



# Η Ευρώπη στον κόσμο

## Βοηθητική εργασία 1.α.

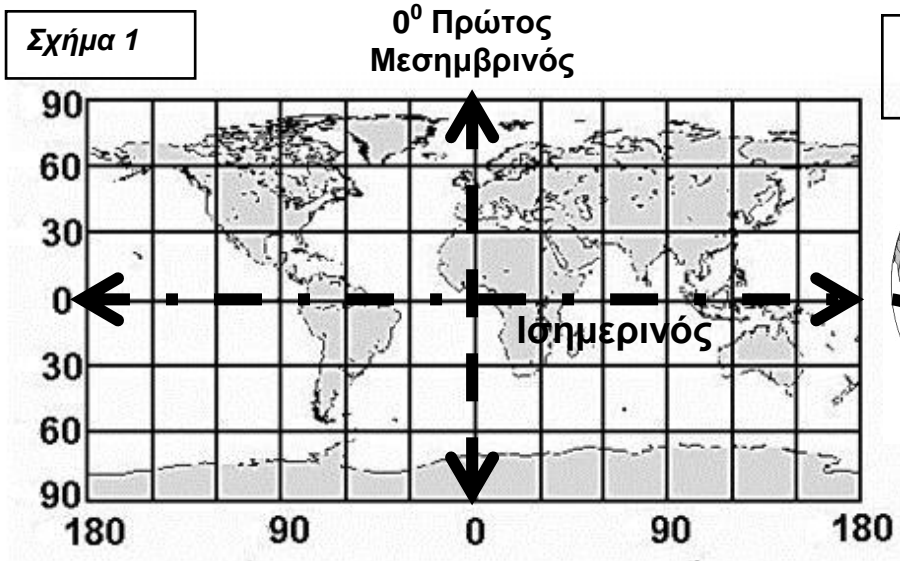
### **Εξερευνώ την Ευρώπη ... ανακρίνοντας τους χάρτες**

Η Ευρώπη: είναι η πέμπτη σε μέγεθος ήπειρος του πλανήτη μας, όμορφη, με μακραίωνη ιστορία και έχει δώσει στον κόσμο πολλούς από τους διασημότερους επιστήμονες, εφευρέτες, καλλιτέχνες και μουσικοσυνθέτες,

