

# ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΕΥΡΩΠΗΣ

Ε' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ





*Δεύτερο αντίτυπο*

1997

## ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΕΥΡΩΠΗΣ

Μέ άπόφαση της Έλληνικής Κυβερνήσεως τά διδακτικά βιβλία τοῦ Δημοτικοῦ, Γυμνασίου καί Λυκείου τυπώνονται άπό τὸν Ὀργανισμό Ἐκδόσεως Διδακτικῶν Βιβλίων καί μοιράζονται ΔΩΡΕΑΝ.



-οδιδή δὲ ἐπικείμενοι τοῖς γῆστρικαί τοι τούτοις  
ποιεῖσθαι τοιαύτην τὴν πολιτικήν.  
-οδιδή ρωτοῦσθε μέσονταγεό, ναὶ τοι  
τοιαύτην τὴν πολιτικήν.

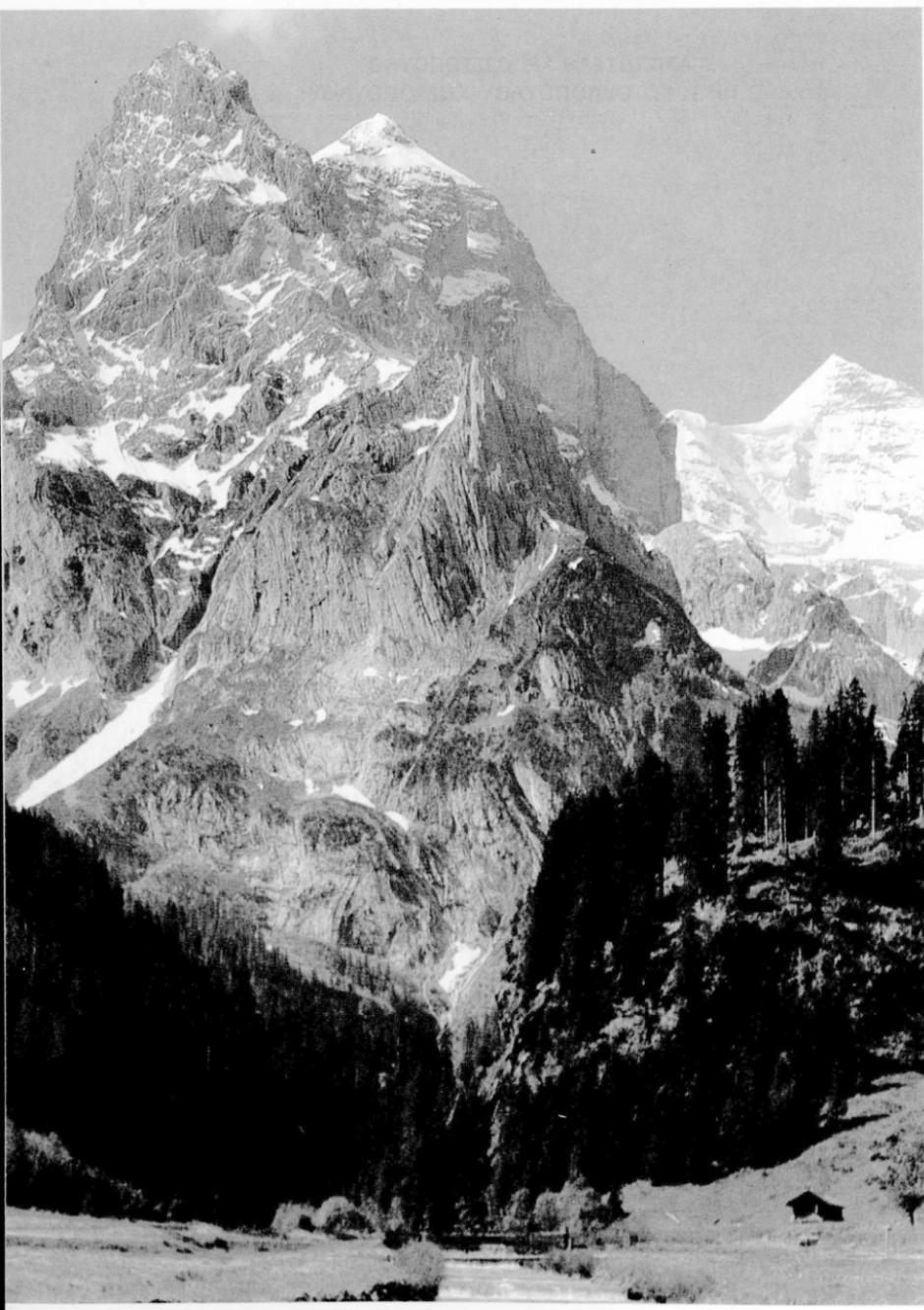
ΙΑΝΕΡΩΔ ιστοριζόμενη τοι τούτην την πολιτικήν.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ ΧΡ. ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΒΙΚΤ. ΚΩΤΟΥΛΟΠΟΥΛΟΥ-ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ

# ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΕΥΡΩΠΗΣ

Ε' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΕΩΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ  
ΑΘΗΝΑ 1979



Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>A' Η ΓΗ .....</b>		<b>Σελ.</b>	<b>7</b>
<b>B' Η ΕΥΡΩΠΗ .....</b>		»	11
'Η Θέση τής Εύρωπης στή Γῆ .....		»	14
Σύντομη έξέταση τής Εύρωπης .....		»	14
a. Η NOTIA ΕΥΡΩΠΗ .....		»	27
I. Η ΒΑΛΚΑΝΙΚΗ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ .....		»	27
'Η 'Ελλάδα .....		»	30
'Η Κύπρος .....		»	45
Τά αλλα κράτη τής Βαλκανικής χερσονήσου .....		»	52
II. Η ΙΤΑΛΙΚΗ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ .....		»	70
III. Η ΙΒΗΡΙΚΗ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ .....		»	79
β. Η ΔΥΤΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ .....		»	89
γ. Η ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ .....		»	118
δ. Η ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ .....		»	142
ε. Η ΒΟΡΕΙΑ ΕΥΡΩΠΗ .....		»	151
στ. Τί έμαθα γιά τήν Εύρωπη .....		»	171

◀ *Άλπεις.*

**Σημείωση:** Οι άριθμοί που δίνονται γιά τήν έπιφάνεια, τόν πληθυσμό, τά παραγωγικά στοιχεία κτλ. είναι ένδεικτικοί. Οι μαθητές δέν πρέπει νά καταπονοῦνται μέ τήν άπομνημόνευσή τους.

Τά άριθμητικά στοιχεία τών ξένων κρατών είναι παρμένα άπό τή Στατιστική Έπετηρίδα τού Ο.Η.Ε (έτους 1977).



Η Γη δπως τή φωτογράφισαν οί άστροναύτες.

# **A' H Γή**

**1**

## **Η Γή είναι ούρανο σώμα**

Η Γή είναι ούρανο σώμα, όπως ὁ Ἡλιος, ἡ Σελήνη, τά ἄστρα.

Οι ἀστροναῦτες εἶδαν καί φωτογράφισαν τή Γῆ ἀπό πολύ μακριά. Τή φωτογράφισαν καί ἀπό τή Σελήνη. Στίς φωτογραφίες αύτές ἡ Γῆ φαίνεται ως σφαίρα. "Οπως βλέπουμε ἐμεῖς τή Σελήνη, ἔτσι περίπου εἶδαν οἱ ἀστροναῦτες τή Γῆ, διοστρόγγυλη, νά γυρίζει ἀδιάκοπα στό χάος τοῦ ούρανοῦ!"

### **Tό σχήμα καί ἡ ἐπιφάνεια τῆς Γῆς**

Η Γῆ είναι πολύ μεγάλη. Η ἐπιφάνειά της είναι περίπου 4.000 φορές μεγαλύτερη ἀπό τή γνωστή μας ἐπιφάνεια τῆς Ἑλλάδας. Οι ἑλληνικές στεριές ἔχουν ἐπιφάνεια 132.000 περίπου τετραγωνικά χιλιόμετρα. Η ἐπιφάνεια τῆς Γῆς είναι 510.000.000 τετραγωνικά χιλιόμετρα.

Η ύδρογειος σφαίρα τοῦ σχολείου μας μοιάζει μέ τή Γῆ.

Η ύδρογειος σφαίρα περιστρέφεται γύρω ἀπό ἔναν ἄξονα. Η Γῆ δέν ἔχει, βέβαια, ἄξονα. Φανταζόμαστε ὅμως καί σ' αὐτή μιά νοητή γραμμή, τήν όποια ὀνομάζουμε **ἄξονα τῆς Γῆς**.

Ο ἄξονας τῆς ύδρογειού σφαίρας τοῦ σχολείου τρυπᾶ τήν ἐπιφάνειά της σέ δυο σημεῖα. Τό ἴδιο θά συνέβαινε καί μέ τόν ἄξονα τῆς Γῆς, ἂν ἦταν πραγματικός ἄξονας. Τά σταθερά αὐτά σημεῖα λέγονται **πόλοι τῆς Γῆς**. 'Ο ἔνας λέγεται **Βόρειος πόλος** καί δ ἄλλος **Νότιος πόλος**.

Η ἐπιφάνεια τῆς Γῆς δέν ἔχει παντοῦ τήν ἴδια ὅψη. 'Υπάρχει πρῶτα πρῶτα η **ξηρά** καί η **θάλασσα**. 'Από τά 510.000.000 τετραγωνικά χιλιόμετρα πού είναι ὅλη ἡ ἐπιφάνεια τῆς Γῆς τά 149.000.000 τ.χ. είναι ξηρά καί τά 361.000.000 τ.χ. θάλασσα.

Στήν ξηρά ὑπάρχουν βουνά, πεδιάδες, λόφοι, κοιλάδες, χαράδρες, ὁροπέδια, δάση, χωράφια κ.α. Η θάλασσα σχηματίστηκε στά βαθύτερα μέρη τῆς Γῆς, ὅπου συγκεντρώθηκαν μεγάλες ποσότητες νερού. "Ολες οι θάλασσες τῆς Γῆς είναι ἐνωμένες.

### **Τηπειροι καί ώκεανοι**

Η ξηρά είναι χωρισμένη. Τά πολύ μεγάλα τμήματα τῆς ξηρᾶς ὀνομάζονται **τηπειροι**. Στή Γῆ ύπάρχουν 6 τηπειροι: ή **Εύρωπη**, ή **Ασία**, ή **Αφρική**, ή **Ἀμερική**, ή **Ώκεανία**, ή **Ἀνταρκτική**. Η Ἑλλάδα βρίσκεται στήν Εύρωπη.

Τά μεγάλα τμήματα τῆς θάλασσας λέγονται **ώκεανοι**. Μεγάλοι ώκεανοι στή Γῆ είναι: ο **Ἀτλαντικός** ώκεανός, ο **Μέγας ή Ειρηνικός** ώκεανός, ο **Ἰνδικός** ώκεανός, ο **Βόρειος παγωμένος** ώκεανός.

## **Ο Ισημερινός**

Στή μέση της ύδρογείου σφαίρας τοῦ σχολείου, στήν ίδια άκριβώς άπόσταση από τούς πόλους, είναι χαραγμένος ἔνας μεγάλος κύκλος. «Εναν παρόμοιο νοητό κύκλο φανταζόμαστε καί στήν ἐπιφάνεια τῆς Γῆς. 'Ο κύκλος αὐτός ὄνομάζεται Ισημερινός.

‘Ο Ισημερινός χωρίζει τή γήινη ἐπιφάνεια σέ δυο ἵσα μέρη: στό **Βόρειο ήμισφαίριο** καί στό **Νότιο ήμισφαίριο**. ‘Η Ἐλλάδα βρίσκεται στό Βόρειο ήμισφαίριο.

### **Νά μάθετε τίς ἔννοιες:**

Γῆ, ύδρογείος σφαίρα, ἄξονας τῆς Γῆς, πόλοι, Βόρειος πόλος, Νότιος πόλος, Ισημερινός, Βόρειο ήμισφαίριο, Νότιο ήμισφαίριο, ξηρά, ήπειροι, θάλασσα, ώκεανοι.

### **Νά γνωρίζετε ὅτι:**

1. Η Γῆ ἔχει σχεδόν σφαιρικό σχῆμα καί εἶναι πολύ μεγάλη.
2. Η Γῆ γυρίζει στόν ούρανό χωρίς νά στηρίζεται πουθενά καί χωρίς ποτέ νά σταματᾷ.
3. Στήν περιοχή τοῦ Ισημερινοῦ κάνει πολλή ζέστη καί εἶναι πάντα καλοκαίρι. Στίς περιοχές τῶν πόλων κάνει πολύ κρύο καί εἶναι πάντα χειμώνας. Γενικά, ὅσο πιό κοντά στόν Ισημερινό βρίσκεται μιά περιοχή, τόσο θερμότερο κλίμα ἔχει. “Οσο πλησιάζει στούς πόλους, τόσο ψυχρότερο κλίμα ἔχει.

### **Δραστηριότητες**

1. Νά προμηθευθεῖτε μιά μικρή ύδρογειο σφαίρα. Νά παρατηρήσετε πιῶς περιστρέφεται καί νά μελετήσετε τήν ἐπιφάνειά της.
2. Νά διαβάσετε τό βιβλίο τοῦ Ιουλίου Βέρν «Ο γύρος τοῦ κόσμου σέ 80 μέρες», ἀντί ύπαρχει στή βιβλιοθήκη σας.
3. Νά προμηθευθεῖτε ἔνα τετράδιο-λεύκωμα γιά τό μάθημα τῆς Γεωγραφίας. Σ' αὐτό θά γράφετε χρήσιμες πληροφορίες, θά σχεδιάζετε χάρτες, θά κάνετε πίνακες κτλ. Τίς ἐργασίες αὗτές εἶναι δυνατό νά τίς κάνετε στό σχολείο ή στό σπίτι. Στό πρώτο φύλλο του μπορεῖτε νά ζωγραφίσετε τήν ύδρογειο σφαίρα.



Η έπιφάνεια της Γης σέ ελλειψη.



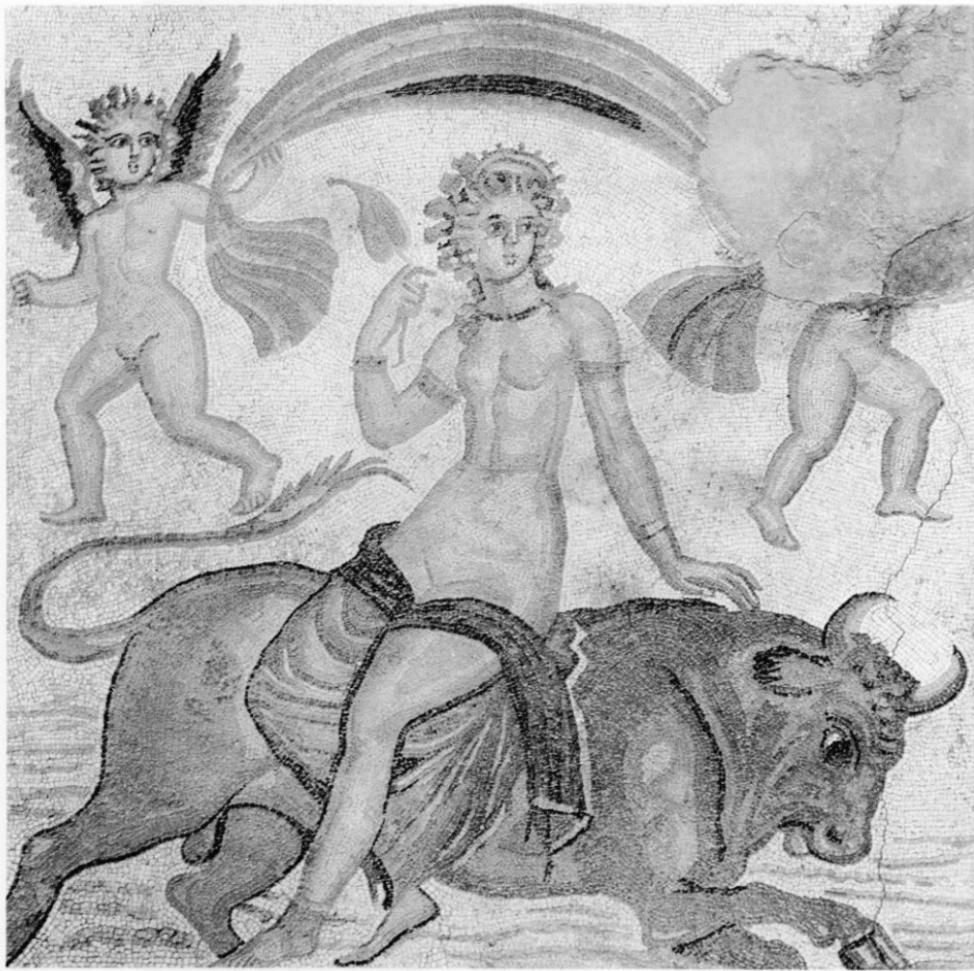
Η Γη έχει σχήμα σφαιρικό.



Ο αξονας και οι πόλοι της Γης.



Η έπιφάνεια της Γης σέ έπιπεδο.



Η άρπαγή της Εύρώπης. Άρχαιο ψηφιδωτό της Σπάρτης.

## **B' 'Η Εύρωπη**

"Ενας άρχαιος έλληνικός μύθος μᾶς λέει ότι τά πολύ παλιά χρόνια στο δίας άπό τίς κορυφές τοῦ Ὀλύμπου εἶδε μακριά, στίς άκρυγιαλές τῆς Φοινίκης, μιά δύμορφη βασιλοπούλα νά παίζει στήν άμυνδιά μέ νεράιδες καί νύμφες. Ἡταν ἡ Εύρώπη, κόρη τοῦ βασιλιδ τῶν Φοινίκων.

'Ο Δίας γρήγορα μεταμορφώθηκε σ' ἔναν ὀλόλευκο ταῦρο καὶ πέταξε στή Φοινίκη. Ἡμερος πλησίασε τήν πανέμορφη Εύρώπη, τήν ἔπεισε νά καθίσει στή ράχη του καί ἀμέσως ὁ παντοδύναμος θεός άπό τή Φοινίκη πήδησε στήν Κρήτη, στήν Ἐλλάδα καί ἀπό ἑκεῖ μακριά, στή μεγάλη χώρα πού ἀπλώνεται στά βόρεια τῆς πατρίδας μας.

'Εκεῖ, ὅπως λέει ὁ μύθος, χάθηκε ἡ Εύρώπη. Οι γονεῖς καί τ' ἀδέρφια της τήν ἀναζήτησαν παντοῦ, μά πουθενά δέν τή βροῦκαν.

Θά τήν ἀναζήτησουμε κι ἐμεῖς φέτος στή χώρα, πού ἀπό τότε δονομάζεται **Εύρώπη**. Δέ θά τή βροῦμε, βέβαια. Θά γνωρίσουμε δημας μιά μεγάλη, ώραια, πολυάνθρωπη περιοχή, ἡ δοπία εἶναι τόκεντρο τοῦ πολιτισμοῦ πού ἀνθεῖ σήμερα στή Γῆ μας.





## 2 Ή Θέση της Εύρωπης στή Γη

### Έρωτήσεις - δραστηριότητες

1. Δείξτε στήν ύδρογειο σφαίρα σας καί στόν παγκόσμιο χάρτη τήν Εύρωπη. Σέ ποιο ήμισφαίριο τής Γης βρίσκεται;
2. Συγκρίνετε τήν έκτασή της μέ τήν έκταση τής Ελλάδας.
3. Ποιά φυσικά σύνορα χωρίζουν τήν Εύρωπη άπο τίς γειτονικές της ήπειρους;

Η **Εύρωπη** βρίσκεται στό Βόρειο ήμισφαίριο τής Γης. "Άν τήν παρατηρήσουμε στήν ύδρογειο σφαίρα καί σέ παγκόσμιους χάρτες, βλέπουμε ότι είναι ένωμένη μέ τήν Ασία καί φαίνεται σάν μεγάλη χερσόνησός της. Πολλοί μάλιστα ονομάζουν τίς δυού ήπειρους μέ μιά λέξη **Εύρασία**. Οι δυού αύτές μεγάλες περιοχές τής Γης έχουν πολλές διαφορές μεταξύ τους. Διαφέρουν στά γεωφυσικά στοιχεία, στούς κατοίκους, στόν πολιτισμό καί σωστά θεωροῦνται χωριστές ήπειροι. Φυσικά σύνορα άναμεσά τους είναι τά **Ούραλια** όρη, ή **Ούραλης** ποταμός, ή **Κασπία** θάλασσα, τό δρος **Καύκασος**, ή **Εύζεινος** πόντος, ή **Βόσπορος**, ή **Προποντίδα**, ή **Ελλήσποντος**, τό **Αιγαίο** πέλαγος.

