ειδών βάση του φτερώματος και άλλων μορφολογικών χαρακτηριστικών. Αν και η παρατήρηση των διαφόρων ειδών δεν είναι πάντα εύκολη μιας και τα πουλιά κινούνται γρήγορα, ωστόσο η εξοικείωση με κοινά είδη κάνει την αναγνώριση και των υπολοίπων αρκετά πιο εύκολη. Αν π.χ. ξέρουμε καλά τον Ασημόγλαρο και γνωρίζουμε το μέγεθός του, το χρώμα του, τη φωνή του και τον τρόπο που πετάει, έχουμε ένα μέτρο για να συγκρίνουμε αν ένα άλλο πουλί του μοιάζει ή όχι. Το που και το πόσο διαφέρουν, είναι το πρώτο βήμα για την αναγνώριση του.

Τα χαρακτηριστικά των πουλιών που περιγράφονται στη δραστηριότητα αφορούν μόνο τα χαρακτηριστικά ενήλικων τυπικών ατόμων, γιατί τα ανήλικα έχουν τις περισσότερες φορές διαφορετικά χρώματα. Στην ύπαιθρο οι ορνιθολόγοι ελέγχουν και στοιχεία όπως ο τρόπος πετάγματος, η σιλουέτα κι η φωνή για να ταυτοποιήσουν ένα είδος και χρησιμοποιούν πολλά ειδικά βιβλία που λέγονται “οδηγοί πεδίου”, ενώ στο εργαστήριο σήμερα σύγχρονες τεχνικές σύγκρισης εφαρμόζουν πλέον και τη γενετική για να ξεχωρίσουν, να κατατάξουν και να ταξινομήσουν παρόμοια είδη.

Σε Αιγαίολογια



Κάθε μαθητής/-τρια καλείται να αναγνωρίσει το είδος πουλιού μιας απεικόνισης, χρησιμοποιώντας μια «Διχοτομική Κλείδα Αναγνώρισης».



Διαδικασία

Για να παίξετε το παιχνίδι κόψτε και μοιράστε στα παιδιά τις 12 κάρτες που εικονίζουν χαρακτηριστικά είδη πουλιών του Αιγαίου. Εκείνα ακολουθώντας την κλείδα θα πρέπει να ανακαλύψουν το όνομα του είδους της κάρτας τους, προχωρώντας από τα γενικότερα στα ειδικότερα χαρακτηριστικά σημεία που τα κάνουν να ξεχωρίζουν.

ΛΥΣΏΡΙ

Αναζητήστε τις εικόνες και τα ονόματα των 12 πουλιών της κλείδας στην αφίσα “Πουλιά του Αιγαίου”.

Βρες πως το λένει!

ΕΞΕΚΙΝΗΣΤΕ
ΑΠΟ ΕΔΩ

Έχει νύχια & ράμφος γαμηιά

Έχει φτερούγες μύτερες ή φτερούγες στρουγγυλές;

Πλάτη σκουρόχρωμη

Πλάτη κανελιά
πιτσιλωτή
ΒΡΑΧΟΚΙΡΚΙΝΕΖΟ

Στήθος και σώμα
κατάμαυρο
ΜΑΥΡΟΠΕΤΡΙΤΗΣ
(σκούρα φάση)

Στήθος & κοιλιά
κοκκινωτά στικτά
ΜΑΥΡΟΠΕΤΡΙΤΗΣ
(ανοιχτόχρωμη φάση)

Στήθος λευκό με
οριζόντιες
ραβδώσεις
ΠΕΤΡΙΤΗΣ

Φτερούγα με μαύρο σημάδι στον «κρηπό»

Φτερούγα με μαύρη γραμμή στη μέση

Ουρά συνήθως με
μια μαύρη λουρίδα
ΓΕΡΑΚΙΝΑ

Ουρά
κανελοκόκκινη
ΑΕΤΟΓΕΡΑΚΙΝΑ

Στήθος λευκό
στικτό
ΣΠΙΖΑΕΤΟΣ

Έχει ράμφος μακρύ & πόδια με μεμβράνη

Έχει πλάτη ανοιχτόχρωμη ή πλάτη σκουρόχρωμη;

Ράμφος
& πόδια κίτρινα
ΑΣΗΜΟΓΛΑΡΟΣ

Κόκκινο ράμφος
& ηράσινα πόδια
ΑΙΓΑΙΟΓΛΑΡΟΣ

Κάτω μέρος μαύρο

Κάτω μέρος ασπρόμαυρο

Κάτω μέρος λευκό

Δαιμόδ μακρύς
ΘΑΛΑΣΣΟΚΟΡΑΚΑΣ

Με λευκή κηλίδα
στην ουρά
ΠΕΤΡΙΝΟΣ

Καφέ πλάτη
& φτερούγες
ΑΡΤΕΜΗΣ

Σκουρόμαυρη
πλάτη
& φτερούγες
ΜΥΧΟΣ