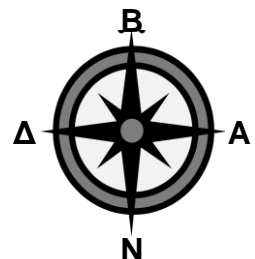


### **A. ΘΕΣΗ: Πού βρίσκεται και σε ποια ημισφαίρια εκτείνεται η Ευρώπη;**

**Σχήμα 1**



**Σχήμα 2:**  
**Υδρόγειος σφαίρα**



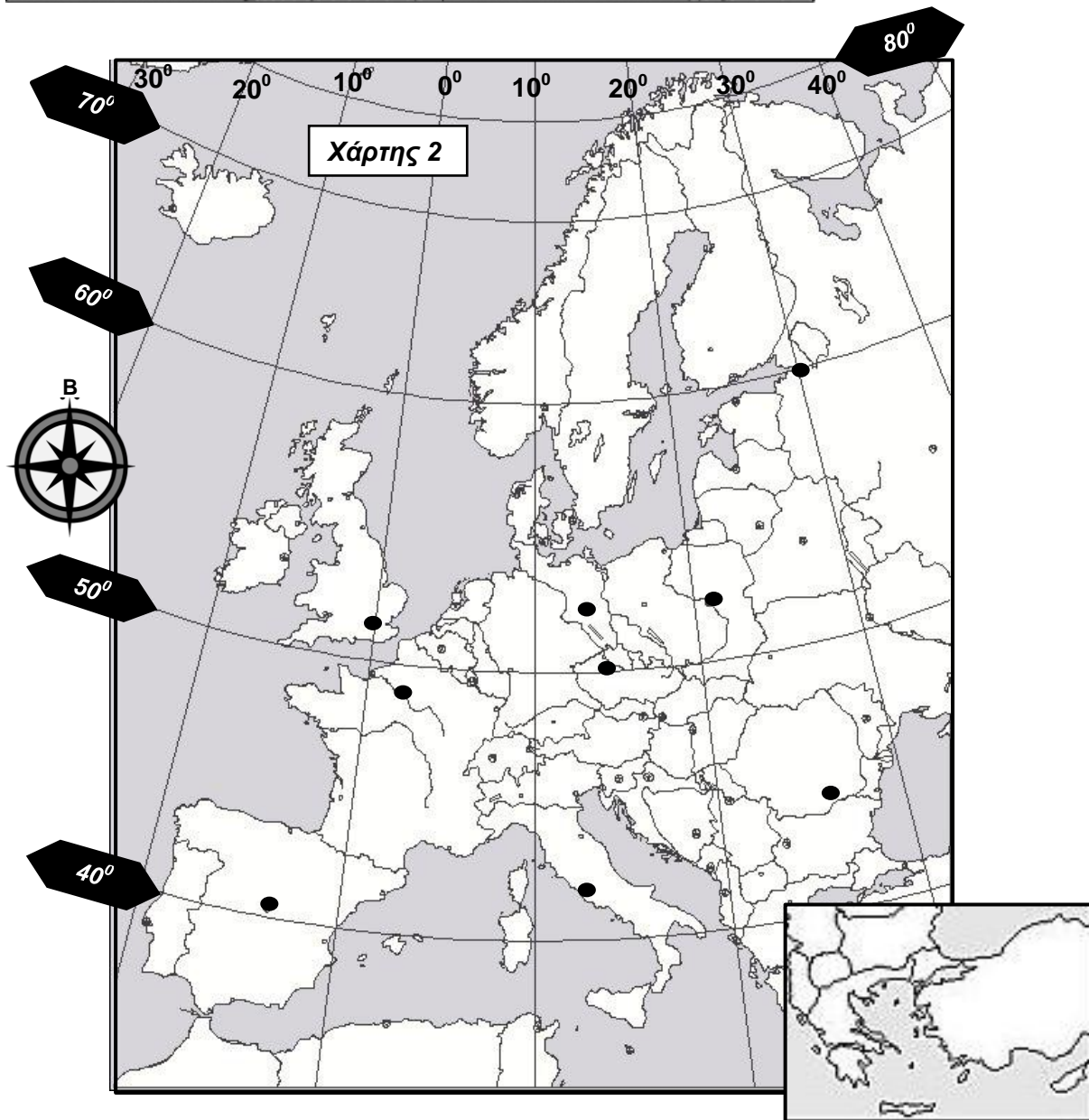
**Σχήμα 3**

1. Όσον αφορά την κατεύθυνση Β – Ν η Ευρώπη βρίσκεται εξ ολοκλήρου στο ..... ημισφαίριο. Εκτείνεται, όμως, τόσο στο ..... όσο και στο ..... ημισφαίριο.

2. Χρωματίστε με κίτρινο χρώμα την Ευρώπη πάνω στην υδρόγειο σφαίρα (σχήμα 2).

3. Με τη βοήθεια του άτλαντά σας και του χάρτη 1 που θα δείτε στην επόμενη σελίδα βρείτε και γράψετε τα φυσικά σύνορα της Ευρώπης:

- στα ανατολικά.....
- στα νοτιοανατολικά.....
- στα βόρεια.....
- στα νότια.....
- στα δυτικά.....



Μελετήστε το 3ο μάθημα του βιβλίου σας «Γεωλογία – Γεωγραφία, Β΄ γυμνασίου» στις σελίδες 17,18 και 19.Την εργασία «Αξιολογώ τι έμαθα» στη σελίδα 19 να την κάνετε στο σπίτι.

4. Ανοίξετε το βιβλίο σας «Γεωλογία – Γεωγραφία, Β΄ γυμνασίου» στις σελίδες 56 και 57 όπου θα βρείτε το φυσικό χάρτη της Ευρώπης. Απαντήστε στο τετράδιό σας τις ερωτήσεις που ακολουθούν:

α. Από ποιο μεσημβρινό, Δυτικά, μέχρι ποιο μεσημβρινό, Ανατολικά, εκτείνεται η Ευρώπη;

β. Από ποιο παράλληλο μέχρι ποιο παράλληλο Βόρεια εκτείνεται η Ευρώπη;

γ. Στο χάρτη 2 υπάρχουν σημειωμένες με μαύρους μικρούς κύκλους ( ● ) πόλεις και πρωτεύουσες χωρών της Ευρώπης. Γράψετε τα ονόματα αυτών των πόλεων και πρωτευουσών και δίπλα από κάθε μια το όνομα της χώρας στην οποία βρίσκεται, στον πίνακα της εργασίας δ.

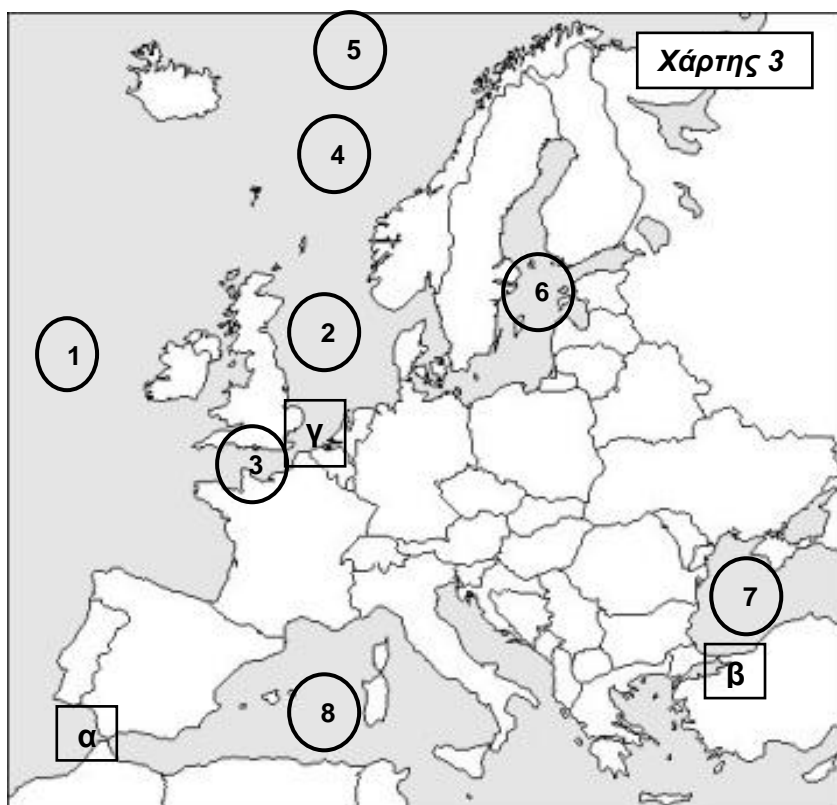
δ. Βρείτε και γράψετε, με τη βοήθεια του καθηγητή ή καθηγήτριάς σας, δίπλα από κάθε πόλη τις κατά προσέγγιση γεωγραφικές της συντεταγμένες.