Στά νότια ή γνωστή μας Μεσόγειος θάλασσα χωρίζει τήν Εύρωπη άπο τήν Αφρική.

Στά δυτικά τής Εύρωπης άνοιγεται ό **Ατλαντικός** ώκεανός. Πέρα άπο αύτόν βρίσκεται ή **Αμερική**.

Στά βόρεια τής ήπειρου μας βρίσκεται ό **Βόρειος** παγωμένος ώκεανός. Είναι μιά πολύ ψυχρή θάλασσα μ' αιώνιους πάγους καί χιόνια. Πελώρια παγόβουνα κατεβαίνουν συχνά άπο έκει στό **Βόρειο Ατλαντικό**.

Τό έπιφανεια τής Εύρωπης είναι 10.500.000 περίπου τετραγωνικά χιλιόμετρα.

### 3-4 Σύντομη γεωφυσική έξέταση τής Εύρωπης

#### Έρωτήσεις - δραστηριότητες

1. Παρατηρήστε άναγλυφους καί γεωφυσικούς χάρτες τής Εύρωπης.
2. Μελετήστε τό **έδαφος** της.
3. "Άν υπάρχουν στό σχολείο σας ή άν είναι εύκολο νά βρεῖτε, προβάλετε στήν τάχη σχετικές εικόνες, διαφάνειες, ταινίες.

#### Τό **έδαφος** τής Εύρωπης

Τό έδαφος τής Εύρωπης είναι μιά μεγάλη περιοχή μέ πλούσιο έδαφικό καί θαλάσσιο διαμελισμό.

Στήν Κεντρική Εύρωπη ύψωνονται οι **"Αλπεις**. Είναι μιά μεγάλη όροσειρά μέ ψηλότερη κορυφή τό **Λευκό όρος** (ύψ. 4.810 μ.). Αυτή είναι ή ψηλότερη κορυφή τής Εύρωπης.

Άκτινωτά από τίς "Άλπεις διακλαδίζονται: τά **Απέννινα** όρη πρός τήν Ιταλία, οι **Διναρικές** "Άλπεις καί ὁ **Άιμος** πρός τήν Βαλκανική χερσόνησο, τά **Καρπάθια** καί οι **Τρανσούλβανικές** "Άλπεις πρός τήν Ανατολική Εύρωπη καί ἄλλες μικρότερες όροσειρές. Στά δυτικά τής Εύρωπης ύψωνονται τά **Πυρηναϊα** όρη καί στά βόρεια οι **Σκανδιναβικές** "Άλπεις. Ανατολικά, ἀνάμεσα στήν Εύρωπη καί τήν Άσια, ὅπως ἀναφέραμε, ύψωνονται τά **Ούραλια** όρη καί στή νοτιοανατολική γωνία ὁ **Καύκασος** (ύψ. 5.633 μ.).

Στήν Ανατολική Εύρωπη ἀπλώνεται ἡ μεγάλη **ρωσική πεδιάδα**. Συνέχειά της στά δυτικά εἶναι ἡ **πολωνική**, ἡ **γερμανική**, ἡ **γαλλική πεδιάδα** καί ἄλλες μικρότερες.

### **Ο θαλάσσιος διαμελισμός τῆς Εύρωπης**

Μεγάλο ἐνδιαφέρον παρουσιάζουν οι ἀκτές τῆς Εύρωπης.

Στά νότια ἡ Μεσόγειος θάλασσα μπαίνει βαθιά στή στεριά καί σχηματίζει τό **Αιγαίο**, τό **Ιόνιο**, τό **Άδριατικό**, τό **Τυρρηνικό** πέλαγος. Ανάμεσα στίς θαλάσσιες αὐτές περιοχές ἀπλώνονται ἡ **Βαλκανική** καί ἡ **Ιταλική** χερσόνησος. Μεγάλα νησιά τῆς Μεσογείου εἶναι ἡ **Σικελία**, ἡ **Σαρδηνία**, ἡ **Κορσική**, ἡ **Κύπρος**, ἡ **Κρήτη**.

Τά στενά τοῦ **Έλλησπόντου**, ἡ **Προποντίδα** καί ὁ **Βόσπορος** συνδέουν τή Μεσόγειο μέ τόν Εὔξεινο Πόντο. Ἐκεῖ σχηματίζονται ἡ χερσόνησος **Κριμαία** καί ἡ **Αζοφική** θάλασσα.

Ο πορθμός τοῦ **Γιβραλτάρ** συνδέει τή Μεσόγειο μέ τόν Ατλαντικό ὥκεανο.

Οι πορθμοί αύτοί ἔχουν μεγάλη στρατηγική καί οἰκονομική σημασία καί διευκολύνουν πολύ τή ναυσιπλοΐα.

"Οπως στή Μεσόγειο, ἔτσι καί στόν Ατλαντικό, ἡ Εύρωπη παρουσιάζει πλουσιότατο θαλάσσιο διαμελισμό. Ἐκεῖ σχηματίζονται ὁ **Βισκαϊκός** κόλπος, ἡ θάλασσα τῆς **Μάγχης**, ἡ **Ίρλανδική**, ἡ **Βόρεια** καί ἡ **Βαλτική** θάλασσα. Μεγάλη σημασία ἔχουν ἐδῶ ὁ πορθμός τοῦ **Καλαί** καί τά στενά τοῦ **Σκαγεράκη** καί **Κατεγάτη**.

Ανάμεσα στή Μεσόγειο καί τόν Ατλαντικό σχηματίζεται ἡ **Ιβηρική** χερσόνησος. Σ' αὐτή καταλήγει δυτικά ἡ Εύρωπη. Στά βόρεια τῆς ἡπείρου μας ἀπλώνεται ἡ μεγάλη **Σκανδιναβική** χερσόνησος.

Μεγάλα νησιά στόν Ατλαντικό εἶναι ἡ **Μεγάλη Βρετανία**, ἡ **Ίρλανδια**, ἡ **Ισλανδία**.

Ψηλά στόν παγωμένο εύρωπαικό Βορρά βρίσκονται ἡ χερσόνησος **Κόλα**, ἡ **Λευκή Θάλασσα**, τό νησί **Νέα Ζέμπλια**.

### **Τά ποτάμια καί οι λίμνες τῆς Εύρωπης**

Η Εύρωπη ἔχει πολλά καί μεγάλα ποτάμια. Σπουδαιότερα ἀπό αύτά εἶναι ὁ **Βόλγας**, ὁ **Δούναβης**, ὁ **Ρήνος**, ὁ **Δόν**, ὁ **Δνείπερος**, ὁ **Έλβας**, ὁ **Ροδανός** κ.α.

Πολλές καί μεγάλες λίμνες βρίσκονται στή Βόρεια Εύρωπη. Ἀπό αὐτές μεγαλύτερες εἶναι ἡ **Λαντόγκα** καί ἡ **Όνέγκα**.

#### **Δραστηριότητες**

Νά έτοιμάσετε ἀνάγλυφους καί γεωφυσικούς χάρτες τῆς Εύρωπης.



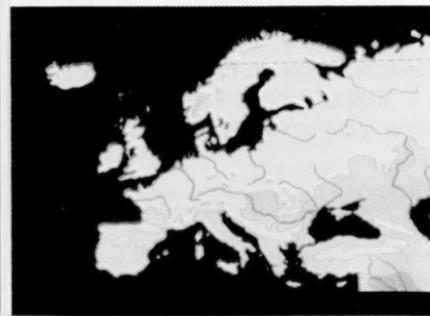
Οι βροχοπτώσεις

κάτω από	250 χιλιοστόμετρα
250 - 500	»
500 - 750	»
750 - 1.000	»
1.000 - 2.000	»
πάνω από	2.000 »



Η θερμοκρασία τόν 'Ιανουάριο και τόν 'Ιούλιο

κάτω από	-20°	0°	ώς 10°
-20	ώς -10°	10°	ώς 20°
-10	ώς 0°	20°	ώς 30°
0	ώς 10°	πάνω από	30°
πάνω από	10°		



## 5

### Οι γεωφυσικές περιοχές και τό κλίμα τής Εύρωπης

#### Έρωτήσεις - δραστηριότητες

1. Θυμηθείτε όσα μάθατε ώς τώρα γιά τό κλίμα και τούς παράγοντες πού τό διαμορφώνουν.

2. Τί κλίμα νομίζετε ότι έχουν τά παραθαλάσσια μέρη τής Νότιας Εύρωπης; Γιατί;

3. Ποιοί παράγοντες νομίζετε ότι έπεραζουν τό κλίμα τής Δυτικής Εύρωπης; Ποιοί τής Βόρειας;

4. Παρατηρήστε στό χάρτη τήν 'Ανατολική Εύρωπη. Τί κλίμα νομίζετε ότι έχει; Γιατί;

5. Τί κλίμα πρέπει νά έχουν οι περιοχές τής Κεντρικής Εύρωπης; Γιατί;

Γεωφυσικά ή Εύρωπη διαιρείται σέ 5 μεγάλες περιοχές. Αύτές είναι: ή Νότια, ή Δυτική, ή Βόρεια, ή Κεντρική και ή Άνατολική Εύρωπη.

"Όπως μάθαμε ώς τώρα, τό κλίμα ενός τόπου έπηρεάζεται από πολλούς παράγοντες. Σπουδαιότεροι από αύτους είναι ή θερμοκρασία τής άτμοσφαιρας, ή ύγρασία της, οι ανέμοι. Αίτια όλων αυτών είναι ο ήλιος. Η θερμοκρασία μιᾶς περιοχής έξαρταται από τήν άποσταση τής περιοχής από τόν 'Ισημερινό και από τή θάλασσα, από τό ύψομετρό της κτλ.

"Ολοι οι τόποι τής Γης δέν έχουν τό ίδιο κλίμα. Σέ μια μεγάλη, σάν τήν Εύρωπη, περιοχή, πού πολλές χώρες της βρίσκονται κοντά στό Βόρειο Πόλο και άλλες πολύ μακριά από αύτόν, μέ πλούσιο έδαφικό και θαλάσσιο διαμελισμό, είναι έπομενο νά ύπαρχει μεγάλη ποικιλία κλίματος.

Οι περιοχές της Νότιας Εύρωπης που βρέχονται από τή Μεσόγειο θάλασσα έχουν **μεσογειακό κλίμα**, μέ δροσερό καλοκαίρι καί μαλακό χειμώνα. Χαρακτηριστικά φυτά τῶν μεσογειακῶν χωρῶν εἶναι ή ἐλιά, τά ἐσπεριδοειδή, τά πεύκα. “Οσο ἀπομακρυνόμαστε από τά παράλια, τό κλίμα γίνεται **ἡπειρωτικό**.

Τό κλίμα τῆς Δυτικῆς Εύρωπης ἐπηρεάζεται πολύ ἀπό τὸν Ἀτλαντικό ὥκεανό. “Ως τίς ἀκτές της φτάνει ἔνα μεγάλο **θαλάσσιο ρεῦμα**, πού ὄνομάζεται **Ρεῦμα τοῦ κόλπου τοῦ Μεξικοῦ** (Γκόλφ στρήμ). Αὐτό φέρνει ἀρκετή ζέστη σὲ ὅλα τά παραθαλάσσια μέρη τῆς Δυτικῆς Εύρωπης. Τό κλίμα στά μέρη αὐτά εἶναι **ώκεανιο**. Ἐκεῖ ἡ ὄμιχλη, ἡ συννεφιά, ἡ βροχή εἶναι συνηθισμένα φαινόμενα. Ἡ βλάστηση εἶναι πλούσια καί ὑπάρχουν πολλά καταπράσινα λιβάδια καί δάση.

“Οσο προχωροῦμε πρός τή Βόρεια Εύρωπη τό κλίμα γίνεται πιο ψυχρό. Στίς βόρειες ἀκτές καί στό Βόρειο παγωμένο ὥκεανό τό κλίμα εἶναι **πολικό**. Ἐκεῖ τεράστιες ἔκτασεις εἶναι σκεπασμένες μέ αἰώνιους πάγους καί χιόνια. “Οπου λιώνουν γιά λίγες μέρες τα χιόνια, φυτρώνουν λειχῆνες καί βρύα. Αὐτή εἶναι ἡ ζώνη τῆς **τούνδρας** μέ τούς ταράνδους, τίς λευκές ἀρκοῦδες, τίς φώκιες. Νοτιότερα ἀπλώνεται ἡ **τάιγκα** μέ μεγάλα δάση ἀπό κωνοφόρα δέντρα.

Οι ψυχροί βόρειοι ἄνεμοι φυσοῦν ἀνεμπόδιστα ἀπό τό Βόρειο παγωμένο ὥκεανό πρός τήν Ἀνατολική Εύρωπη καί ὅλη αὐτή ἡ μεγάλη περιοχή, ὡς κάτω τόν Εὔξεινο Πόντο, ἔχει **ἡπειρωτικό** κλίμα. Ἡπειρωτικό κλίμα εἶχουν καί ὅλες οι περιοχές τῆς Κεντρικής Εύρωπης, οι ὅποιες βρίσκονται μακριά ἀπό τής θάλασσες καί μεγάλες δροσερές ἐμποδίζουν τούς θαλασσινούς ἀνέμους νά φτάσουν ὡς αύτές.

Γενικά, μποροῦμε νά ποῦμε ὅτι ἡ Εύρώπη ἔχει κλίμα ύγιεινό. Αὐτό βοήθησε, ὥστε νά εἶναι μιά πυκνοκατοικημένη περιοχή καί νά ἀναπτυχθεῖ σ’ αὐτή μεγάλος πολιτισμός.

#### **Νά μάθετε τίς ἔννοιες:**

Κλίμα μεσογειακό, ἡπειρωτικό, πολικό, ὥκεανιο, Ρεῦμα τοῦ Κόλπου, τάιγκα, τούνδρα.

#### **Νά γνωρίζετε ότι:**

1. ‘Υπάρχει μεγάλη ποικιλία κλίματος ἀπό τόπο σέ τόπο.
2. Τό κλίμα ἔξαρται, κυρίως, ἀπό τή θερμοκρασία καί τήν ύγρασία τῆς ἀτμόσφαιρας καί ἀπό τούς ἀνέμους που φυσοῦν σέ κάθε τόπο. Αίτια ὅλων αὐτῶν τῶν φαινομένων εἶναι ὁ ἥλιος.
3. ‘Η θερμοκρασία τῆς ἀτμόσφαιρας ἔξαρται, κυρίως, ἀπό τήν ἀπόσταση τοῦ τόπου ἀπό τόν Ισημερινό καί ἀπό τή θάλασσα, καθώς καί ἀπό τό υψόμετρό του.

#### **Δραστηριότητες**

Πάνω στό γεωφυσικό χάρτη τῆς Εύρωπης τοποθετήστε διάφανο χαρτί καί σημειώστε σ’ αὐτό, μέ χρωματιστά μολύβια, τίς βασικές κλιματικές ζώνες της.

## 6 Η οικονομία της Εύρωπης

‘Ο φυσικός πλούτος της Εύρωπης είναι μεγάλος καί ποικίλλει άπο περιοχή σε περιοχή. Σ’ αύτό συντελοῦν τό κλίμα, ή γονιμότητα τού ἁδάφους, τό ύπεδαφος καί ἄλλοι παράγοντες.

‘Η Νότια Εύρωπη είναι, κυρίως, γεωργική περιοχή. Σ’ αύτή ἐπικρατεῖ ή γνωστή μας μεσογειακή χλωρίδα καί πανίδα. Παράγονται πολλές ἐλιές, ἐσπεριδοειδή, σταφύλια, ἄλλα φρούτα, λαχανικά, δημητριακά κτλ. Τά κτηνοτροφικά, τά δασικά, τά ἀλιευτικά προϊόντα είναι περιορισμένα. ‘Ο ὄρυκτός πλούτος σε πολλές περιοχές είναι ἀξιόλογος, ἄλλα δέν γίνεται συστηματική ἐκμετάλλευση καί ἀξιοποίηση του. ‘Η βιομηχανία τώρα ἀναπτύσσεται στή Νότια Εύρωπη.

‘Η Δυτική Εύρωπη, μέ τό ύγρο ὡκεανίο κλίμα, ἔχει πολλά χλοερά λιβάδια καί ἀναπτυγμένη γεωργία καί κτηνοτροφία. ‘Η περιοχή αύτή ὅμως είναι, κυρίως, βιομηχανική. Κυριότερο ὄρυκτό τής Δυτικῆς καί τής Κεντρικῆς Εύρωπης είναι οι γαιάνθρακες. Αύτοί ἀποτελοῦν τή βασική κινητήρια δύναμη τής βιομηχανίας.

Μεγάλες ἔκτασεις, τής Βόρειας, τής Κεντρικῆς καί τής Ἀνατολικῆς Εύρωπης είναι σκεπασμένες μέ δάση. Αύτές δίνουν πολλά δασικά προϊόντα. Οι κάτοικοι τής βορειοδυτικής Εύρωπης ἀσχολοῦνται ἐπίσης μέ τήν ἀλιεία.

Στή Βόρεια θάλασσα ἔχουν ἀνακαλυφθεῖ πλούσια κοιτάσματα πετρελαίου. Οι πετρελαιοπηγές αύτές ἔχουν μεγάλη σημασία γιά τήν οίκονομία τής Εύρωπης.

‘Η Ἀνατολική Εύρωπη μέ τίς ἀπέραντες πεδιάδες καί τό ψυχρό ἡπειρωτικό κλίμα παράγει πολλά γεωργικά, κτηνοτροφικά, δασικά προϊόντα. Τά τελευταῖα χρόνια ἀναπτύχθηκε ἐπίσης πολύ ἡ ρωσική βιομηχανία.

Πολλές εὐρωπαϊκές χώρες συνεργάζονται στενά στόν οίκονομικό τομέα. Σπουδαιότερη ἀπό τίς οίκονομικές ὄργανώσεις τής Εύρωπης είναι ή **Εὐρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα** (Ε.Ο.Κ.).

### Νά γνωρίζετε ότι:

- ‘Η γεωργική παραγωγή κάθε περιοχῆς ἔχαρτάται κυρίως ἀπό τό κλίμα, τή γονιμότητα τού ἁδάφους, τούς κατοίκους της, τά μέσα καί τούς τρόπους καλλιέργειας πού χρησιμοποιοῦν κ.ά. παράγοντες.
- ‘Η βιομηχανική ἀνάπτυξη ἔχει μεγάλη σημασία γιά τήν οίκονομία μᾶς χώρας.

## 7 Τά μέσα συγκοινωνίας καί ἐπικοινωνιῶν στήν Εύρωπη

### Ἐρωτήσεις - δραστηριότητες

- “Αν είναι εὔκολο, προμηθευθεῖτε καί μελετήστε χάρτες συγκοινωνιῶν τής Εύρωπης.
- Συζητήστε γιά τά πλωτά ποτάμια καί τίς διώρυγες τής Εύρωπης.
- Μπορεῖ κανείς νά ταξιδέψει μέ πλοιο ἀπό τόν Εύσεινο Πόντο στή Βόρεια ή στή Λευκή Θάλασσα, χωρίς νά κάνει τό γύρο τής Εύρωπης; Δείξτε στό χάρτη τούς δρόμους πού θά ἀκολουθήσει.

‘Η άναπτυξη τῶν μέσων συγκοινωνίας καί ἐπικοινωνιῶν ἔχει πολύ μεγάλη σημασία γιά μία χώρα. Μ’ αὐτά ταξιδεύουν οἱ ἄνθρωποι, μεταφέρονται ἀγάθα ἀπό τοὺς τόπους παραγωγῆς στὶς ἀγορές καταναλώσεως ἢ πρῶτες ὕλες στὶς βιομηχανίες, διαβιβάζονται εἰδήσεις κτλ.

Τά σύγχρονα μέσα συγκοινωνιῶν τά διακρίνουμε σέ χερσαΐα, θαλάσσια καί ἐναέρια.

