

## Χάρτες και προσανατολισμός

Τι είναι ο χάρτης και πώς προσανατολιζόμαστε στον χώρο

### ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: Ταξίδι με πλοίο στον Δούναβη

- Να περιγράψετε με τη βοήθεια πυξίδας και χάρτη την πορεία κάποιου ανθρώπου/μεταφορικού μέσου, σημειώνοντας τις διαφορετικές διευθύνσεις που ακολουθεί.

Υλικά-Εξοπλισμός: **Η/Υ, μολύβι, σημειωματάριο, σύνδεση στο διαδίκτυο**

Διάρκεια υλοποίησης: **15 λεπτά**

Εργασία: **Ατομική**

Χώρος υλοποίησης: **Σπίτι**

#### ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

*Εργαστείτε ατομικά*

- 1) Στον χάρτη (Εικ. 1) παρατηρήστε την πορεία ενός ποταμόπλοιου από τη Μαύρη Θάλασσα προς τη Βόρεια Θάλασσα μέσω του ποταμού Δούναβη. Το ποταμόπλοιο ξεκινά το ταξίδι του από το «Δέλτα» του ποταμού (κίτρινο αστέρι) στη Μαύρη Θάλασσα και ακολουθεί την πορεία που δείχνουν οι κίτρινες κουκίδες.
- 2) Ακολουθήστε τα σημειωμένα σημεία της διαδρομής στον χάρτη (Εικ. 1) και αριθμήστε τις θέσεις των κίτρινων κουκίδων από τη Μαύρη Θάλασσα προς τη Βόρεια Θάλασσα.
- 3) Με τη βοήθεια της πυξίδας του χάρτη (Εικ. 1) περιγράψτε την πορεία του ποταμόπλοιου, δίνοντας τη γενική διεύθυνση από θέση σε θέση (Β, ΒΑ, Α κ.ά.), καθώς και τις χώρες από τις οποίες διέρχεται.
- 4) Σε ποια διεύθυνση βρίσκονται οι πηγές (κόκκινο αστέρι) του Δούναβη σε σχέση με τις εκβολές του;

.....  
.....  
.....



Εικόνα 1. Ταξίδι με πλοίο στον Δούναβη