



2-4 παίκτες
ή ομάδες παιχτών



Οι κάρτες με τα
ταξιδιάρικα πουλιά

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΣΚΟΠΟΣ

Κάθε παιδί:

- να εξοικειωθεί με χαρακτηριστικά μετρήσιμα μεγέθη που διακρίνουν 30 διαφορετικά είδη μεταναστευτικών πουλιών που γίνονται λεία του Μαυροπετρίτη.
- να κατανοήσει την ποικιλία της ορνιθοπανίδας που μεταναστεύει πάνω από τη Μεσόγειο.

ΑΙΓΑΙΟΝ ΛΟΓΙΑ



Οι μαθητές/-τριες συμμετέχουν σε ένα ανταγωνιστικό παιχνίδι με κάρτες. Κάθε κάρτα απεικονίζει τα μεγέθη ορισμένων χαρακτηριστικών ενός μεταναστευτικού πουλιού. Κάθε φορά συγκρίνεται το μέγεθος ενός μόνο χαρακτηριστικού με το αντίστοιχο μέγεθος μιας άλλης κάρτας. Η κάρτα με το μεγαλύτερο ή μικρότερο νούμερο κερδίζει.



Διαδικασία

Το παιχνίδι αποτελείται από 30 κάρτες που εικονίζουν πουλιά που περνούν πάνω από το Αιγαίο στο μεταναστευτικό τους ταξίδι από την Ευρώπη προς την Αφρική. Είναι κοινά ή σπάνια, ζουν σε διαφορετικούς βιότοπους, έχουν διαφορετικά μεγέθη, σχήματα και χρώματα, φωλιάζουν στην Ελλάδα ή βορειότερα αλλά τα ενώνει όλα μια κοινή μοίρα: μπορεί να πέσουν θύματα του Μαυροπετρίτη καθώς πετούν πάνω από τη Μεσόγειο.

Παίζεται με δύο ή τρεις ομάδες παιχτών ή παίκτες οι οποίοι παριστάνουν ομάδες Μαυροπετρίτων ή Μαυροπετρίτες που κυνηγούν πουλιά.

Στόχος του παιχνιδιού είναι η κάθε ομάδα να «φάει» όλα τα μεταναστευτικά πουλιά για να μπορέσει να μεγαλώσει τα μικρά της, συγκεντρώνοντας τις κάρτες όλων των άλλων παιχτών.

Οι κάρτες μοιράζονται σε δύο ή τρεις ομάδες παιχτών. Η κάθε ομάδα παίρνει τις κάρτες που της αντιστοιχούν και τις κρατά με τις πληροφορίες προς την πλευρά των συμπαιχτών, κρυμμένες από τις αντίπαλες ομάδες. Στη συνέχεια μελετάει τις πληροφορίες για το πουλί που περιγράφεται στην πρώτη κάρτα και διαλέγει το χαρακτηριστικό που πιστεύει ότι συγκεντρώνει την υψηλότερη ή χαμηλότερη τιμή (ορίστε την από την αρχή). Αν για παράδειγμα η πρώτη κάρτα της μιας ομάδας εικονίζει τον Τσαλαπετεινό, που έχει άνοιγμα φτερούγων 42 - 46 εκ., τότε εκείνη διαλέγει αυτό το χαρακτηριστικό και προκαλεί τις άλλες ομάδες να την ξεπεράσουν. Εκείνες πρέπει να επιδείξουν το είδος που εικονίζει η πρώτη κάρτα τους και να αναφέρουν το άνοιγμα των φτερούγων του. Αν έχουν π.χ. το Αηδόني (25 εκ.) και την Κιτρινοσουσουράδα (26 εκ.), τότε ο Τσαλαπετεινός κερδίζει και οι παίκτες του παίρνουν τις κάρτες με το Αηδόني και την Κιτρινοσουσουράδα και τις βάζουν κάτω από τις κάρτες τους. Οι νικητές στη συνέχεια επιλέγουν ένα χαρακτηριστικό του είδους που εικονίζεται στην επόμενη κάρτα τους και το παιχνίδι συνεχίζεται. Νικήτρια ομάδα είναι αυτή που μαζεύει όλες τις κάρτες των άλλων ομάδων.

Προσέξτε ότι κάθε κάρτα έχει ένα χρωματιστό γράμμα στην πάνω δεξιά γωνία της. Αυτά δηλώνουν το βαθμό απειλής για τα συγκεκριμένα είδη στην Ευρώπη και μπορούν να είναι:

A - πράσινο - Ασφαλές

MΠ - κίτρινο - Έντονα μειούμενο στο παρελθόν

M - πορτοκαλί - Πρόσφατα μειούμενο

TP - κόκκινο - Τρωτό

Οι κατηγορίες αυτές μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε περίπτωση που δύο κάρτες ισοβαθμίζουν σε ένα χαρακτηριστικό - όταν π.χ. έχουν τον ίδιο αριθμό αυγών τότε το A κερδίζει όλα τα άλλα, το MΠ κερδίζει το M και το TP, και τέλος το M κερδίζει μόνο το TP. Σε περιπτώσεις όπου τα νούμερα π.χ. των αυγών είναι 2-3 και 1-3 κερδίζει η πρώτη κατηγορία.

Οι πεινασμένοι Μαυροπετρίτες

Βρείτε το παιχνίδι με τις κάρτες
στην ειδική θήκη του ντοσιέ



Οι πληροφορίες που αφορούν τα χαρακτηριστικά των ειδών (μήκος, άνοιγμα φτερούγων, βάρος, αριθμών αυγών) και την απόσταση που διανύουν έχουν αντληθεί από τα βιβλία: Ehrlich J. (ed.) (1995). The atlas of bird migration. Tracing the great journeys of the world's birds. Random House. New York και Ehrlich, P.R., Dodkin, D.S., Wheye, D. & Pimm, S. L. (1994). The Birdwatcher's handbook. A guide to the natural history of the birds of Britain and Europe. Oxford University Press. Τα στοιχεία που αφορούν τους πληθυσμούς των ειδών και το βαθμό απειλής τους στην Ευρώπη αντλήθηκαν από την έκδοση: BirdLife International (2004). Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status.

BirdLife Conservation Series: 12. Cambridge, UK.