Οἱ χερσαΐες συγκοινωνίες εἶναι πολύ ἀναπτυγμένες στήν Εύρωπη. Μέ σύγχρονα τεχνικά μέσα οἱ ἄνθρωποι κατόρθωσαν σέ πολλές περιπτώσεις νά ἔχουν δετερώσουν καί αὐτά τά φυσικά ἐμπόδια, γιά νά διευκολύνουν τίς συγκοινωνίες. Μεγάλες σήραγγες ἔχουν ἀνοιχθεῖ κάτω ἀπό δρεινούς ὅγκους. ‘Η σήραγγα τοῦ Σεμπλόν στίς ‘Αλπεις ἔχει μῆκος 19.800 μέτρα! Ἀλλοῦ γέφυρες ἔνωσαν τίς ὅχθες ποταμῶν καί γεφύρωσαν βαθιές χαράδρες.

Μεγάλη σημασία γιά τίς συγκοινωνίες τῆς Εύρωπης ἔχουν τά ποτάμια της. Πολλά ἀπό αὐτά εἶναι πλωτά. Στά νερά τους ταξιδεύουν ποταμόποιοι. Ἀλλοῦ μέ τεχνικά ἔργα πλάτυναν καί βάθυναν τίς κοίτες τους ἢ ἀνοίξαν μεγάλες διώρυγες, γιά νά συνδέσουν ἔνα ποτάμι μέ ἄλλο. ‘Ετοι τά ποταμόποια διασχίζουν μεγάλες περιοχές κι ἔξυπηρετοῦν πολύ τή συγκοινωνία.

Τώρα σχεδιάζεται ν’ ἀνοιχθεῖ ἡ κοίτη τοῦ ‘Αξιοῦ καί νά συνδεθεῖ μέ τό Δούναβη. ‘Οταν γίνει αὐτό τό ἔργο, τό λιμάνι τῆς Θεσσαλονίκης θά εἶναι ἡ νότια πύλη τῆς Εύρωπης καί θ’ ἀποκτήσει μεγάλη σημασία. ‘Ἐπίσης ἔνας μεγάλος αὐτοκινητόδρομος σχεδιάζεται, γιά νά συνδέσει τή χώρα μας μέ τήν Κεντρική Εύρωπη.

Πολύ ἀναπτυγμένες εἶναι στήν Εύρωπη οἱ θαλάσσιες συγκοινωνίες. Τά πλοϊα φέρνουν στά λιμάνια της ἐμπορεύματα καί ἀνθρώπους ἢ παραλαμβάνουν τά εύρωπαικά ἀγαθά, γιά νά τά μεταφέρουν σέ ὅλες τίς χώρες τῆς Γῆς. ‘Ο Ἑλληνικός ἐμπορικός στόλος ἔχει τήν πρώτη θέση σ’ αὐτές τίς μεταφορές.

Πολύ μεγάλη σημασία γιά τήν εύρωπαική ναυσιπλοΐα ἔχουν στή Μεσόγειο θάλασσα τό Γιβραλτάρ, δ’ Ἐλλήσποντος καί δ’ Βόσπορος καί στόν Ἀτλαντικό ή Μάγχη καί ἡ Βαλτική θάλασσα.

Πυκνό εἶναι καί τό δίκτυο τῶν ἀεροπορικῶν συγκοινωνιῶν, πού ἔξυπηρετοῦν ὅλες τίς εύρωπαικές χώρες.

‘Η ἐπικοινωνία τῶν ἀνθρώπων ἔξυπηρετεῖται μέ ὅλα τά σύγχρονα μέσα ἐπικοινωνιῶν καί ἐνημερώσεως.

### Νά μάθετε τίς ἔννοιες:

Μέσα συγκοινωνίας, χερσαΐες, θαλάσσιες, ἐναέριες συγκοινωνίες, πλωτό ποτάμι, ποταμόποιο, μέσα ἐπικοινωνίας.

### Νά γνωρίζετε ὅτι:

1. Τά μέσα συγκοινωνίας εἶναι ἀπαραίτητα γιά τήν κίνηση τῶν ἀνθρώπων, τή μεταφορά τῶν ἀγαθῶν, τήν ἀνάπτυξη τοῦ ἐμπορίου.

2. Τά πλωτά ποτάμια, οἱ διώρυγες, οἱ πορθμοί διευκολύνουν τίς συγκοινωνίες.

3. Τά σύγχρονα μέσα ἐπικοινωνιῶν φέρνουν σέ ἑπαφή τούς ἀνθρώπους, κάνουν κοινό κτῆμα ὅλων τίς ἰδέες καί τά πνευματικά ἀγαθά, ἀναπτύσσουν τόν πολιτισμό.

## 8 Oi kátoikoi tῆs Eúrōpēs

Στήν Εύρωπη ζοῦν σήμερα 580.000.000 ἄνθρωποι.

"Ολοι σχεδόν οι Εύρωπαίοι ἀνήκουν σέ μιά μεγάλη ἀνθρώπινη φυλή, ἡ ὅποια δύναται λευκή ἢ ινδοευρωπαϊκή φυλή.

Οι ἑπιστήμονες χωρίζουν τούς σημερινούς Εύρωπαίους σέ μικρότερες δύμαδες λαῶν. Οι σπουδαιότεροι ἀπό αὐτούς εἶναι:

α. Οι **Σλάβοι**. Σ' αὐτούς ἀνήκουν οι Ρώσοι, οι Πολωνοί, οι Τσεχοσλοβάκοι, οι Γιουγκοσλάβοι.

β. Οι **Ἀγγλοσάξονες**, στούς δύοις ἀνήκουν οι Γερμανοί, οι Ἀγγλοί, οι Ὀλλανδοί, οι Δανοί, οι Σουηδοί, οι Νορβηγοί, οι Αὐστριακοί κ.ἄ.

γ. Οι **Νεολατίνοι**, στούς δύοις ἀνήκουν οι Ἰταλοί, οι Γάλλοι, οι Ἰσπανοί, οι Πορτογάλοι, οι Ρουμάνοι.

δ. Οι **Ἐλληνες**.

Οι Εύρωπαίοι εἶναι δλοι σχεδόν χριστιανοί. Οι "Ἐλληνες καὶ οἱ Σλάβοι εἶναι χριστιανοί ὥρθοδοξοι, οι Νεολατίνοι καθολικοί καὶ οι Ἀγγλοσάξονες διαμαρτυρόμενοι ἡ καθολικοί.

Οι κυριότερες γλώσσες πού μιλοῦν οι Εύρωπαίοι εἶναι:

α. **Ἡ σλαβική**, τήν δύοια μιλοῦν οι λαοί τῆς Ἀνατολικῆς Εύρωπης, ἔκτος ἀπό τούς Ρουμάνους.

β. **Ἡ γερμανική**.

γ. **Ἡ ἀγγλική**.

δ. Οι **νεολατινικές γλώσσες** (ἰταλικά, γαλλικά, Ἰσπανικά, πορτογαλικά, ρουμανικά). Αὗτές προηλθαν ἀπό τήν ἀρχαία λατινική γλώσσα.

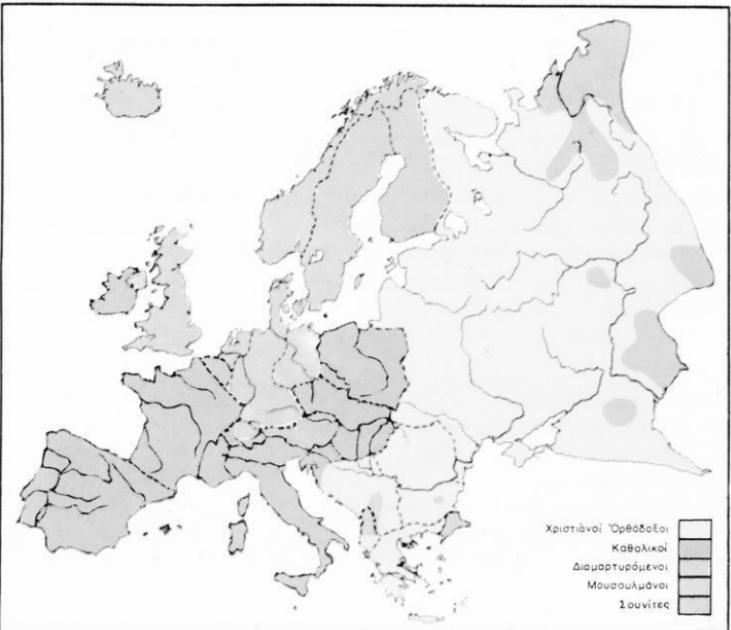
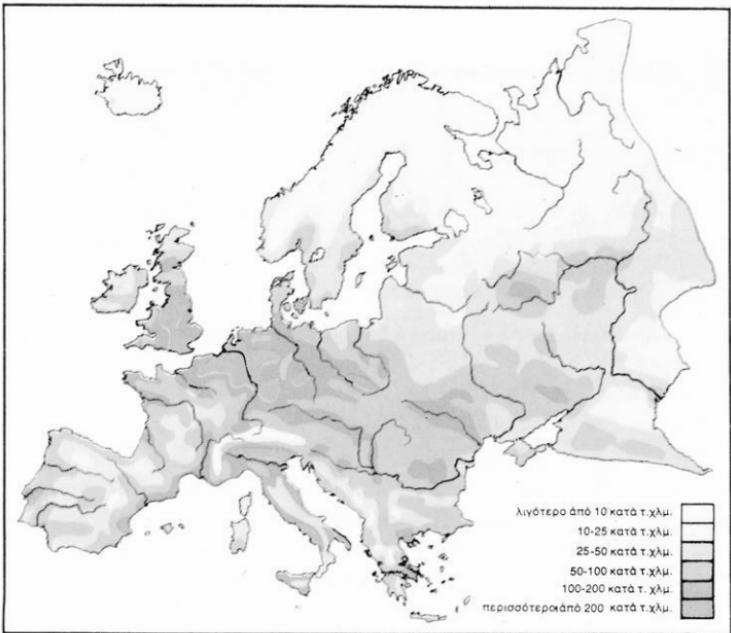
ε. **Ἡ ἐλληνική**.

### Δραστηριότητες

Νά συγκεντρώσετε καὶ ἄλλα στοιχεῖα, εἰκόνες, ταινίες κτλ. γιά τούς Εύρωπαίους, γιά τά ηθοί καὶ ἔθιμα, τή ζωή, τόν πολιτισμό, τή δραστηριότητα, τίς γλώσσες τους κ.ἄ.

Οι λαοί τῆς Εύρωπης.

ΡΩΣΟΙ	ΓΕΡΜΑΝΟΙ	ΑΓΓΛΟΙ	ΙΤΑΛΑΙΟΙ	ΓΑΛΛΟΙ	ΙΣΠΑΝΟΙ	ΠΟΛΩΝΟΙ	ΡΟΥΜΑΝΟΙ	ΓΙΟΥΓΚΟΣΛΑΒΟΙ	ΑΛΛΟΙ ΛΑΟΙ
-------	----------	--------	----------	--------	---------	---------	----------	---------------	------------



## 9 Ο εύρωπαικός πολιτισμός

### Η σχέση του μέ τόν έλληνικό πολιτισμό

#### Έρωτήσεις - δραστηριότητες

Παρακαλέστε τό δάσκαλό σας νά σᾶς μιλήσει άπλά γιά τά στοιχεῖα πού χαρακτηρίζουν τόν πολιτισμό μᾶς περιοχῆς. Συζητήστε γι' αύτά στήν τάξη.

Η Εύρωπη είναι τό κέντρο τοῦ σημερινοῦ πολιτισμοῦ, δ' όποιος όνομάζεται **εύρωπαικός ή δυτικός πολιτισμός**. Οι άξεις τοῦ πολιτισμοῦ αύτοῦ είναι αιώνιες. Ακτινοβολοῦν σέ δλη τή Γῆ καί έμπνέουν τούς λαούς της.

Κοιτίδα τοῦ πολιτισμοῦ αύτοῦ είναι ή 'Ελλάδα.

Στήν περυσινή ιστορία γνωρίσαμε τίς ρίζες τοῦ πρώτου πανάρχαιου έλληνικού πολιτισμοῦ. Οι άνασκαφές πού γίνονται καί τά εύρημα πού άνακαλύπτονται άδιάκοπα πλουτίζουν συνεχῶς τίς γνώσεις μας γι' αύτόν καί μεγαλώνουν τό θαυμασμό μας. Ο πολιτισμός αύτός έφτασε στό κορύφωμά του στό **Χρυσό Αιώνα**. Τότε άναπτύχθηκαν πολύ τά γράμματα, οι τέχνες, θεμελιώθηκαν οι έπιστημες καί καλυτέρεψε πολύ ή ζωή τῶν άνθρωπων. Άργότερα μέ τήν έκστρατεία τοῦ Μεγάλου Άλεξανδρου διαδόθηκε στήν Άνατολή. Οι Ρωμαϊοί, άφοι τόν διάδαχτηκαν άπο τούς "Ελληνες, τόν διάδοσαν στή Δύση.

Στά βυζαντινά χρόνια δ' έλληνικός πολιτισμός έξακολούθησε ν' άκτινοβολεῖ στήν Άνατολή καί τή Δύση καί διαδόθηκε σιγά σιγά σέ δλη τήν Εύρωπη.

Οι Εύρωπαιοί δέχτηκαν μέ ένθουσιασμό τόν έλληνικό πολιτισμό. Έπειτα μέ τήν έπιδρασή του δημιουργησαν σιγά σιγά τό δικό τους εύρωπαικό πολιτισμό, πού τόν διάδοσαν σέ δλη τή Γῆ.

Σέ πολλές εύρωπαικές πόλεις λειτουργοῦν περίφημα πανεπιστήμια, πολυτεχνεῖα, ἄλλα πνευματικά ίδρυματα καί μεγάλα κέντρα έρευνών. Σ' αύτά κορυφαϊοί έπιστήμονες συνεχίζουν τό ἔργο πού άρχισαν στήν άρχαία Αθήνα ή Σωκράτης, δ' Πλάτωνας, δ' Αριστοτέλης γιά τό καλό δλων τῶν άνθρωπων τής Γῆς.

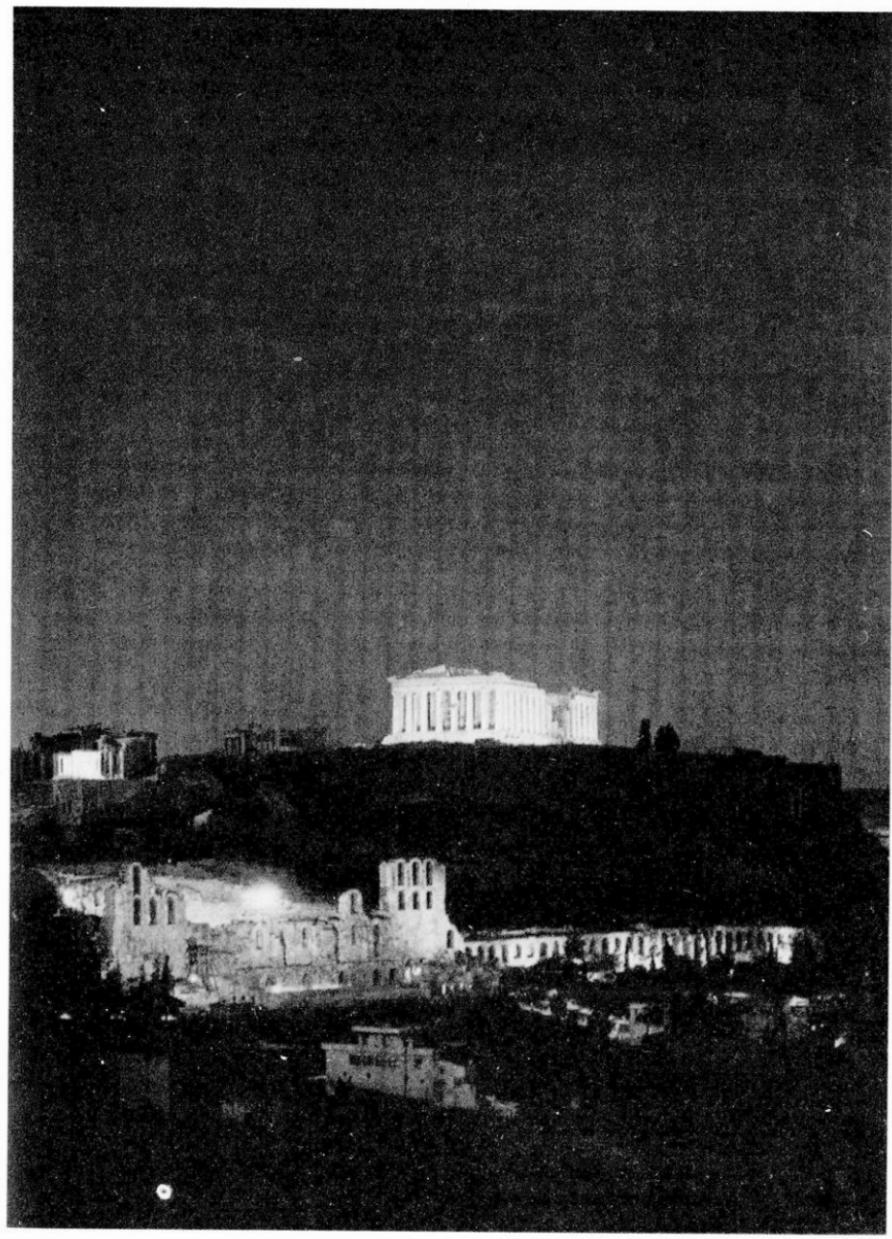
Καταπληκτική είναι στή σημερινή Εύρωπη καί ή πρόοδος τῶν τεχνῶν. Στά μεγάλα εύρωπαικά μουσεῖα βλέπει καί θαυμάζει κανείς άθανατα άνθρωπινα δημιουργήματα δλων τῶν έποχῶν.

#### Νά μάθετε τίς έννοιες:

Εύρωπαικός ή δυτικός πολιτισμός.

#### Νά γνωρίζετε ότι:

1. Ο σημερινός πολιτισμός δημιουργήθηκε μέ προσπάθειες αιώνων.
2. Στή δημιουργία τοῦ πολιτισμοῦ αύτοῦ τεράστια ἦταν ή συμβολή τῶν 'Ελλήνων.



**Έρωτήσεις - δραστηριότητες**

1. Μελετήστε πολιτικούς χάρτες της Εύρωπης.
2. Παρατηρήστε σ' αύτούς τά σημερινά κράτη της ήπειρου μας.

Όπως μάθαμε στά προηγούμενα μαθήματα, όλοι σχεδόν οι Εύρωπαιοί άνηκουν στήν ίδια μεγάλη ινδοευρωπαϊκή φυλή. Μέ τό πέρασμα τοῦ χρόνου όμως καί μέ τήν έπιδραση τῶν ίδιαιτέρων συνθηκῶν κάθε περιοχῆς δημιουργήθηκαν χωριστές διμάδες λαῶν καί **Έθνη**.

Στήν ιστορία μάθαμε άρκετά ὡς τώρα γιά τήν έμφανιση, τήν άνάπτυξη καί τή δράση στόν εύρωπαικό χώρο τῶν Έλλήνων πρώτα καί τῶν Ρωμαίων ἀργότερα. Στά μακρινά ἔκεινα χρόνια στήν ύπόλοιπη Εύρωπη ζοῦσαν ἐλάχιστοι ἄνθρωποι. Ἀργότερα μετακινήθηκαν πρός αὐτή καί ἄλλες ἀνθρώπινες φυλές.

Οι ἄνθρωποι αύτοί σιγά πλήθυναν, ἔγκαταστάθηκαν ὁριστικά σέ όρισμένες περιοχές, διδάχτηκαν τόν πολιτισμό καί δημιούργησαν δικό τους. Ἀπό αύτούς κατάγονται οἱ σημερινοί Εύρωπαιοί. Πολλές φορές οἱ λαοὶ τῆς Εύρωπης πολέμησαν σκληρά μεταξύ τους, αίματοκύλησαν κι ἐρήμωσαν τήν ἥπειρό μας.

Σήμερα ἡ Εύρωπη εἶναι χωρισμένη σέ πολλά μεγάλα καί μικρά κράτη. Πολλά ἀπό αύτά, ὅπως ἡ Ρωσία, ἡ Δυτική Γερμανία, ἡ Ἀγγλία, ἡ Γαλλία, εἶναι ἀπό τά μεγαλύτερα, τά ισχυρότερα, τά πλουσιότερα, τά πιό πολιτισμένα κράτη τῆς Γῆς.