Παράδειγμα:

Πόλη ή πρωτεύουσα	Χώρα	Γεωγραφικές συντεταγμένες
Λονδίνο	πρωτεύουσα Ηνωμένου Βασιλείου	0 <sup>ο</sup> γ.μ. 51 <sup>ο</sup> Β. γ.π.

**Βοηθητική εργασία 1.β.**  
**Φυσική γεωγραφία της Ευρώπης**

Μελετήστε το 4ο μάθημα του βιβλίου σας «Γεωλογία – Γεωγραφία, Β΄ γυμνασίου» στις σελίδες 20 και 21. Κάνετε τις εργασίες 1, 2 και 3 στη σελίδα 20. Την εργασία «Αξιολογώ τι έμαθα» στη σελίδα 21 να την κάνετε στο σπίτι. Να μελετήσετε επίσης το χάρτη 3 πιο κάτω.



A. Με τη βοήθεια του άτλαντά σας βρείτε και γράψετε πιο κάτω τις θάλασσες και τους ωκεανούς που βρέχουν τις ακτές της Ευρώπης:

- 1. ....
- 2. ....
- 3. ....
- 4. ....
- 5. ....
- 6. ....
- 7. ....
- 8. ....

B. Με τη βοήθεια του άτλαντά σας βρείτε και γράψετε:

Τα στενά του (α)..... χωρίζουν την Ευρώπη από την Αφρική.

Η ηπειρωτική Τουρκία χωρίζεται από την Ευρώπη από τα στενά του (β) .....  
τη θάλασσα του ..... και τα στενά των .....

Μεταξύ Γαλλίας και Η.Β. βρίσκονται τα στενά του (γ).....

Ανοίξτε το βιβλίο σας «Γεωλογία – Γεωγραφία, Β΄ γυμνασίου» στη σελίδα 45 (χάρτης 12.1), τον χάρτη 43.1 στη σελίδα 150 και τον Άτλαντά σας στη σελίδα με τον πολιτικό χάρτη της Ευρώπης. Απαντήστε τις ερωτήσεις «Συνεργάζομαι στην τάξη» - 1.α, 1.β και 1.γ και 1.ε. Ακολούθως ακολουθήστε τις οδηγίες της 2 και κάνετε τις εργασίες που ακολουθούν.



**Χάρτης 4**



A. Με τη βοήθεια του άτλαντά σας βρείτε και σημειώστε στο βωβό **χάρτη 4** τα σπουδαιότερα και μεγαλύτερα λιμάνια της Ευρώπης (μεταφέροντας τον αριθμό που έχουν στον πίνακα πάνω στο χάρτη 4) που αναφέρονται στον πίνακα πιο κάτω.

	<u>Λιμάνι</u>	<u>Χώρα</u>
1.	Ρότερνταμ	Ολλανδία
2.	Αμβέρσα	Βέλγιο
3.	Αμβούργο	Γερμανία
4.	Μασσαλία	Γαλλία
5.	Μπέργκεν	Νορβηγία
6.	Χάβρη	Γαλλία
7.	Γκρίμσπυ	Ην. Βασίλειο
8.	Χάρτπουλ	Ην. Βασίλειο
9.	Λονδίνο	Ην. Βασίλειο
10.	Αλγκεθίρας	Ισπανία

B.

1. Πόσα από αυτά τα λιμάνια βρίσκονται στη Βόρεια Ευρώπη;: .....
2. Παρατηρήστε τη θέση του Ρότερνταμ. Είναι λιμάνι σε ποταμό και σε θάλασσα. Ποιος είναι ο ποταμός και ποια η θάλασσα;
 

.....
3. Πώς ονομάζεται ο ποταμός που επιτρέπει τη διακίνηση μέσω μεταφοράς;
 

.....
4. Για το σπίτι: Απαντήστε σύντομα στο τετράδιό σας ή και συζητήστε στην τάξη. Γιατί, κατά τη γνώμη σας, τα μεγαλύτερα και σπουδαιότερα λιμάνια της Ευρώπης βρίσκονται σε βόρειες χώρες; Σε τι ξεχωρίζουν αυτές οι χώρες από άλλες χώρες της Ευρώπης;