

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ Γύπες – Μετανάστευση Ασπροπάρη.

ΗΛΙΚΙΑ 10-12.

ΕΠΟΧΗ Φ, Χ, Α, Κ.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ 1 ώρα.

ΥΛΙΚΑ

Μολύβια, σημειωματάρια, φωτοαντίγραφο του χάρτη της επόμενης σελίδας τόσα όσες οι ομάδες των μαθητών.

ΣΤΟΧΟΙ

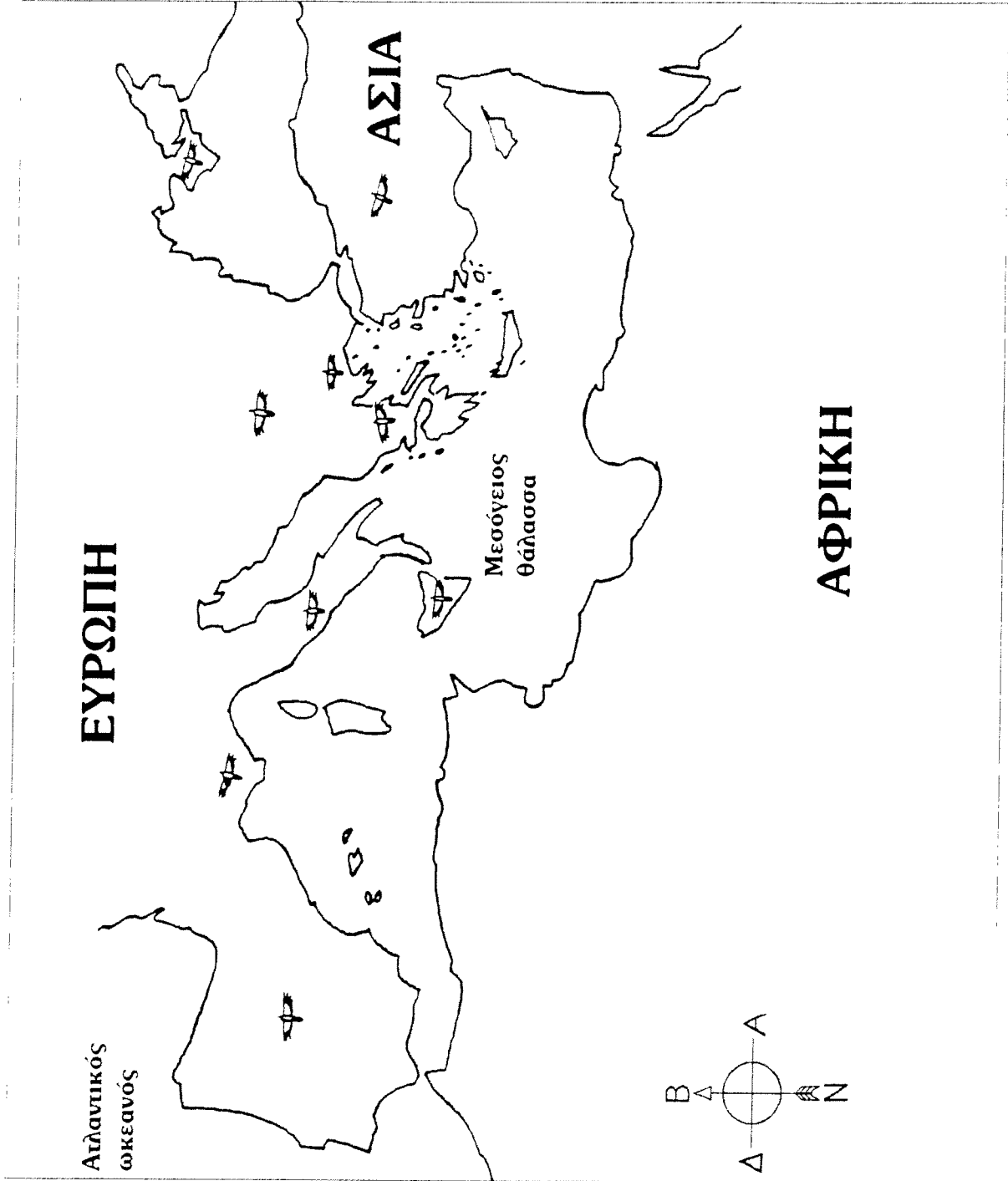
- * Κατανόηση των εννοιών «αποδημία των πτηνών» και «αποδημητικά» ή «μεταναστευτικά πουλιά».
- * Απόκτηση γνώσεων και έγερση του ενδιαφέροντος για διεύρυνση των γνώσεων σχετικά με τους γύπες.
- * Ανάπτυξη της παρατηρητικότητας, της φαντασίας και της κριτικής σκέψης.
- * Δημιουργία κλίματος φιλίας, συνεργασίας και επικοινωνιακής συζήτησης μεταξύ δασκάλου και μαθητών και ενθάρρυνση των μαθητών στην ομαδική εργασία.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο δάσκαλος συζητά με τους μαθητές σχετικά με την αποδημία των πτηνών και τα αποδημητικά/μεταναστευτικά πουλιά. Όσον αφορά στη μετανάστευση του γύπα επισημαίνει ότι οι γύπες αδυνατούν να πετάξουν πάνω από θάλασσα μεγάλου πλάτους. Οι μαθητές χωρίζονται σε ομάδες 4-5 ατόμων. Ο δάσκαλος δίνει σε κάθε ομάδα ένα φωτοαντίγραφο του χάρτη της επόμενης σελίδας. Τα μέλη κάθε ομάδας προσπαθούν να χαράξουν τις διαδρομές που θα ακολουθήσουν οι εικονιζόμενοι ασπροπάρηδες στο φθινοπωρινό μεταναστευτικό τους ταξίδι προς την κεντρική Αφρική. Οι ομάδες συσχετίζουν, συγκρίνουν και συζητούν τις απαντήσεις τους.

ΘΕΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΥΖΗΤΗΣΗ

→ Οι ελληνικοί υγρότοποι σταθμοί της αποδημίας.



Χάραξε την πορεία προς την Αφρική κάθε αστροπύργη.