Πολλά εύρωπαικά κράτη δημιουργήθηκαν μετά τό μεγάλο εύρωπαικό πόλεμο, πού ἀρχισε στά 1914 καί τέλειωσε στά 1918. Τά σημερινά σύνορα μερικῶν εύρωπαικῶν κρατῶν δρίστηκαν μετά τό β' παγκόσμιο πόλεμο, στά 1945.

Πολλοί εύρωπαικοί λαοί εἶναι ἐνωμένοι μέ συμμαχίες πολιτικές, στρατιωτικές, οἰκονομικές κτλ.

**Νά γνωρίζετε ότι:**

1. Ἡ εἰρηνική συμβίωση καί ἡ συνεργασία τῶν λαῶν ἔχει εὐεργετικά ἀποτελέσματα γιά τούς ἀνθρώπους.
2. Οι πόλεμοι ἀφανίζουν τούς λαούς καί ἐρημώνουν τίς χῶρες.

**Δραστηριότητες**

1. Παρατηρήστε πλάι πλάι ἔναν ἀνάγλυφο ἡ γεωφυσικό χάρτη τῆς Εύρωπης κι ἔναν πολιτικό. Ἐξετάστε τή σχέση πού ύπάρχει ἀνάμεσα στόν ἑδαφικό καί τόν πολιτικό διαμελισμό τῆς ήπειρου μας.

2. Παρατηρήστε ιστορικούς χάρτες τῆς Εύρωπης, πού δείχνουν τήν πολιτική διαίρεσή της σέ ἄλλες ιστορικές περιόδους.



Πολιτικός Χάρτης της Εύρωπης. (Διακρίνονται ή Νότια, ή Δυτική, ή Κεντρική, ή Ανατολική, ή Βόρεια Εύρωπη και τα σημερινά κράτη της Εύρωπης).

*Tí  
ξμαθα  
γιά τήν Εύ-  
ρωπη*

**α.** Ἡ Εύρώπη εἶναι μιά μεγάλη προέκτασή στά δυτικά τῆς Ἀσίας. Ἀνατολικά συνορεύει μὲ τήν Ἀσία, δυτικά βρέχεται ἀπό τόν Ἀτλαντικό ὥκεανό, βόρεια ἀπό τό Βόρειο παγωμένο ὥκεανό καί νότια ἀπό τή Μεσόγειο θάλασσα. Ἡ ἔκτασή της εἶναι περίπου 10.500.000 τ. χιλιόμετρα.

**β.** Ἐχει πλούσιο θαλάσσιο διαμελισμό, τόσο πρός τή Μεσόγειο όσο καί πρός τόν Ἀτλαντικό ὥκεανό.

**γ.** Πλούσιος εἶναι καὶ ὁ ἑδαφικός διαμελισμός της. Ψηλότερη κορυφή της εἶναι τό Λευκός ὅρος στίς Ἀλπεις (ύψ. 4.810 μ.).

**δ.** Τά ποτάμια της εἶναι πολλά καὶ μεγάλα. Πολλά εἶναι πλωτά, συνδέονται μὲ διώρυγες καὶ διευκολύνουν τή ναυσιπλοΐα.

**ε.** Γεωφυσικά ἡ Εύρώπη χωρίζεται: στή Νότια ἡ Μεσογειακή Εύρώπη, στή Δυτική, στή Βόρεια, στήν Κεντρική καὶ στήν Ἀνατολική Εύρώπη.

**στ.** Τό κλίμα τῆς Εύρώπης ἐπηρεάζεται ἀπό πολλούς παράγοντες καὶ διαφέρει ἀπό περιοχή σέ περιοχή. Ἡ Νότια Εύρώπη ἔχει, γενικά, μεσογειακό κλίμα, ἡ Δυτική ύγρο ὥκεανο, ἡ Βόρεια πολικό, ἡ Κεντρική ἡπειρωτικό, ἡ Ἀνατολική ψυχρό ἡπειρωτικό.

**ζ.** Διαφέρουν ἐπίσης ἡ χλωρίδα, ἡ πανίδα, οἱ ἄνθρωποι κάθε περιοχῆς.

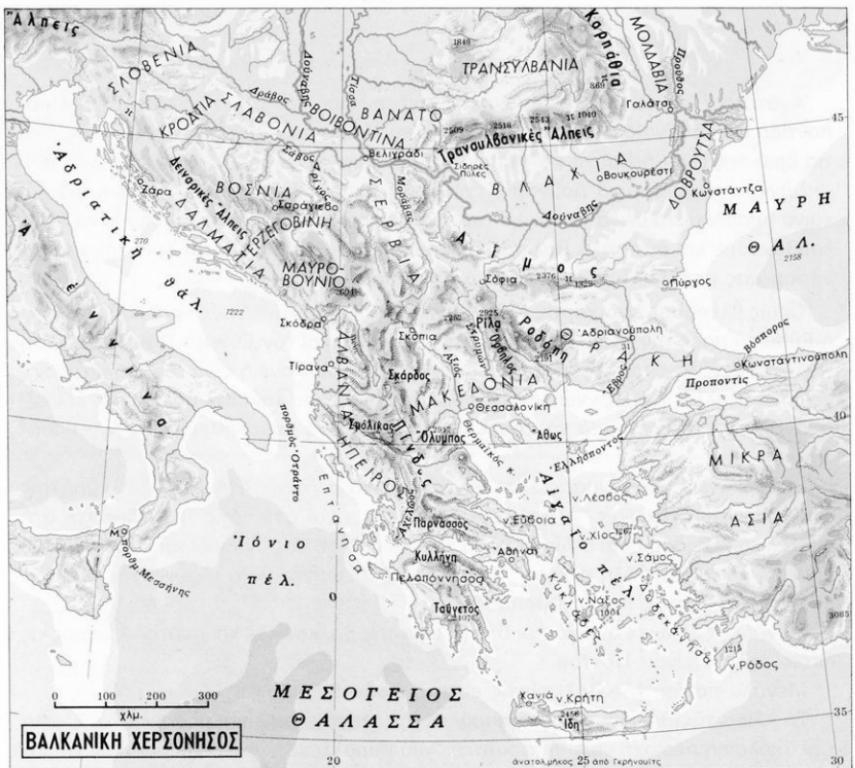
**η.** Ἡ Εύρώπη εἶναι πλούσια χώρα. Ἰδιαίτερα ἀναπτυγμένη εἶναι ἡ κεντροδυτική περιοχή της, ἡ ὧδη οποία ἔχει ἀναπτυγμένη γεωργία, κτηνοτροφία, ὄρυκτό πλούτο καὶ μεγάλη βιομηχανία. Αὐτή εἶναι καὶ ἡ πιό πυκνοκατοικημένη περιοχή.

**θ.** Οἱ Εύρωπαιοι ἀνήκουν στή λευκή ἡ ἴνδοευρωπαϊκή φυλή. Συνολικά εἶναι 580.000.000 ἀνθρωποι. Εἶναι χωρισμένοι σέ διάφορες ἔθνοτητες, μιλοῦν διάφορες γλώσσες, εἶναι σχεδόν όλοι χριστιανοί.

**ι.** Ἐξαιρετικά ἀναπτυγμένα εἶναι τά μέσα συγκοινωνιῶν καὶ ἐπικοινωνιῶν στήν Εύρώπη.

**ια.** Πολιτικά ἡ Εύρώπη εἶναι σήμερα χωρισμένη σέ πολλά μεγάλα καὶ μικρά κράτη. Μερικά ἀπό αύτά εἶναι ἀπό τά μεγαλύτερα, ισχυρότερα καὶ πλουσιότερα κράτη τῆς Γῆς.

**ιβ.** Ἡ Εύρώπη εἶναι ἡ κοιτίδα τοῦ σημερινοῦ πολιτισμοῦ τῆς Γῆς. Ὁ εύρωπαικός ἡ δυτικός αύτός πολιτισμός ἔχει τίς ρίζες του στόν ἑλληνικό πολιτισμό.



Χάρτης Βαλκανικής.

### a. Η ΝΟΤΙΑ ΕΥΡΩΠΗ

Η Νότια Εύρωπη περιλαμβάνει τήν Βαλκανική, τήν Ιταλική, τήν Ιβηρική χερσόνησο.

#### I. Η ΒΑΛΚΑΝΙΚΗ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ

**12**

*Γενική έξέταση τής Βαλκανικής χερσονήσου*

Έκταση: 788.000 τ.χ.

Κάτοικοι: 65.000.000.

##### Έρωτήσεις - δραστηριότητες

1. Δείτε τήν Βαλκανική χερσόνησο στόχαρτη τής Εύρωπης. Δείτε την στόχαρτη κόσμου και στήν ύδρογειο σφαίρα.
2. Έξετάστε τήν θέση τής Βαλκανικής άναμεσα στήν Εύρωπη, Ασία και Αφρική.
3. Έξετάστε τό έδαφος τής Βαλκανικής. Μιλήστε για τό κλίμα της.

Ο γνωστός μας έλληνικός χώρος είναι ή νοτιότερη γωνιά μιᾶς μεγάλης χερσονήσου, ή όποια ονομάζεται **Βαλκανική χερσόνησος**.

‘Ανατολικά ή Βαλκανική χερσόνησος δρίζεται από τόν Εύξεινο Πόντο, τήν Προποντίδα καί τό Αίγαιο πέλαγος. Δυτικά από τό ‘Αδριατικό καί τό ‘Ιόνιο πέλαγος, Νότιο δριό της είναι ή Κρήτη καί βόρειο ό Δούναβης. ‘Επειδή δύμως ή Ρουμανία, πού άπλωνται πέρα από τό Δούναβη, έχει κοινή σχεδόν ιστορία, κοινό πολιτισμό καί κοινά προβλήματα μέ τά γειτονικά της κράτη τής Βαλκανικής, συνηθίζουμε νά περιλαμβάνουμε καί αύτή στή Βαλκανική χερσόνησο. ‘Έτσι τά βόρεια δρια τής χερσονήσου μας μεταποίζονται ψηλά στά Καρπάθια δρη.

‘Οπως βλέπουμε στό χάρτη, ή Βαλκανική είναι μιά φυσική γέφυρα, πού άπλωνει ή Εύρωπη πρός τήν ‘Ασία, άνάμεσα στή Μεσογείο καί τόν Εύξεινο Πόντο. ‘Η Θέση της έχει μεγάλη στρατηγική σημασία. Γι’ αύτό ή Βαλκανική είναι μιά πολυτάραχη περιοχή. Πολλές φορές γνώρισε τή φρίκη τού πολέμου καί ποτέ οι λαοί της δέν αισθάνθηκαν άσφαλεῖς, γιά νά μπορέσουν ειρηνικά νά άσχοληθούν μέ έργα προόδου.

‘Η Βαλκανική χερσόνησος είναι γενικά δριεινή περιοχή. Στή δυτική πλευρά της ύψωνται οι **Διναρικές** ‘Αλπεις. Συνέχεια τους είναι στά νότια ή **Πίνδος** καί στά άνατολικά ή **Ροδόπη** καί ό **Αίμος**. ‘Από τόν Αίμο, ό όποιος όνομάζεται καί **Βαλκάνια**, πήρε τό δονομά της δλη ή χερσόνησος. Στά βορειοανατολικά ύψωνται οι **Τρανσυλβανικές** ‘Αλπεις καί τά **Καρπάθια**.

Μεγάλες πεδιάδες άνοιγονται στά βόρεια τής Βαλκανικής καί άνατολικά πρός τίς ακτές τού Εύξεινου Πόντου.

Μεγάλο ποτάμι τής Βαλκανικής είναι ό **Δούναβης**.

Τό κλίμα τής Βαλκανικής στά παράλια τής Μεσογείου είναι μεσογειακό. Σ’ δλη τήν ύπόλοιπη περιοχή είναι ήπειρωτικό. Μιά παραλλαγή ύγρου ήπειρωτικοῦ κλίματος έπικρατεῖ πρός τά παράλια τού Εύξεινου Πόντου.

‘Ο περισσότερος πληθυσμός τής Βαλκανικής χερσόνησου είναι άγροτικός. Τελευταία δύμως άρχισε νά άναπτύσσεται σ’ αύτή ή βιομηχανία.

Σέ δλη τή Βαλκανική ζοῦν σήμερα περίπου 65.000.000 άνθρωποι. ‘Αρχαιότεροι κάτοικοι τής περιοχής είναι οι ‘Ελληνες. ‘Ολοι οι άλλοι σημερινοί λαοί τής Βαλκανικής έμφανιστηκαν πολύ άργοτέρα σ’ αύτό τό χώρο.

Σήμερα στή Βαλκανική κατοικοῦν ‘Ελληνες, ‘Αλβανοί, Γιουγκοσλάβοι, Βούλγαροι, Τούρκοι, Ρουμάνοι. ‘Εκτός από τούς Τούρκους καί άρκετούς ‘Αλβανούς, δλοι οι άλλοι είναι χριστιανοί όρθοδοξοί.

Πολιτικά ή Βαλκανική είναι χωρισμένη σέ 5 κράτη. Αύτά είναι: ή **Ελλάδα**, ή **Αλβανία**, ή **Γιουγκοσλαβία**, ή **Βουλγαρία**, ή **Ρουμανία**. ‘Ένα τμῆμα τής Βαλκανικής, ή **Άνατολική Θράκη**, άνήκει στήν Τουρκία.

Στό γεωγραφικό χώρο τής Άνατολικής Μεσογείου βρίσκεται καί ή Κύπρος. Θά τήν έξετάσουμε σέ χωριστό μάθημα.

#### Δραστηριότητες:

‘Ετοιμάστε χάρτες τής Βαλκανικής.



## ΓΕΩΦΥΣΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής

## Η Ελλάδα



Έκταση: 132.000 τ.χ. Κάτοικοι: 8.768.000\*.

### 13 Σύντομη γεωφυσική έξέταση του έλληνικού χώρου

Η Ελλάδα είναι χώρα με πλούσιο έδαφικό και θαλάσσιο διαμελισμό.

#### Δραστηριότητες

- Παρατηρήστε τήν Ελλάδα σε άναγλυφους και γεωφυσικούς χάρτες.
- Προβάλετε σχετικές εικόνες στήν τάξη.

Η Ελλάδα είναι ή νοτιότερη χερσόνησος της Βαλκανικής και της Εύρωπης. Η ήπειρωτική Ελλάδα σάν χέρι άπλωνται στή Μεσόγειο Θάλασσα. Γύρω της άνοιγονται τό Αιγαίο, τό Ιόνιο, τό Κρητικό και άλλα μικρότερα πελάγη με έκατοντάδες μικρά και μεγάλα νησιά.

Στά βόρεια τής Ελλάδας βρίσκονται ή Αλβανία, ή Γιουγκοσλαβία, ή Βουλγαρία. Στή άνατολικά της ή Τουρκία.

Η πατρίδα μας είναι γενικά όρεινη χώρα με πλούσιο έδαφικό διαμελισμό.

Η μεγάλη όροσειρά Πίνδος με πολυάριθμες διακλαδώσεις, πάνει όλο σχεδόν τόν κορμό της ήπειρωτικής Ελλάδας. Συνέχεια της Πίνδου είναι τά βουνά της Πελοποννήσου και τής Κρήτης. Οι γεωλόγοι ύποστηρίζουν ότι, πρίν άπο πολλούς αιώνες, δι σημερινός χώρος του Αιγαίου και του Κρητικού πελάγους ήταν στεριά πού καταποντίστηκε και άπομειναν στήν έπιφανεια τών νερών οι κορυφές τών βουνών μονάχα. Έτσι σχηματίστηκαν τά πολυάριθμα νησιά μας. Στά βόρεια τής Ελλάδας υψώνονται πολλές άλλες όροσειρές. Μεγαλύτερη άπο αύτές είναι ή Ροδόπη.

Ψηλότερο βουνό στή χώρα μας είναι ο "Ολυμπος" (ύψ. 2.917 μ.).

Άναμεσα σε πολλές όροσειρές τής πατρίδας μας σχηματίζονται εύφορες κοιλάδες, όροπέδια, πεδιάδες. Οι μεγαλύτερες πεδιάδες βρίσκονται στή Θεσσαλία, στή Μακεδονία, στή Θράκη. Άρκετά όροπέδια άπλωνται άναμεσα στά βουνά τής βορειοδυτικής Ελλάδας.

Μεγάλα ποτάμια δέν έχει ή Ελλάδα. Ο Έβρος, ο Νέστος, ο Στρυμόνας, ο Αξιός, ο Αλιάκμονας, ο Πηνειός, ο Σπερχειός, ο Αχελώος, ο Αραχθος, ο Αλφειός, ο Εύρωτας είναι τά σπουδαιότερα άπο αύτά.

Στά κλειστά όροπέδια τής βορειοδυτικής Ελλάδας βρίσκονται οι λίμνες Μεγάλη και Μικρή Πρέσπα, ή Βεγορίτιδα, ή λίμνη τής Καστοριάς, ή Παμβώτιδα. Στήν Κεντρική Μακεδονία βρίσκονται ή Δοϊράνη, ή λίμνη τοῦ Λαγκαδά και ή Βόλβη. Στήν Αιτωλοακαρνανία ή Τριχωνίδα και άλλες μικρότερες λίμνες και λιμνοθάλασσες. Στά τελευταία χρόνια στίς κοιλάδες πολλών ποταμών σχηματίστηκαν μέ φράγματα πολλές τεχνητές λίμνες. Μέ τά νερά τους κινούνται ύδροπλεκτρικά έργοστάσια και ποτίζονται πολλά χωράφια.

\* Απογραφή 1971.

‘Η Έλλαδα έχει έπισης πλούσιο θαλάσσιο διαμελισμό. Οι άκτες της έχουν ποικίλα σχήματα. Η θάλασσα προχωρεῖ βαθιά στη στεριά καί σχηματίζει πολλούς κόλπους, φυσικά λιμάνια, χερσονήσους, άκρωτηρια.

Μεγαλύτεροι κόλποι είναι ο **Στρυμονικός**, ο **Θερμαϊκός**, ο **Παγασητικός**, ο **Μαλιακός**, ο **Εύβοϊκός**, ο **Σαρωνικός**, ο **Άργολικός**, ο **Λακωνικός**, ο **Μεσσηνιακός**, ο **Κορινθιακός**, ο **Αμβρακικός**. ‘Ανάμεσα σ’ αυτούς σχηματίζονται πολλές μικρές καί μεγάλες χερσόνησοι. Μεγαλύτερες άπο αυτές είναι ή **Πελοπόννησος**, ή **Χαλκιδική**, ή **Μαγνησία**.

Γνωστά άκρωτηρια της χώρας μας είναι ο **Καφηρέας**, τό **Σούνιο**, ο **Μαλέας**, ο **Άκριτας**, τό **Ταίναρο**.

Σπουδαιότεροι πορθμοί είναι: τού **Εύριπου** καί τού **Ρίου**. Η διώρυγα της Κορίνθου χωρίζει τήν Πελοπόννησο άπο τήν ύπόλοιπη ήπειρωτική Έλλαδα.

Μεγαλύτερα νησιά της χώρας μας είναι ή **Κρήτη**, ή **Ευβοία**, ή **Λέσβος**, ή **Ρόδος**, ή **Χίος**, ή **Κεφαλονιά**, ή **Κέρκυρα**, ή **Σάμος**, ή **Νάξος**, ή **Ζάκυνθος**. Μεγάλα νησιωτικά συμπλέγματα είναι οι **Κυκλαδες**, τά **Δωδεκάνησα**, τά **Έφτανησα**, οι **Βόρειες Σποράδες**. “Ολα μαζί τά έλληνικά νησιά έχουν έκταση 25.000 τ.χ. περίπου.

‘Ο πλούσιος αύτός θαλάσσιος διαμελισμός είχε μεγάλη έπιδραση στή ζωή καί τήν ιστορία τού λαοῦ μας.

#### Νά γνωρίζετε σπι:

‘Ο πλούσιος θαλάσσιος καί έδαφικός διαμελισμός ένός τόπου έπιηρεάζει τή ζωή καί τήν ιστορία τού λαοῦ, πού κατοικεῖ σ’ αυτόν.

#### Δραστηριότητες

Νά έτοιμάσετε άναγλυφους καί γεωφυσικούς χάρτες τής Έλλαδας. Γιά τό σκοπό αύτο μπορείτε νά έργαστε όμαδικά.

## 14

### Τά γεωγραφικά διαμερίσματα καί τό κλίμα τής Έλλαδας

#### Έρωτήσεις - δραστηριότητες

1. Δείτε στό χάρτη σας τήν ήπειρωτική καί τή νησιωτική Έλλαδα.
2. Δείτε τά γεωγραφικά διαμερίσματα τής χώρας μας.
3. Τί γνωρίζετε γιά τό κλίμα τής Έλλαδας;
4. Ποιοι παράγοντες έπηρεάζουν τό κλίμα μιᾶς περιοχῆς;
5. Τί γνωρίζετε γιά τή σχέση πού ύπάρχει άνάμεσα στό κλίμα, στή χλωρίδα καί στήν πανίδα μιᾶς περιοχῆς;
6. Τό κλίμα έπηρεάζει τή ζωή τών άνθρωπων;

‘Ο σημερινός έλληνικός χώρος χωρίζεται στήν ήπειρωτική καί στή νησιωτική Έλλαδα. Η ήπειρωτική Έλλαδα μέ μεγάλες δροσερές, ποτάμια, κόλπους καί άλλα φυσικά δρισια χωρίζεται σέ 6 γεωγραφικά διαμερίσματα. Αυτά είναι: ή **Θράκη**, ή **Μακεδονία**, ή **Θεσσαλία**, ή **Ήπειρος**, ή **Στερεά Έλλάδα**, ή **Πελοπόννησος**. Η νησιωτική Έλλαδα περιλαμβάνει τήν **Κρήτη**, τά **νησιά τού Αιγαίου** πελάγους καί τά **νησιά τού Ιονίου** πελάγους.

‘Ο πλούσιος έδαφικός και θαλάσσιος διαμελισμός είναι σπουδαῖοι παράγοντες πού διαμορφώνουν τό κλίμα τῆς χώρας μας.

“Οπως μάθαμε, πολλοί ἄλλοι παράγοντες ἐπηρεάζουν τό κλίμα ἐνός τόπου. “Ολοι αὐτούς τούς μελετοῦν εἰδικοί ἐπιστήμονες, οἱ μετεωρολόγοι.

Σέ πολλές περιοχές λειτουργοῦν μετεωρολογικοί σταθμοί. Ἐκεῖ μέ ειδικά ὅργανα μετροῦν και γράφουν σέ δελτία τήν πίεση, τή θερμοκρασία, τήν ύγρασία τῆς ἀτμόσφαιρας, τή διεύθυνση και τήν ἔνταση τῶν ἀνέμων, τή νέφωση ἢ τήν ήλιοφάνεια, τήν ποσότητα βροχῆς πού πέφτει κτλ.

Οι μετεωρολόγοι ἔτοιμάζουν τά δελτία καιροῦ, μελετοῦν συνεχῶς τίς καιρικές συνθήκες πού ἐπικρατοῦν σέ κάθε περιοχή και ὑστερα ἀπό μακροχρόνιες παρατηρήσεις μιλοῦν γιά τό κλίμα της.

Γενικά μέ τή λέξη κλίμα ἔννοοῦμε τίς συνθήκες πού ἐπικρατοῦν συνήθως στήν ἀτμόσφαιρα μιᾶς περιοχῆς γιά μεγάλο χρονικό διάστημα.

Τό κλίμα ἐπηρεάζει πολύ τά φυτά, τά ζῶα και τούς ἀνθρώπους κάθε περιοχῆς. “Άλλα φυτά και ζῶα υπάρχουν στίς θερμές και ἄλλα στίς ψυχρές χώρες. “Άλλα χαρακτηριστικά ἔχουν οι κάτοικοι τῆς Ἀφρικῆς μέ τό αἰώνιο καλοκαίρι, ἄλλα ὅσοι ζοῦν σέ περιοχές μέ εὔκρατο κλίμα και ἄλλα οι κάτοικοι τῶν βόρειων περιοχῶν μέ τά αἰώνια χιόνια.

‘Η χώρα μας ἔχει μεσογειακό κλίμα μέ δροσερό καλοκαίρι και μαλακό χειμώνα.

‘Ο πλούσιος έδαφικός και θαλάσσιος διαμελισμός δημιουργοῦν μεγάλη ποικιλία κλίματος στίς διάφορες ἐλληνικές περιοχές. Στά νησιά και στά παραθαλάσσια μέρη τό κλίμα είναι καθαρά μεσογειακό. Στίς βόρειες περιοχές και σέ ὅσες βρίσκονται μακριά ἀπό τή θάλασσα είναι ήπειρωτικό. Ἐκεῖ ὁ χειμώνας είναι ψυχρότερος και τό καλοκαίρι κάνει ἀρκετή ζέστη.

“Οπως σέ δλες τίς μεσογειακές χώρες, ἔτσι και στήν πατρίδα μας οι βροχές είναι λίγες. Στή Δυτική Ἑλλάδα, πού φυσοῦν ύγροι νότοι ἀνεμοί, βρέχει συχνότερα και τό κλίμα είναι ἀρκετά ύγρο. Τά βουνά ὅμως ἐμποδίζουν τούς ἀνέμους αὐτούς νά φτάσουν σέ δλη τή χώρα. Στήν Ἀνατολική Ἑλλάδα οι βροχές είναι λιγότερες και σέ δρισμένες περιοχές της τό κλίμα είναι πολύ ξηρό.

Γενικά ή Ἑλλάδα ἔχει ύγιεινό κλίμα και δι ούρανός της είναι σχεδόν πάντα γαλανός.

#### Νά μάθετε τίς ἔννοιες:

Μετεωρολόγοι, μετεωρολογικός σταθμός, μετεωρολογικό δελτίο, δελτίο καιροῦ.

#### Νά γνωρίζετε ὅτι:

1. Τό κλίμα ἐνός τόπου ἐπηρεάζεται ἀπό πολλούς παράγοντες.
2. ‘Ο πλούσιος θαλάσσιος και έδαφικός διαμελισμός δημιουργοῦν ποικιλία κλίματος.

#### Δραστηριότητες

1. Συζητήστε ιδιαίτερα γιά τό κλίμα τῆς περιοχῆς σας.
2. Κάνετε, μέ τή βοήθεια τοῦ δασκάλου σας, διάφορες παρατηρήσεις και μετρήσεις σχετικές μέ αύτό.

Ἡ οἰκονομική κατάσταση μιᾶς χώρας ἔχει τάπο τίς πλουτοπαραγωγικές πηγές πού ἔχει, ἀπό τούς τρόπους μέ τούς ὅποιους τίς ἐκμεταλλεύονται οἱ κάτοικοι τῆς καὶ ἀπό ἄλλους παράγοντες.

Στή χώρα μας σπουδαῖες φυσικές πηγές πλούτου εἶναι ἡ γεωργία, ἡ κτηνοτροφία, τά δάση, τά ὄρυκτά, ἡ ἀλιεία.

Ἡ Ἑλλάδα εἶναι γενικά ὀρεινή χώρα καὶ οἱ καλλιεργήσιμες ἑκτάσεις τῆς εἶναι περιορισμένες. Δέ δέχεται ἐπίσης πολλές βροχές καὶ δέ διαθέτει πολλά νερά γιά τήν ἄρδευση τῶν χωραφῶν της. Παρόλα αὐτά εἶναι χώρα γεωργική.

Παλιότερα οἱ περισσότεροι "Ελληνες ἦταν γεωργοί καὶ κτηνοτρόφοι. Στά τελευταῖα χρόνια ὁ ἀριθμός τῶν γεωργῶν συνεχῶς ἐλαττώνεται καὶ αὐξάνει ἀντίστοιχα ὁ ἀριθμός ἑκείνων πού ἐργάζονται στή βιομηχανία, σέ τουριστικές ἐπιχειρήσεις κτλ. Σήμερα ὅμως ἡ Ἑλλάδα παράγει πολύ περισσότερα γεωργικά προϊόντα. Σ' αὐτό βοήθησαν πολύ οἱ σύγχρονοι τρόποι καλλιέργειας πού ἐφαρμόζουν οἱ γεωργοί μας, τά ἀρδευτικά ἔργα πού ἔγιναν σέ πολλές περιοχές, τά λιπάσματα, οἱ βελτιωμένοι σπόροι κτλ.

Κύρια γεωργικά προϊόντα τῆς χώρας μας εἶναι τά δημητριακά, ὁ καπνός, τό βαμπάκι, τά ζαχαρότευτλα, τό ρύζι, οἱ ἐλιές, τά σταφύλια, τά φρούτα, τά λαχανικά. Πολλά ἀπό τά προϊόντα αὐτά ἔχαγονται σέ ξένες χῶρες. "Άλλα τά ἐπεξεργάζονται σ' ἐργοστάσια καὶ παράγονται νέα προϊόντα.

Οἱ κτηνοτρόφοι μας τρέφουν ἀρκετά αἰγοπρόβατα, βοοειδή, χοίρους καὶ παράγουν κτηνοτροφικά προϊόντα. Αύτά ὅμως δέν ἀρκοῦν γιά τίς ἀνάγκες μας καὶ εἰσάγουμε πολλά ἀπό ξένες χῶρες.

Στά τελευταῖα χρόνια ἀναπτύχθηκε ἡ πτηνοτροφία.

Σέ πολλές ὀρεινές περιοχές τῆς χώρας μας ὑπάρχουν δάση, ἀπό τά ὅποια παράγονται δασικά προϊόντα. Οὔτε καὶ αὐτά ὅμως εἶναι ἀρκετά καὶ εἰσάγουμε μεγάλες ποσότητες ξυλείας ἀπό ἄλλες χῶρες.

Ἀπό πολλές περιοχές τῆς Ἑλλάδας ἔχαγονται ὄρυκτά. Ἀπό τίς ἔρευνες πού ἔχουν γίνει ὡς τώρα φαίνεται ὅτι ὁ διάρκτος πλοῦτος πού κρύβει τό Ἑλληνικό ὑπέδαφος εἶναι μεγάλος. Μεγάλη σημασία γιά τήν ἑθνική οἰκονομία μας ἔχουν τά κοιτάσματα πετρελαίου, τά ὅποια ἀνακαλύφτηκαν τελευταῖα στή θαλάσσια περιοχή τῆς Θάσου.

Ἡ χώρα μας δέν ἔχει δημιουργήσει ἀκόμα ἀξιόλογη βαριά βιομηχανία, γιά νά ἀξιοποιήσει τά ὄρυκτά της, καὶ τά περισσότερα ἀπό αὐτά πουλοῦνται ἀκατέργαστα σέ ξένες χῶρες.

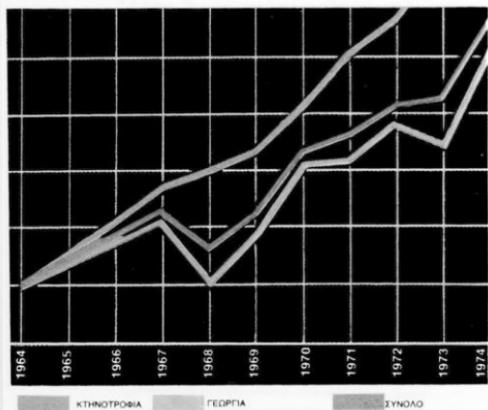
"Ἐνας ἄλλος κλάδος τῆς ἑθνικῆς μας παραγωγῆς εἶναι ἡ ἀλιεία. Πολλές θαλάσσιες περιοχές τῆς πατρίδας μας, λιμνοθάλασσες καὶ λίμνες δίνουν ἀρκετά ἀλιευτικά προϊόντα. Πολλά ἀλιευτικά πλοῖα μεταφέρουν ἐπίσης ψάρια ἀπό τούς ὡκεανούς.

#### Νά μάθετε τίς ξένοιες:

'Εθνικός πλοῦτος, πλουτοπαραγωγικές πηγές.



Η γεωργική και κτηνοτροφική παραγωγή τῆς χώρας μας συνεχώς άναπτυσσονται.



Στά 1978 ήρθαν στή χώρα μας περισσότεροι από 5.000.000 τουρίστες.



Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής

### Νά γνωρίζετε ότι:

1. Οι άφθονες πλουτοπαραγωγικές πηγές είναι βασική προϋπόθεση γιά τήν άναπτυξη μας χώρας.

2. Γιά νά προοδεύσει μιά χώρα, πρέπει νά άξιοποιεῖ τόν έθνικό πλοῦτο της.

16

## Η βιομηχανική άναπτυξη τῆς Έλλάδας

### Έρωτήσεις - δραστηριότητες

1. Πώς άξιοποιεῖται βιομηχανικά ό φυσικός πλούτος τῆς χώρας μας;

2. Τί γνωρίζετε γιά τήν άναπτυξη τῆς βιομηχανίας μας;

3. Σέ ποιές περιοχές τῆς Έλλάδας βρίσκονται τά περισσότερα έργοστάσια;

4. Τί προβλήματα δημιουργεῖ ή συγκέντρωση πολλῶν βιομηχανιῶν στόν ίδιο χώρο;

5. Τί γνωρίζετε γιά τήν έλληνική βιοτεχνία;

“Ενα μεγάλο μέρος τοῦ φυσικοῦ πλούτου τό χρησιμοποιούμε γιά τή ζωή μας, όπως μᾶς τό δίνει ή φύση. “Άλλο τό έπειργαζόμαστε μέ διάφορα μέσα, γιά νά βγάλουμε νέα προϊόντα. Η έπειργασία αυτή τῶν πρώτων ύλῶν πού μᾶς δίνει ή φύση γίνεται από τή **βιοτεχνία** καί τή **βιομηχανία**.

Στή βιοτεχνία λίγοι συνήθως ἄνθρωποι κατασκευάζουν ἀπό διάφορα ύλικά μέ τά χέρια τους ή μέ ἀπλές μηχανές **βιοτεχνικά προϊόντα**. Αρκετά προϊόντα τῆς έλληνικῆς βιοτεχνίας είναι ἔξαιρετικῆς ποιότητας. Πολλά ἀπό αυτά πουλούνται σέ ξένες χώρες.

Η βιομηχανία μέ τή βοήθεια μηχανῶν ἐπειργάζεται μεγάλες ποσότητες ἀπό πρώτες υλες. Η βιομηχανία τώρα άναπτυσσεται στή χώρα μας.

Σέ πολλές περιοχές λειτουργούν καπνεργοστάσια, ποτοποιεία, κονσερβοποιεία φρούτων και λαχανικών, έκκοκκιστήρια βαμπακιού, κλωστήρια, ύφαντουργεία, έργοστάσια ζάχαρης, ζυμαρικών κ.α.

Πολλά μεγάλα έργοστάσια παράγουν ήλεκτρική ένέργεια. Η ήλεκτρική ένέργεια είναι άπαραίτητη για τήν κίνηση τής βιομηχανίας. Η χώρα μας ώς πηγές ένέργειας χρησιμοποιεῖ τίς ύδατοπώσεις τῶν ποταμῶν, τούς λιγνίτες διαφόρων περιοχῶν και ύγρα καύσιμα, τά όποια άγοράζει από ζένες χώρες.

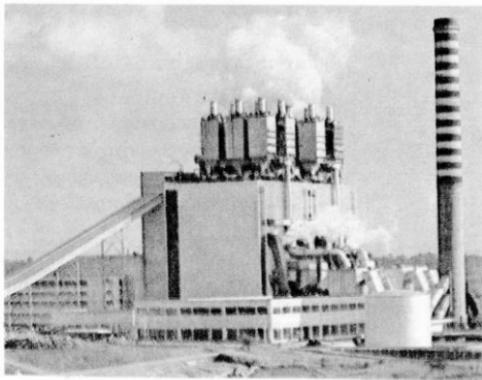
Άλλα έργοστάσια παράγουν μηχανήματα, φάρμακα, χρώματα, πλαστικά είδη, λιπάσματα, ήλεκτρικά είδη, οίκιακά σκεύη, είδη ύγιεινής, έπιπλα, γυαλικά, τσιμέντα, ύλικά οικοδομῶν, λάστιχα, σιδηρικά κ.α. Μεγάλες βιομηχανίες στή χώρα μας είναι τά διυλιστήρια πετρελαίου, τά χαλυβουργεία, τά έργοστάσια άλουμινίου, τσιμέντων κ.α.

Τά περισσότερα έργοστάσια βρίσκονται στήν περιοχή 'Αθηνῶν-Πειραιᾶ-Έλευσίνας. Έκεί υπάρχουν και πολλά ναυπηγεία. Μεγάλα βιομηχανικά συγκροτήματα λειτουργούν έπισης στή Θεσσαλονίκη, στήν Πτολεμαΐδα, στό Βόλο, στή Λάρισα, στήν Πάτρα, στή Μεγαλόπολη, στήν Καβάλα, στή Χαλκίδα, στήν περιοχή Θηβῶν και σέ άλλες περιοχές.

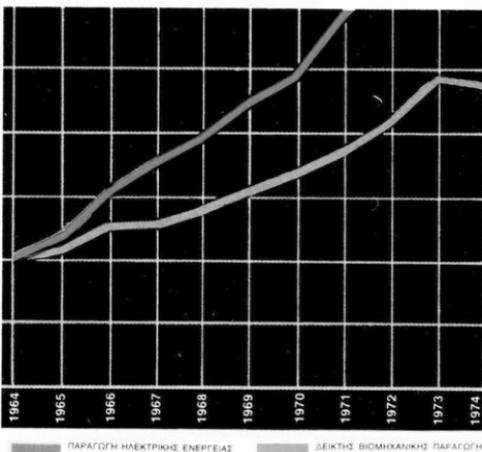
Η συγκέντρωση πολλών βιομηχανιῶν στό λεκανοπέδιο τῶν 'Αθηνῶν και στή βόρεια παραλία τοῦ Σαρωνικοῦ κόλπου δημιούργησε πολλά προβλήματα και μόλυνε έπικινδυνα και τήν άτμοσφαιρα και τή θάλασσα.

#### Νά μάθετε τίς έννοιες:

Βιομηχανία, βιοτεχνία, πρώτες υλες, πηγές ένέργειας.



Η βιομηχανία μας συνεχώς αναπτύσσεται.



Ο έλληνικός έμπορικός στόλος άριθμει περισσότερα από 5.000 μεγάλα πλοϊα. Είναι ότι πρώτος στή Γη!



Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής

### **Νά γνωρίζετε ότι:**

1. Πολλές βιομηχανίες ίδρυονται συνήθως όπου ύπαρχουν πρώτες υλες.
2. Οι μεγάλες βιομηχανίες άπασχολούν πολλούς, άνθρωπους. Γι' αύτό στις βιομηχανικές περιοχές συγκεντρώνονται πολλοί άνθρωποι.
3. Η συγκέντρωση πολλών βιομηχανιών στόν ίδιο χώρο δημιουργεῖ πολλά πρβλήματα.
4. Μερικές προϋποθέσεις για τη βιομηχανική άνάπτυξη μιᾶς χώρας είναι ή υπαρξη πρώτων ύλων, ένέργειας, άνθρωπινου δυναμικού.

## **17 Τό έμπόριο**

### **Τά μέσα συγκοινωνίας και έπικοινωνιών**

#### **Έρωτήσεις - δραστηριότητες**

1. Τί γνωρίζετε για τίς χερσαίες συγκοινωνίες της Ελλάδας;
2. Τί γνωρίζετε για τίς θαλάσσιες συγκοινωνίες και για τόν έλληνικό έμπορικό στόλο;
3. Τί για τίς έναεριες συγκοινωνίες;
4. Πώς είναι όργανωμένες οι έπικοινωνίες στή χώρα μας;

**Η συγκοινωνία** στή χώρα μας γίνεται μέ δλα τά σύγχρονα μέσα: σιδηροδρόμους, αύτοκίνητα, πλοϊα, άεροπλάνα.

Μιά σιδηροδρομική γραμμή άρχιζει άπό τόν Πειραιά και φτάνει στή Θεσσαλονίκη. Άπο έκει διάφορες διακλαδώσεις της προχωρούν πρός τά γιουγκοσλαβικά, τά βουλγαρικά και τά τουρκικά σύνορα. "Άλλες γραμμές έξυπηρετούν τήν Πελοπόννησο, τή Θεσσαλία και τή Δυτική Μακεδονία.

Οι όρεινοί δύκοι τής πατρίδας μας δυσχεραίνουν τίς **χερσαίες συγκοινωνίες**. Παρόλα αύτά τά τελευταία χρόνια έχουν κατασκευασθεί πολλοί αύτοκινητόδρομοι και τό αύτοκίνητο φτάνει σήμερα σέ δλα τά έλληνικά χωριά. Μεγάλες **όδικες άρτηριες** άπό τήν Αθήνα άλλες προχωρούν πρός τήν Πελοπόννησο και τή Δυτική Έλλαδα και άλλες πρός τή Θεσσαλία, τή Μακεδονία, τά σύνορα. Μικρότεροι **έπαρχιακοι δρόμοι** διακλαδίζονται σέ δλη τή χώρα.

Τό **όδικο** και τό **σιδηροδρομικό δίκτυο** συνεχώς βελτιώνεται.

Σύγχρονα άεροπλάνα τής πολιτικής άεροπορίας έξυπηρετούν τήν **άεροπορική συγκοινωνία** στό έσωτερικό τής Έλλάδας και συνδέουν τή χώρα μας μέ πολλές άλλες χώρες τής Γῆς.

Οι **θαλάσσιες συγκοινωνίες** έξυπηρετούνται μέ μικρά και μεγάλα πλοϊα. Πολλά άπό αύτά συνδέουν τά έλληνικά νησιά μέ τά λιμάνια τής ήπειρωτικής Έλλάδας και

μεταξύ τους. "Αλλα έκτελουν ύπερπόντια δρομολόγια. Πολλά πορθμεῖα μεταφέρουν έπιβάτες καί αύτοκίνητα.

Μεγάλα ήλληνικά λιμάνια είναι το Πειραιά, της Θεσσαλονίκης, της Πάτρας, τοῦ Ήρακλείου, τοῦ Βόλου, τῆς Καβάλας κ.α.

'Η **έμπορική ναυτιλία** είναι τό καύχημα τής σημερινῆς Έλλάδας. Κατέχει τήν τρίτη θέση στή Γη! Αριθμεῖ περισσότερα άπό 5.000 μεγάλα πλοϊα μέ συνολική χωρητικότητα περίπου 50.000.000\* κόρουσι! Περίπου 150.000 "Ελληνες άπασχολούνται στή ναυτιλία καί φέρνουν πλοῦτο στή χώρα.

'Η καλή συγκοινωνία έχει μεγάλη σημασία γιά μιά χώρα. Μέ αύτή ταξιδεύουν οι άνθρωποι, μεταφέρονται άγαθά άπό τόπο σέ τόσο καί άξιοποιεῖται ο έθνικός πλούτος.

Άρκετοι "Ελληνες άσχολούνται μέ τό **έμπόριο**.

Πολλοί έμποροι άγοράζουν τά προϊόντα άπό τούς τόπους παραγωγῆς καί τά πουλούν στής άγορές. "Άλλοι μεταφέρουν έμπορεύματα άπό ξένες χώρες καί πουλούν σ' αύτές προϊόντα τού τόπου μας. Οι έμποροι μας έξαγουν σέ ξένες χώρες καπνά, φρούτα, λαχανικά, έλιες, λάδι, ποτά, σταφίδες, βαμπάκι, όρυκτά, βιομηχανικά είδη, είδη λαϊκής τέχνης κτλ. Είσαγουν άπό ξένες χώρες βιομηχανικά προϊόντα, μηχανήματα, αύτοκίνητα, είδη πολυτελείας, ήλεκτρικά είδη, φάρμακα, κρύσταλλα, πορσελάνες, καύσιμα, πλαστικά, τρόφιμα, ξυλεία κ.α.

Μεγάλη σημασία έχουν καί τά σύγχρονα **μέσα έπικοινωνίας**. Καί αύτά έχουν άναπτυχθεῖ πολύ τά τελευταία χρόνια στή χώρα μας καί συνεχώς άναπτυσσονται.

**18**

## **'Η άνάπτυξη τοῦ τουρισμοῦ στή χώρα μας**

### **'Ερωτήσεις**

1. Τί γνωρίζετε γιά τόν ήλληνικό τουρισμό;
2. Τί σημασία έχει ο τουρισμός γιά τή χώρα μας;
3. Συμφέρει νά άναπτυχθεῖ περισσότερο; Γιατί;

Στήν έποχή μας πολλοί άνθρωποι ταξιδεύουν μέ σκοπό νά περάσουν εύχαριστες διακοπές, νά γνωρίσουν ξένες χώρες κι άνθρώπους, νά έπισκεφθούν ιστορικούς χώρους, νά ψυχαγωγηθούν κτλ. 'Η κίνηση αύτή ίνομάζεται **τουρισμός**.

'Η ήλλαδα είναι **τουριστική χώρα**. 'Ο τουρισμός είναι σήμερα μιά μεγάλη πηγή πλούτου γιά τόν τόπο μας. Στά 1978 περισσότεροι άπό 5.000.000 ξενοί έπισκεφθηκαν τήν ήλλαδα καί άφησαν συνάλλαγμα περίπου 50 δισεκατομμύρια δραχμές.

Πολλοί "Ελληνες έργαζονται στής τουριστικές έπιχειρήσεις.

\*Ο κόρος είναι μονάδα χωρητικότητας ίση μέ 2,86 κυβικά μέτρα.

Στήν τουριστική άναπτυξη τῆς χώρας μας τά τελευταία χρόνια πολύ βοήθησε ή βελτίωση τῶν συγκοινωνιῶν, ή άνέγερση πολλῶν ξενοδοχείων, ή δημιουργία συγχρόνων τουριστικῶν έγκαταστάσεων κτλ. Ό τουρισμός εἶναι δυνατό νά άναπτυχθεῖ πολύ περισσότερο. Πρέπει όμως όλοι, έκτος από τά τουριστικά κέρδη, νά φροντίζουμε, ώστε νά μείνει άνοθευτή ή φυσική γοητεία τοῦ έλληνικοῦ τοπίου καί προπαντός ό έθνικός χαρακτήρας μας. "Ολοι μπορούμε νά βοηθήσουμε, γιά νά άναπτυχθεῖ σωστά ό τουρισμός μας. Ή καθαρή καί πολιτισμένη έμφανιση κάθε έλληνικής γνωιαῖς εἶναι μιά βασική προϋπόθεση γιά τό σκοπό αὐτό, πού όλοι, μικροί καί μεγάλοι, πρέπει νά συνηθίσουμε νά τήν τηρούμε.

Πολύ έχει άναπτυχθεῖ έπίσης ό **έσωτερικός τουρισμός**.

**Nά μάθετε τίς έννοιες:**

Τουρισμός, συνάλλαγμα, έσωτερικός τουρισμός.

**Nά γνωρίζετε ότι:**

1. Ό τουρισμός εἶναι μιά μεγάλη κίνηση στήν έποχή μας. Εἶναι έπίσης μιά μεγάλη πηγή πλούτου γιά τή χώρα μας.



Η Βουλή τῶν Έλλήνων.

## 19 Πολιτική έξέταση τῆς Ελλάδας

Σύμφωνα μέ τήν άπογραφή τοῦ 1971 ό πληθυσμός τῆς Ελλάδας εἶναι 8.768.641 ἀνθρώποι. Μιλούν όλοι τήν έλληνική γλώσσα, εἶναι σχεδόν όλοι χριστιανοί όρθοδοξοί, έχουν κοινούς προγόνους, κοινή ιστορία, κοινά ηθη καί έθιμα.

Η πατρίδα μας δέν εἶναι πυκνοκατοικημένη χώρα. Σέ κάθε τετραγωνικό χιλιόμετρο τοῦ έλληνικοῦ έδαφους άναλογοῦν 66 περίπου κάτοικοι. Η κατανομή τῶν κα-

τοίκων ὅμως δέν εἶναι ὁμοιόμορφη στή χώρα καὶ ὅλες οἱ Ἑλληνικές περιοχές δέν ἔχουν τήν ἴδια **πυκνότητα πληθυσμοῦ**.

Οἱ περισσότεροι "Ἑλληνες (65%) κατοικοῦν σέ πόλεις καὶ κωμοπόλεις. Αὐτοὶ ἀποτελοῦν τὸν ἀστικὸν καὶ **ἡμιαστικὸν πληθυσμόν**. Οἱ ύπόλοιποι ζοῦν στά χωριά. Εἶναι ὁ **ἄγροτικός πληθυσμός** μας.

Πολλοί ἄγροτες τά τελευταῖα χρόνια ἐγκαταλείπουν συνεχῶς τά χωριά γιά νά ἐγκατασταθοῦν στίς πόλεις ἡ μεταναστεύουν σέ ξένες χώρες.

Ἡ ἀστυφιλία εἶναι ἔνα μεγάλο πρόβλημα γιά τή χώρα μας. Μόνο στήν περιοχή Ἀθῆνας-Πειραιᾶ ἔχουν συγκεντρωθεῖ 2.540.000 ἀνθρωποι!

"**Ἄλλα μεγάλα πολεοδομικά συγκροτήματα** εἶναι: ἡ Θεσσαλονίκη (557.000 κ.), ἡ Πάτρα (121.000 κ.), ὁ Βόλος (88.000 κ.), τό Ἡράκλειο (85.000 κ.), ἡ Λάρισα (73.000 κ.), τά Χανιά (53.000 κ.), ἡ Καβάλα (47.000 κ.), τό Ἀγρίνιο (42.000 μ.), οι Σέρρες (41.000 κ.), ἡ Καλαμάτα (41.000 κ.), τά Ίωαννινα (40.000 κ.) κτλ.

"Οπως μάθαμε στίς προηγούμενες τάξεις, οἱ ἀνθρωποι πού ζοῦν σ' ἔνα χώρο εἶναι ὄργανωμένοι σέ κοινότητες ἡ δῆμος.

"Ολοι οἱ "Ἑλληνες πού ζοῦν στήν Ἑλλάδα εἶναι ὄργανωμένοι στό **Ἑλληνικό κράτος**. Τό Σύνταγμα καὶ ἄλλοι νόμοι ὁρίζουν πῶς πρέπει νά διοικεῖται τό κράτος.

Ἡ Ἑλλάδα ἔχει δημοκρατικό πολίτευμα. Ἀρχηγός τοῦ Ἑλληνικοῦ κράτους εἶναι ὁ **Πρόεδρος τῆς Δημοκρατίας**. Αὐτός μέ τήν **Κυβέρνηση** (τόν Πρωθυπουργό καὶ τούς "Υπουργούς) καὶ τή **Βουλή** φροντίζει γιά ὅλα τά ζητήματα τοῦ κράτους.

Πρωτεύουσα τῆς Ἑλλάδας εἶναι ἡ Ἀθήνα.

"Ολη ἡ Ἑλλάδα, γιά νά διοικεῖται καλύτερα, εἶναι χωρισμένη σέ Νομούς.

Ὁ Νομός διοικεῖται ἀπό τό Νομάρχη, ὁ ὅποιος ἀντιπροσωπεύει τήν Κυβέρνηση στό Νομό του. Κάθε νομός περιλαμβάνει πολλές κοινότητες καὶ δήμους. Μέ τή διοικητική αὐτή **ἀποκέντρωση** ἔχει προτείνει καλύτερα ὅλοι οἱ **Ἑλληνες πολίτες**.

#### **Νά γνωρίζετε ότι:**

1. Γιά νά προοδεύσει μιά κοινότητα, ἔνας δῆμος ἡ ἔνα κράτος, πρέπει ὅλοι οἱ πολίτες νά ἔνδιαφέρονται γι' αὐτό καὶ ὅλοι νά βοηθοῦν τούς ἄρχοντες στά ἔργα προόδου.
2. Ἡ διοικητική ἀποκέντρωση ἔχει προτείνει πολύ τούς πολίτες.
3. Ἡ δημοκρατία εἶναι τό καλύτερο πολίτευμα.

#### **Δραστηριότητες**

1. Πάνω στό γεωφυσικό χάρτη τῆς Ἑλλάδας, πού κάνατε σέ προηγούμενο μάθημα, τοποθετήστε διάφανο χαρτί καὶ χωρίστε τούς Νομούς τῆς χώρας μας. "Επειτα σημειώστε τίς πρωτεύουσές τους.
2. Νά συζητήσετε στήν τάξη γιά τά προβλήματα πού δημιουργεῖ ἡ συγκέντρωση πολλών ἀνθρώπων στίς μεγάλες πόλεις.
3. Νά ἔξετάσετε τά πλεονεκτήματα τῆς ἀποκεντρώσεως.

## 20 Όλη η ελληνική πολιτισμός

Στήν ιστορία πέρυσι μιλήσαμε άρκετά για τό ξεκίνημα της φυλής μας και τούς μεγάλους σταθμούς της άρχαίας ιστορίας μας. Φέτος συνεχίζουμε τίς συζητήσεις γιά τήν πολιτιστική άναπτυξη της Ελλάδας σε νεώτερες έποχές.

Μακρινοί πρόδρονοι όλων των σημερινῶν Έλλήνων είναι οι Ἀχαιοί, οι Ιωνες, οι Αιολεῖς, οι Δωριεῖς. Αύτοί δημιούργησαν τό άρχαιο ελληνικό μεγαλεῖο και χάρισαν στήν πατρίδα μας αιώνια δόξα.

Ο άρχαιος ελληνικός, ο κλασικός ὅπως τόν λέμε, πολιτισμός είναι ο πρώτος μεγάλος πολιτισμός, πού ἀνθίσει στή Γη μας. Τότε ή φιλοσοφία, ή ποίηση, ή τέχνη ἐφτασαν στήν πιο μεγάλη τους ἀκμή και μᾶς κληροδότησαν άθανατα ἔργα. Τότε θεμελιώθηκαν οι σημερινές ἐπιστήμες.

Στήν άρχαία Ελλάδα γεννήθηκε ἐπίσης ή ίδεα της δημοκρατίας και λατρεύτηκε ή ἐλευθερία.

Σήμερα πολλοί "Ελληνες διαπρέπουν στά γράμματα και στίς τέχνες. Τά πνευματικά ίδρυματα πού λειτουργοῦν στή χώρα μας προσπαθοῦν νά βοηθήσουν τούς νέους νά άναπτυξουν δλες τίς δυνάμεις τους και νά τούς κάμουν ίκανούς και ἄξιους συνεχιστές της έθνικης μας κληρονομιάς.

Στήν Ελλάδα γιά τήν άγωγή των νέων λειτουργοῦν νηπιαγωγεία, δημοτικά σχολεία, γυμνάσια, λύκεια, άνωτερες και άνωτατες σχολές. Ή φοίτηση σέ δλες είναι δωρεάν και είναι ύποχρεωτική στά δημοτικά και στά γυμνάσια. Πανεπιστήμια λειτουργοῦν στήν Αθήνα, στή Θεσσαλονίκη, στήν Πάτρα, στά Ιωάννινα, στήν Κρήτη, στή Θράκη. Σ' αύτά φοιτοῦν χιλιάδες νέοι, οι δποῖοι είναι έγγυηση γιά ένα καλύτερο ελληνικό μέλλον.

Τά μεγαλύτερα πνευματικά κέντρα της σημερινῆς Ελλάδας είναι ή Αθήνα και ή Θεσσαλονίκη.

### Νά γνωρίζετε ότι:

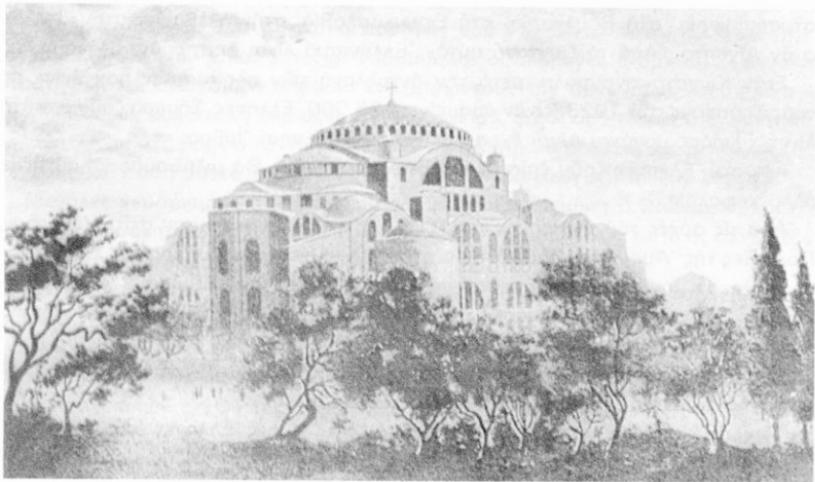
1. Ο πολιτισμός μιᾶς χώρας δημιουργεῖται μέ τήν πρωτοπορία της ήγεσίας της και τήν κοινή προσπάθεια δλου τοῦ λαοῦ της.
2. Ή μεγάλη έθνική μας κληρονομιά δημιουργεῖ πολλές ύποχρεώσεις σέ δλους τούς "Ελληνες".

## 21 Οι "Ελληνες πού ζοῦν έξω άπό τήν Ελλάδα

### Έρωτήσεις:

1. Τί γνωρίζετε γιά τήν τάση των Έλλήνων νά άποδημοῦν σέ άλλους πλουσιότερους τόπους;
2. Τί ήταν ο άρχαιος ελληνικός άποικισμός;
3. Τί γνωρίζετε γιά τούς "Ελληνες πού ζοῦν σήμερα έξω άπό τήν Ελλάδα;

"Από τά άρχαία χρόνια ποτέ δέ χώρεσε τούς "Ελληνες ή Ελλάδα. Πολύ συχνά άπό τά μητροπολιτικά λιμάνια τής χώρας μας τριήρεις γοργοτάξιδες μέ τόν οίκιστη,



Σύμβολα τοῦ ἀρχαίου, τοῦ βυζαντινοῦ καὶ τοῦ σύγχρονου ἑλληνικοῦ πολιτισμοῦ  
(Παρθενώνας, Ἀγία Σοφία, Ἀκαδημία Ἀθηνῶν).



τό ιερό πῦρ καί τούς ἀποίκους ἔφευγαν γιά ἄλλους μακρινούς τόπους.<sup>7</sup> Ήταν οἱ ίδρυτές τῶν πολυάριθμων Ἑλληνικῶν ἀποικιῶν, πού ἀνθοῦσαν σέ ὅλα τά νησιά καί τά παράλια τῆς Μεσογείου καί τοῦ Εὔξείνου Πόντου. Σήμερα στά στήθια τῶν Ἐλλήνων ἔξακολουθεῖ νά πάλλεται ἀκόμα ή ἀνήσυχη καρδιά τοῦ πολυπλάνητου Ὀδυσσέα. Καί πάλι ταξιδεύουν.

Καύχημα τῆς σημερινῆς Ἑλλάδας, δηπως ἀναφέραμε, εἶναι ή ἐμπορική ναυτιλία μας.

Ἐκτός ὅμως ἀπό τούς πολυτάξιδους ναυτικούς μας ὑπάρχουν πολλοί ἄλλοι "Ἑλληνες πού ζοῦν ἔξω ἀπό τήν Ἑλλάδα. Αύτοί ύπολογίζονται σέ περισσότερους ἀπό 3.000.000 ἀνθρώπους.

Στά χρόνια τῆς Τουρκοκρατίας πολλοί "Ἑλληνες ζοῦσαν στήν Ἀνατολική Θράκη καί τήν Κωνσταντινούπολη, στή Μικρά Ασία, στή Ρωσία, στή Ρουμανία, στήν Αὐστροουγγαρία, στή Βουλγαρία, στή Γιουγκοσλαβία, στήν Ἀλβανία, στήν Ιταλία, στήν Αϊγυπτο. Ἀπό τό ζωντανό αὐτόν "Ἑλληνισμό λίγοι διατηροῦνται ἀκόμα.

Στήν Κωνσταντινούπολη, μετά τήν ἀνταλλαγή τῶν πληθυσμῶν πού ἔγινε μέ τούς Τούρκους στά 1923, εἶχαν ἀπομείνει 125.000 "Ἑλληνες. Σήμερα ζοῦν σ' αὐτή λίγες χιλιάδες μονάχα. Λίγοι ἔχουν μείνει καί στό νησί "Ιμβρο.

'Αρκετοί "Ἑλληνες ζοῦν ἐπίσης στή Βόρεια "Ηπειρο. Θά μιλήσουμε γι' αὐτή σέ ἄλλο κεφάλαιο.

'Από τίς ἀρχές τοῦ αἰώνα μας πολλοί "Ἑλληνες μετανάστευσαν στίς "Ηνωμένες Πολιτείες τῆς Ἀμερικῆς καί ἀργότερα στόν Καναδά καί τήν Αὐστραλία. Ἐκεῖ ἐγκαταστάθηκαν μόνιμα, δημιούργησαν περιουσίες, ἀπόκτησαν ἀξιώματα, ὀργανώθηκαν σέ κοινότητες, ἔδρυσαν ναούς καί σχολεῖα καί πολλοί τιμοῦν τό ἐλληνικό σόνομα ὡς πολιτικοί, ἐπιστήμονες, ἐπιχειρηματίες, καλλιτέχνες κτλ.

Τά τελευταία χρόνια περισσότεροι ἀπό 300.000 "Ἑλληνες ἐργάζονται στή Γερμανία καί ἀρκετοί σέ ἄλλες εὐρωπαϊκές χῶρες.

Τό κράτος μας ἔχει στείλει σ' αὐτή καί σέ ἄλλες χῶρες "Ἑλληνες δασκάλους γιά τά "Ἑλληνόπουλα πού ζοῦν ἐκεῖ μέ τούς γονεῖς τους.

Πολλοί ἀπό τούς "Ἑλληνες πού μεταναστεύουν γιά ἐργασία στίς εὐρωπαϊκές χῶρες σύντομα ἐπιστρέφουν στήν Ἑλλάδα. Οι ἀπόδημοι δηπως "Ἑλληνες τῶν ἄλλων ἥπειρων μένουν σχεδόν μόνιμα σ' αὐτές. "Ολοι βέβαια νοσταλγοῦν τή γενέθλια γῆ, ζοῦν μέ τά ἐλληνικά ἔθιμα, βοηθοῦν μέ πολλούς τρόπους τή χώρα μας καί τήν ἐπισκέπτονται συχνά.

Στά ἐπόμενα μαθήματα θά γνωρίσουμε τόν "Ἑλληνισμό τής Κύπρου.

## 22 'Η Θέση τῆς Ἑλλάδας στή Μεσόγειο Θάλασσα

### Ἐρωτήσεις - δραστηριότητες

1. Δείξτε σέ ειδικούς χάρτες τῶν μεσογειακῶν χωρῶν, σέ παγκόσμιους χάρτες καί στήν ύδρογειο σφαίρα τήν Ἑλλάδα, τή Μεσόγειο Θάλασσα, τόν Ἐλλήσποντο, τό Σουέζ, τό Γιβραλτάρ.

2. Παρατηρήστε στούς χάρτες τό χώρο, που πάνει ή Μεσόγειος άνάμεσα στήν Εύρωπη, τήν Αφρική και τήν Ασία.
3. Μιλήστε για τή Θέση τής Ελλάδας στή Μεσόγειο.
  4. Τί ρόλο έπαιξαν οι "Ελληνες στό χώρο τής Μεσογείου;
  5. Γιατί ή Μεσόγειος θεωρεῖται λίκνο τού σημερινού πολιτισμού;
  6. Γιατί πολλά ισχυρά κράτη ήθελαν νά κυριαρχοῦν στή Μεσόγειο;

**Η Μεσόγειος** είναι μιά μεγάλη κλειστή θαλάσσια περιοχή. Τριγύρω της άπλωνται: στά βόρεια ή **Εύρωπη**, στά νότια ή **Αφρική**, στ' άνατολικά ή **Ασία**.

Στά βορειοανατολικά, μέ τό γνωστό μας **Ελλήσποντο**, τήν **Προποντίδα** και τό **Βόσπορο**, ή Μεσόγειος έπικοινωνεί μέ τόν Εύξεινο Πόντο. Στή νοτιοανατολική γωνία της ή **διώρυγα τού Σουέζ** συνδέει τή Μεσόγειο μέ τήν **Έρυθρά Θάλασσα** και τόν **Ινδικό ώκεανό**. Στά δυτικά ό **πορθμός τού Γιβραλτάρ** τήν ένωνει μέ τόν **Ατλαντικό ώκεανό**. "Ολοι αύτοί οι πορθμοί και οι διώρυγες έχουν πολύ μεγάλη στρατηγική και οίκονομική σημασία κι έχουν πολλά ναυσιπλοΐα.

Μικρότερες θαλάσσιες περιοχές τής Μεσογείου, έκτος άπό τά γνωστά έλληνικά πελάγη, είναι: στά βόρεια τό **Άδριατικό** και τό **Τυρρηνικό πέλαγος** και οι κόλποι τής **Γένουας** και τού **Λέοντα** και στά νότια οι κόλποι **Μεγάλη** και **Μικρή Σύρτη**.

Μεγάλες χερσόνησοι τής Μεσογείου είναι: στήν Εύρωπη ή **Βαλκανική** και ή **Ιταλική χερσόνησος**, στήν Ασία ή **Μικρασιατική χερσόνησος** και στίς άκτες τής Αφρικής ή **Κυρηναϊκή** και ή **Τύνιδα**.

Μεγάλα νησιά τής Μεσογείου είναι: ή **Σικελία**, ή **Σαρδηνία**, ή **Κορσική**, ή **Κύπρος**, ή **Κρήτη**.

"Όλες οι περιοχές που βρέχονται άπό τή Μεσόγειο έχουν τό ίδιο σχεδόν μεσογειακό κλίμα και τήν ίδια μεσογειακή χλωρίδα και πανίδα. Θερμότερο είναι τό κλίμα τών μεσογειακών άκτων τής Αφρικής.

"Η Μεσόγειος είναι μιά πολύ ένδιαφέρουσα περιοχή τής Γῆς και δίκαια πολλοί τή θεωρούν «καρδιά τού κόσμου». Καμιά άλλη θάλασσα δέ γνώρισε τή δόξα της και καμιά δέν είδε τίς περιπέτειες, πού δοκίμασαν οι λαοί της.

Στήν άνατολική λεκάνη τής Μεσογείου, όπως ύποστηρίζουν πολλοί, πρωτοεμφανίστηκαν οι άνθρωποι κι έκει άναπτύχθηκαν οι πρώτοι πολιτισμοί τής Γῆς.

Οι άρχαιοι "Ελληνες είχαν άπλωθεί σέ όλα σχεδόν τά παράλια τής Μεσογείου και γιά αιώνες ήταν οι άδιαιφλονίκητοι κυρίαρχοι τής. Άργοτερα στή Μεσόγειο και γύρω άπό αύτή κυριάρχησαν οι Ρωμαϊοί και υστέρα οι Βυζαντινοί "Ελληνες. Στίς άκτες τής Αφρικής άπλωθηκαν οι "Αραβες. Έπειτα ήρθαν οι Τούρκοι.

Στούς νεώτερους χρόνους πολλά ιστορικά γεγονότα έγιναν στή Μεσόγειο.

Σήμερα ή Μεσόγειος δέν είναι βέβαια τό κέντρο τού παγκόσμιου πολιτισμού. Αύτό έχει μεταφερθεί στή Δυτική Εύρωπη και στή Βόρεια Αμερική. Ή πανάρχαια και ιστορική ζωμας αύτή θάλασσα έχακολουθεί νά έχει και τώρα πολύ μεγάλη στρατηγική και οίκονομική σημασία. Γύρω της ύπαρχουν πολλά **μεσογειακά κράτη**. Σ' αύτά κατοικοῦν οι **μεσογειακοί λαοί**.

"Η χώρα μας έχει καλές σχέσεις και συνεργάζεται μέ τούς λαούς αύτούς.

### **Νά μάθετε τίς έννοιες:**

Μεσόγειος θάλασσα, μεσογειακό κλίμα, μεσογειακή βλάστηση, μεσογειακά κράτη, μεσογειακοί λαοί.

### **Νά γνωρίζετε ότι:**

- Οι θάλασσες που ένωνουν μεγάλες γειτονικές στεριές, οι πορθμοί και οι διώρυγες έχουν μεγάλη στρατηγική και οικονομική σημασία.
- Η Μεσόγειος είναι ένα παγκόσμιο σταυροδρόμι μέ τεράστια σημασία.

**23**

*Tí  
ἔμαθα  
γιά τήν Ἑλ-  
λάδα*

**α.** Η Ελλάδα είναι μιά μεγάλη χερσόνησος πού άπλωνται στή Μεσόγειο θάλασσα, στά νότια τής Εύρωπης. Έχει συνολική έκταση 131.944 τ.χ. και πλούσιο έδαφοκ και θαλάσσιο διαμελισμό.

**β.** Πολλοί παράγοντες έπηρεάζουν τό κλίμα τής Ελλάδας. Γενικά τό κλίμα της είναι μεσογειακό.

**γ.** Τό κλίμα έπηρεάζει πολύ τή χλωρίδα, τήν πανίδα και τούς άνθρωπους κάθε περιοχής.

**δ.** Η Ελλάδα παράγει γεωργικά, κτηνοτροφικά, δασικά, άλιευτικά προϊόντα. Αξιόλογη πηγή πλούτου είναι τά όρυκτά της. Τά τελευταῖα χρόνια μεγάλη άναπτυξη παρατηρεῖται στή βιομηχανία και τή βιοτεχνία. Άργα βέβαια ή οικονομία μας άπο άγροτική γίνεται βιομηχανική.

**ε.** Μεγάλες ποσότητες άπο πολλά άγαθά πού παράγει ή χώρα μας έξαγονται σέ όλλα κράτη. Πολλά όλλα άγαθά, κυρίως βιομηχανικά, είσαγονται στή χώρα μας άπο ξένα κράτη.

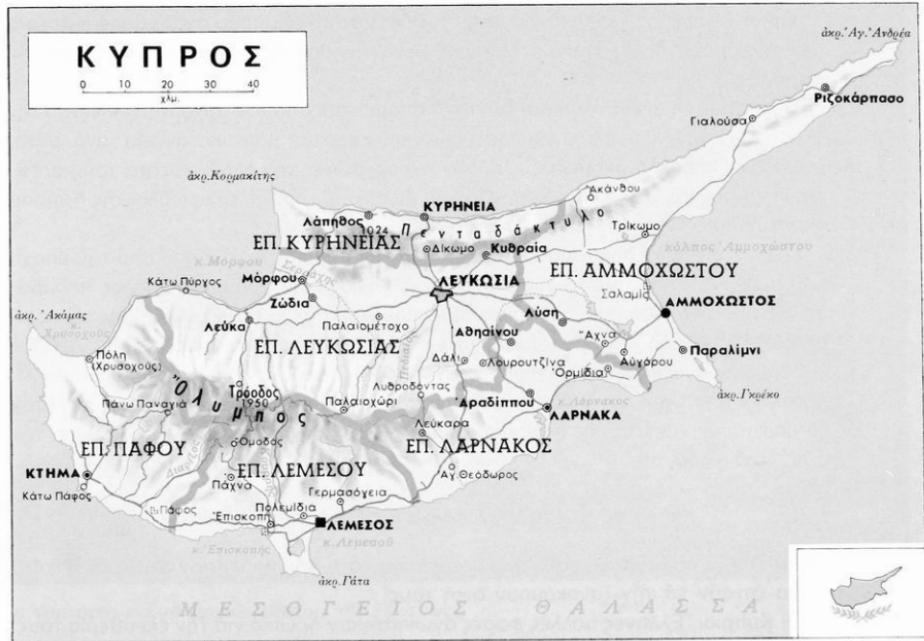
**στ.** Τά μέσα συγκοινωνίας κι έπικοινωνιῶν έχουν άναπτυχθεῖ άρκετά στήν Ελλάδα. Θαύμα μπορεῖ νά χαρακτηριστεῖ ή άναπτυξη τής έμπορικής ναυτιλίας μας.

**ζ.** Αύτή και ό τουρισμός άποτελούν μεγάλες πηγές πλούτου γιά τή σημερινή Ελλάδα και άπασχολούν πολλούς Έλληνες.

**η.** Η Ελλάδα έχει 8.768.641 κατοίκους. Τό πολίτευμά της είναι δημοκρατικό. Είναι χωρισμένη σέ Νομούς, δήμους και κοινότητες. Άρχηγος τού κράτους είναι ο Πρόεδρος τής Δημοκρατίας. Τό Σύνταγμα και οι νόμοι όριζουν πᾶς πρέπει νά διοικεῖται τό κράτος.

**θ.** Όλοι οι σημερινοί Έλληνες έχουμε μιά βαριά έθνική κληρονομιά. Όλοι έχουμε χρέος νά συνεχίσουμε τή λαμπρή προγονική μας ιστορία.

**ι.** Πολλοί Έλληνες ζοῦν σέ ξένες χώρες.



Χάρτης της Κύπρου.

‘Η Κύπρος

24

Η έλληνική μεγαλόνησος Κύπρος

\*Έκταση: 9.251 τ.χ.

Κάτοικοι: 640.000.

## Έρωτή σεις - δραστηριότητες

1. "Εχετε άκουσει άσφαλως πολλά ώς τώρα για τη μεγαλόνησο Κύπρο. Συζητήστε στήν τάξη γι' αυτή.
  2. 'Εξετάστε τή θέση της άναμεσα στήν 'Ασία, τήν 'Αφρική και τήν Εύρωπη.
  3. Τί γνωρίζετε για τήν άρχαία, τή μεσαιωνική και τή νεώτερη ιστορία τής Κύπρου; Τί για τούς πρόσφατους άγωνες τών Κυπρίων για τήν έλευθερία;
  4. Τί κατάσταση έπικρατεῖ τώρα στό νησί;
  5. Συγκεντρώστε είκονες, πληροφορίες, βιβλία, χάρτες, διαφάνειες, ταινίες κ.ἄ. στοιχεία για τήν Κύπρο. 'Οργανώστε σχετικές προβολές.

**‘Η Κύπρος** είναι μεγάλο, ώραιο καί δοξασμένο έλληνικό νησί, ριζωμένο στήν άνατολική ακρη της Μεσογείου, κοντά στίς άκτες της Ασίας. Αιώνες μένει έκει στή μέση τού πελάγους καί γράφει τή λαμπρή ιστορία της, κοινή σχεδόν μέ τήν ιστορία όλου τού ‘Ελληνισμού.

"Όπως άναφέρει ή μυθολογία, από τή θάλασσα της Κύπρου άναδύθηκε ή άρχαιά θεά της δόμορφιας. Γι' αύτό ή έλληνική μεγαλόνησος όνομάζεται και η Νησί της Άφροδίτης.

'Η Κύπρος είναι ένα λαμπρό, ζωντανό άπομεινάρι από τόν άρχαιο 'Έλληνισμό της Άνατολής. Μεγαλόπρεπα έρείπια ναών και άρχαιών πόλεων, άγγεια, άγάλματα, έπιγραφές και άλλα μνημεῖα διαλαλούν στούς αιώνες τήν έλληνικότητα τοῦ μαρτυρικοῦ νησιοῦ και δείχνουν τόν πανάρχαιο πολιτισμό του. Στ' άκρογιάλια της Κύπρου άναπτύχθηκε ένας από τούς άρχαιοτέρους πολιτισμούς.

Πέρυσι στήν ιστορία μάθαμε άρκετά γιά τήν πορεία της Κύπρου από τήν έποχή πού σμίγει ή ιστορία μέ τό μύθο ως τούς έλληνιστικούς χρόνους. Θρύλοι, παραδόσεις, βυζαντινοί ναοί, μοναστήρια κι έρειπωμένα κάστρα θυμίζουν έπισης τής περιπέτειες της Κύπρου στό μεσαίωνα, τότε πού σιδηρόφραχτοι σταυροφόροι, "Αραβες και Τούρκοι άγωνίζονταν μέ τούς Άκριτες τοῦ Βυζαντίου, γιά νά ύποδουλώσουν τό ήρωικό νησί. "Ολοι αύτοί και πρίν από αύτούς Φοίνικες, Πέρσες, Ρωμαϊοί πάτησαν τά μαρτυρικά χώματα της Κύπρου. Κανένας ομως δέν κατόρθωσε νά δαμάσει τήν ψυχή τοῦ λαοῦ της!

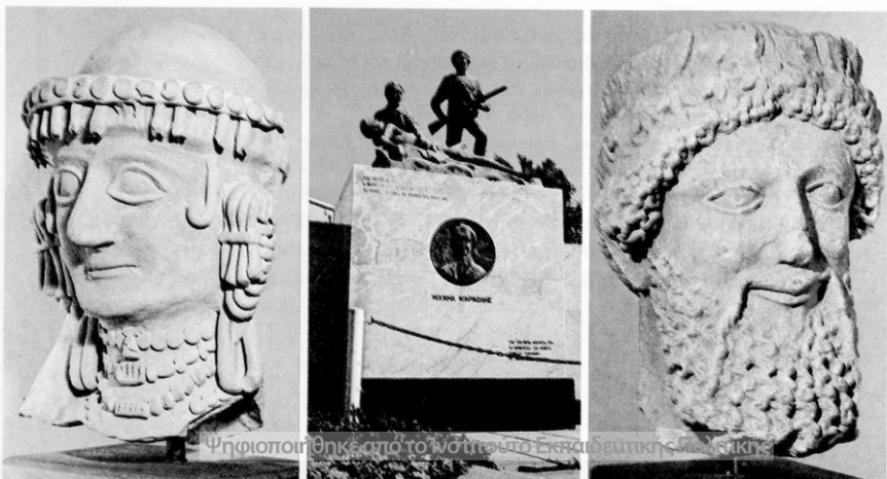
#### «ΠΟΛΛΟΥΣ ΑΦΕΝΤΕΣ ΑΛΛΑΞΕ, ΔΕΝ ΑΛΛΑΞΕ ΨΥΧΗ!..»

Στά 1878 οι Τούρκοι, πού τήν κατεῖχαν ώς τότε, τήν πούλησαν στούς "Άγγλους. Τώρα ζητοῦν νά τήν ξανακάμουν δική τους!

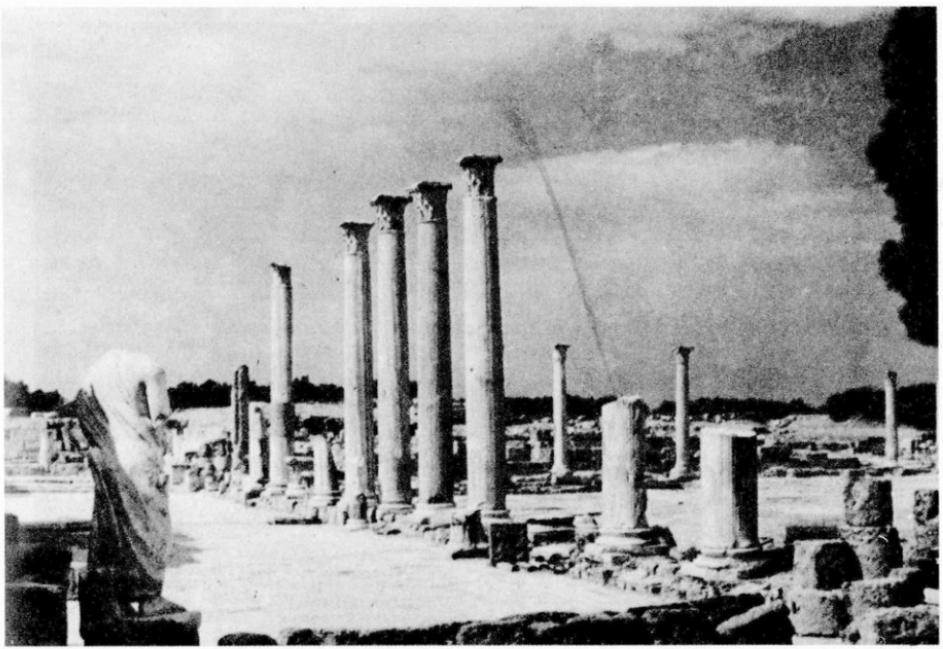
Οι Κύπριοι "Έλληνες πολλές φορές άγωνίστηκαν ήρωικά γιά τήν έλευθερία τους. Πολλοί θυσιάστηκαν σ' αύτούς τούς άγωνες.

Στά 1959 δημιουργήθηκε τό σημερινό κυπριακό κράτος. Τόν 'Ιούλιο τοῦ 1974 ομως τουρκικά στρατεύματα κυρίεψαν τό βόρειο τμήμα τοῦ νησιοῦ, πού τό κατέχουν ώς τώρα. Χιλιάδες 'Έλληνοκύπριοι άναγκάστηκαν τότε νά φύγουν καταδιωγμένοι στή νότια Κύπρο, γιά νά σωθοῦν. Από τότε τό μακροχρόνιο κυπριακό πρόβλημα περιμένει τή δίκαιη λύση του, γιά νά γαληνέψει ή τόπος, νά γυρίσουν οι άνθρωποι στά σπίτια τους, νά ζήσουν έλευθερα και είρηνικά.

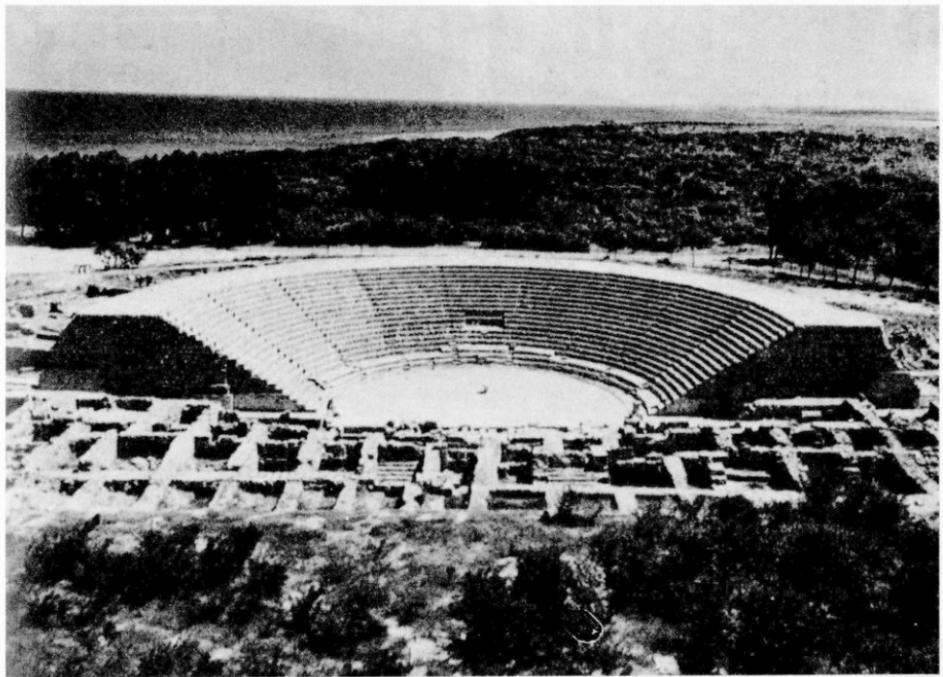
Μνημεῖο του ήρωα Καραολῆ.



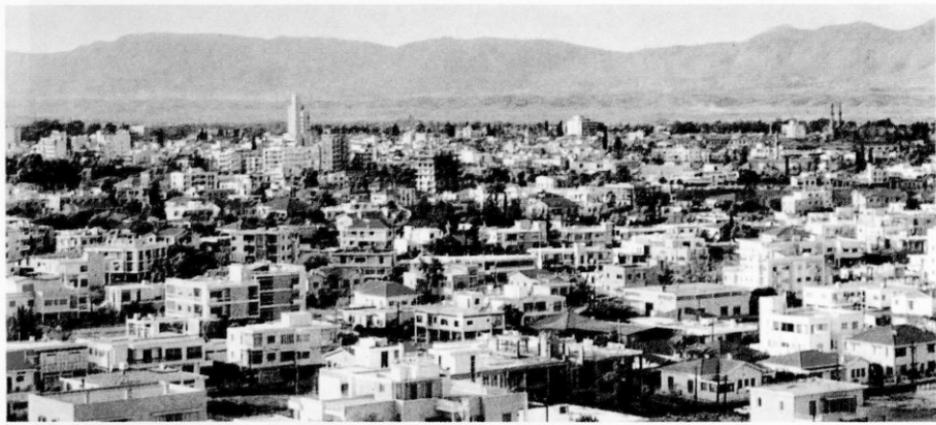
Ψηφιοποιηθήκε από τον ΟΠΑΠ το Εγκαίνιο της Λεπτής Αρχής



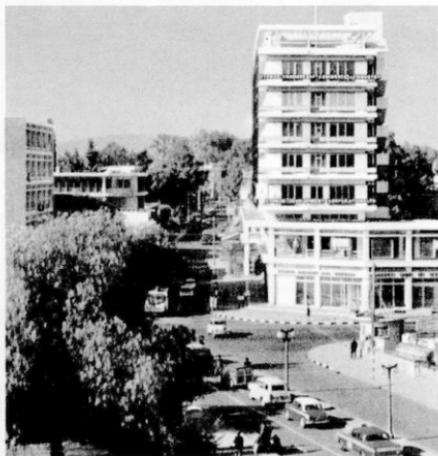
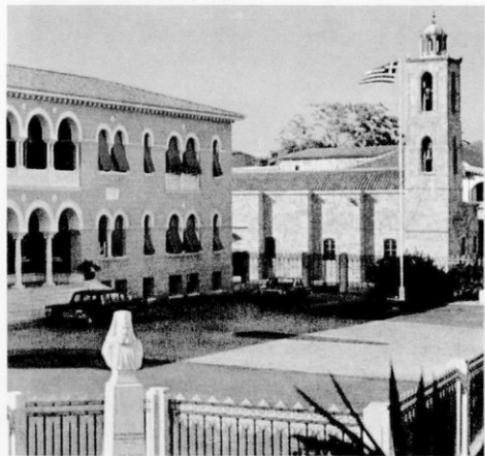
Τό γυμνάσιο καί τό ἀρχαῖο θέατρο τῆς Σαλαμίνας.



Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής



Λευκωσία (1. Άποψη πόλης. 2. Άρχιεπισκοπή. 3. Πλατεία Μεταξά).



Άμμοδχωστος.



**Έρωτήσεις - δραστηριότητες**

1. Παρατηρήστε τό δέδαφος τής Κύπρου σέ ανάγλυφους καί γεωφυσικούς χάρτες.
2. Συζητήστε γιά τόν έδαφικό καί τό θαλάσσιο διαμελισμό της.
3. Τί κλίμα νομίζετε δτι έχει ή Κύπρος; Γιατί;
4. Τί προϊόντα παράγει;
5. Συγκεντρώστε πληροφορίες γιά τήν οικονομική κατάσταση τού νησιού.
6. Ποιά έναι ή πρωτεύουσα καί ποιές οι σπουδαιότερες πόλεις τής Κύπρου;
7. Συγκεντρώστε πληροφορίες γιά τή ζωή καί τό λαϊκό πολιτισμό τού νησιού, εικόνες, μαγνητοαινίες μέ κυπριακά τραγούδια κ.ά.

Η Κύπρος είναι μεγάλο νησί. Τριγύρω της άπλωνται γαλανή ή Μεσόγειος. Τά κύματα αιώνες χτυποῦν τίς άκτές της καί σχηματίζουν άλλους αγριούς βράχους, σπηλιές καί άκρωτηρια καί άλλους κόλπους, γραφικούς όρμους, άμμουδερές άκρογιαλιές.

Στά βορειοανατολικά τής Κύπρου μιά μεγάλη χερσόνησος, ή **Καρπασία**, καταλήγει στό άκρωτηριο τού **'Αγίου Ανδρέα**. Δυό άλλες μικρότερες χερσόνησοι στά νότια καί νοτιοανατολικά καταλήγουν στά άκρωτηρια **Γάτα** καί **Κίτιο**. Κοντά τους άνοιγονται οι κόλποι τής **Επισκοπής**, τής **Λεμεσού**, τής **Λάρνακας**, τής **Άρμοχώστου**. Στά βορειοδυτικά σχηματίζονται τά άκρωτηρια **'Αρναούτης** καί **Κορμακίτης** καί άναμεσά τους ο κόλπος **Μόρφου**.

Μεγάλο μέρος τού κυπριακού έδαφους είναι όρεινο.

Στό νοτιοδυτικό τμῆμα τού νησιού άπλωνται ή μεγάλη όροσειρά **"Ολυμπος**, πού πάνει σχεδόν τή μισή Κύπρο. Ψηλότερη κορυφή της είναι ο **Τρόοδος** (ύψ. 2.140 μ.). Στούς πρόποδες τού κυπριακού **'Ολύμπου** καί στίς εϋφορες παραλιακές κοιλάδες ύπάρχουν μεγάλοι έλαιωνες, πορτοκαλεώνες, άμπελια καί πιό ψηλά ώραϊα δάση.

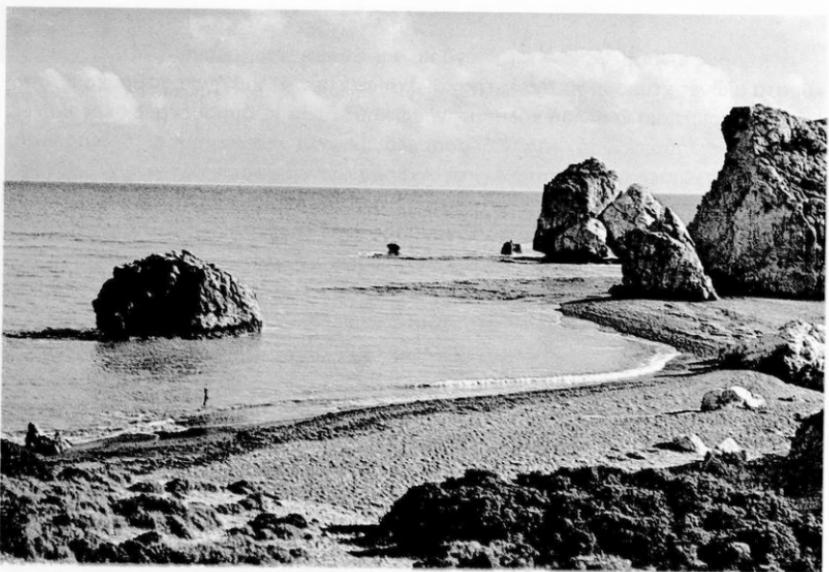
Πολλά γραφικά χωριά είναι χτισμένα στίς πλαγιές τού μεγάλου βουνού. Έκει βρίσκεται καί ή **Μονή Κύκκου**, ένας ιστορικός προμαχώνας τῶν Κυπρίων σέ δλους τούς έθνικούς άγωνες τους. Ψηλότερα, στό **Θρονί τής Παναγιάς** είναι θαμμένος ο άρχιεπίσκοπος καί έθναρχης τής Κύπρου **Μακάριος**.

Στά βόρεια τού νησιού, άπό τό άκρωτηριο Κορμακίτη ώς τό άκρωτηριο τού **'Αγίου Ανδρέα**, άπλωνται τό όρος **Πενταδάκτυλο**. Σέ πολλές περιοχές τά βράχια άποκρημνα βυθίζονται στή θάλασσα. Άλλου άνοιγονται μικρές άμαλές έκτασεις, όπως έκεινή τής **Κυρίνειας**. Άκριβώς πάνω άπό τή γραφική καί μαρτυρική αύτή πόλη, ψηλά σέ αγριους βράχους μέ σχεδόν κατακόρυφες πλαγιές, ύψωνται έπι-βλητικό τό ιστορικό μοναστήρι καί τό κάστρο τού **Ιλαρίωνα**. Είναι μαγευτικό άπό τίς έπαλξεις τό θέαμα τού κάμπου, τής πόλης, τής θάλασσας.

Άναμεσα στίς δυό παραπάνω όροσειρές, άπό τόν κόλπο Μόρφου ώς τήν **'Αμμόχωστο** καί τή **Λάρνακα**, άπλωνται ή εϋφορη πεδιάδα **Μεσαριά**. Σ' αύτή καλλιεργούνται έσπεριδοειδή, έλιές, όπωροφόρα δέντρα, λαχανικά, πατάτες, βαμπάκι, δημητριακά. Είναι ή γονιμότερη περιοχή τής Κύπρου.

Έκει πού πλησιάζουν οι δυό κυπριακές βουνοσειρές, μέσα στόν πλούσιο κάμπο, είναι χτισμένη ή **Λευκωσία**, ή πρωτεύουσα τής Κύπρου. Είναι παλιά και ιστορικά πόλη με 115.000 κατοίκους. Σ' αύτή, άναμεσα στίς παλιές γειτονιές, στά ιστορικά κτίρια και τά μνημεῖα, βλέπει κανείς τά σύγχρονα έργα, τή ζωντάνια και τόν παλμό τής νέας Κυπριακής Δημοκρατίας. Σέ άρκετές συνοικίες της κατοικοῦν Τούρκοι. Τό ίδιο συμβαίνει σέ πολλούς άλλους κυπριακούς οίκισμούς.

Στίς εύφορες νοτιοανατολικές άκτές είναι χτισμένες ή **Λεμεσός**, ή **Λάρνακα**, ή **Άμμοχωστος**. Κοντά στήν Άμμοχωστο σώζονται τά έρείπια τής **Σαλαμίνας**, τής πιό μεγάλης και πιό δοξασμένης άρχαίας κυπριακῆς πόλης. Στή νοτιοδυτική περιοχή βρίσκεται τό **Κτήμα Πάφου** και ή **άρχαία Πάφος**.



‘Η Πέτρα τοῦ Ρωμιοῦ. Ἀπό τή Θάλασσα αύτή ἀναδύθηκε ἡ Ἀφροδίτη.

Ποτάμια καί λίμνες μεγάλες δέν ἔχει ή Κύπρος. Τό κλίμα της είναι μεσογειακό μέ μαλακό χειμώνα καί ζεστό καλοκαίρι.

Στήν Κύπρο εύδοκιμοῦν όλα τά γνωστά μας μεσογειακά φυτά. Οι περισσότεροι Κύπριοι είναι γεωργοί. Άρκετά άναπτυγμένη είναι ή κτηνοτροφία και παράγονται έκλεκτά κτηνοτροφικά προϊόντα. Ἀπό τό ύπεδαφος τής Κύπρου ἔξαγονται πολλά όρυκτά καί κυρίως χαλκός, σιδηρομεταλλεύματα, γύψος. “Ολα σχεδόν πουλούνται σέ ξένες χώρες, διότι ή Κύπρος δέν ἔχει μεγάλα έργοστάσια, γιά νά τά άξιοποιήσει. ‘Η βιομηχανία της τώρα δημιουργεῖται καί ἐπεξεργάζεται κυρίως τά γεωργικά προϊόντα τοῦ νησιοῦ.

Θαυμάσια είναι τά προϊόντα τής κυπριακής βιοτεχνίας.

Στήν Κύπρο ζοῦν σήμερα 640.000 ἄνθρωποι. Ἀπό αὐτούς 100.000 περίπου εἶναι Τούρκοι. Οι περισσότεροι Κύπριοι κατοικοῦν σέ χωριά.

Οι συγκοινωνίες στήν Κύπρο γίνονται μέ αύτοκίνητα, πλοῖα καί ἀεροπλάνα. Μεγάλη κίνηση ἔχει τό άεροδρόμιο τῆς Λευκωσίας.

“Οπως ἀναφέραμε, ἡ Κύπρος εἶναι ἀνεξάρτητο κράτος. Διοικητικά εἶναι χωρισμένη σέ 6 ἑπαρχίες:

α. ἡ Ἐπαρχία Λευκωσίας μέ πρωτεύουσα τή Λευκωσία,

β. ἡ Ἐπαρχία Κυρήνειας μέ πρωτεύουσα τήν Κυρήνεια,

γ. ἡ Ἐπαρχία Ἀμμοχώστου μέ πρωτεύουσα τήν Ἀμμόχωστο,

δ. ἡ Ἐπαρχία Λάρνακας μέ πρωτεύουσα τή Λάρνακα,

ε. ἡ Ἐπαρχία Λεμεσού μέ πρωτεύουσα τή Λεμεσό,

στ. ἡ Ἐπαρχία Πάφου μέ πρωτεύουσα τό Κτήμα Πάφου.

Αύτή εἶναι ἡ Κύπρος. “Ἐνα κομμάτι Ἑλλάδας, ἔνας πλούσιος ἑλληνικός κῆπος στήν Ἄνατ. Μεσόγειο.

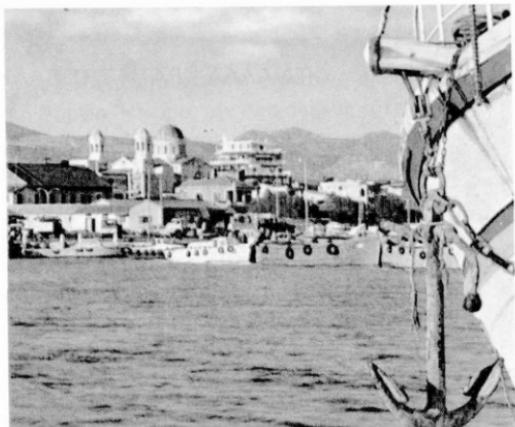
#### **Nά μάθετε τίς ἔννοιες:**

Νησί τής Ἀφροδίτης, “Ολυμπος, Τρόοδος, Πενταδάκτυλο, Μεσαριά, Λευκωσία, Ἀμμόχωστος, Κυρήνεια, Λάρνακα, Λεμεσός, Πάφος, Μονή Κύκκου.

**Nά γνωρίζετε ότι:** 1. Ὁ Ἑλληνισμός παρόλες τίς ἔθνικές περιπέτειες ἔμεινε ἀθάνατος. 2. Ἡ ἐλευθερία ἀποχτίεται μέ ἀγώνες καί θυσίες.

#### **Δραστηριότητες**

Nά έτοιμαστε χάρτες τής Κύπρου.



1. Λεμεσός. 2. Λάρνακα. 3. Πάφος.



## ΤΑ ΑΛΛΑ ΚΡΑΤΗ ΤΗΣ ΒΑΛΚΑΝΙΚΗΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

### 27 Η Αλβανία

Έκταση: 28.750 τ.χ.

Κάτοικοι: 2.480.000



#### Έρωτήσεις - δραστηριότητες

- Παρατηρήστε σέ ανάγλυφο φους ή γεωφυσικούς χάρτες τό διάφορος τῆς Αλβανίας.
- Τί κλίμα έχει; Τί προϊόντα παράγει;
- Συγκεντρώστε πληροφορίες, εικόνες κτλ. γιά τούς Αλβανούς και τόν πολιτισμό τους.

Η Αλβανία είναι τό πιό μικρό κράτος τῆς Βαλκανικῆς.

Οι νότιες Διναρικές Αλπεις, οι Αλβανικές Αλπεις και ή Πίνδος σχηματίζουν ёνα τεράστιο τείχος, τό όποιο χωρίζει τήν Αλβανία άπό τόν υπόλοιπο βαλκανικό χώρο. Βόρεια, άνατολικά και νότια συνορεύει μέ τή Γιουγκοσλαβία και τήν Ελλάδα. Δυτικά βρέχεται άπό τό Άδριατικό και Ιόνιο πέλαγος. Οι δύο αύτές θαλάσσιες περιοχές συνδέονται μέ τόν πορθμό τού Οτράντο, ό όποιος χωρίζει τήν Αλβανία άπό τήν άπεναντί τής Ιταλίας.

Η Αλβανία είναι νέο κράτος. Στά άρχαια χρόνια στή βόρεια περιοχή της ζοῦσαν οι γνωστοί μας άπό τήν ιστορία Ιλλυριοί. Στίς παραθαλάσσιες περιοχές και στό νότιο τμήμα της πάντα κατοικοῦσαν Ελληνες. Αργότερα ή Αλβανία έγινε διαδοχικά έπαρχια τής ρωμαϊκής, τής βυζαντινής και τής θωμανικής αύτοκρατορίας.

Στά 1913 τά μεγάλα κράτη τῆς έποχῆς έκείνης ίδρυσαν τό σημερινό άλβανικό κράτος. Σ' αύτό έδωσαν καί τήν έλληνική Βόρεια "Ηπειρο", τήν όποια μόλις τότε είχε έλευθερώσει ο στρατός μας άπο τούς Τούρκους. Από τότε πολλοί Βορειοπειρῶτες "Έλληνες" ζοῦν στό άλβανικό κράτος. "Άλλοι έφυγαν στήν έλευθερη 'Ελλάδα.

Στά 1940-41 ο έλληνικός στρατός πολεμώντας τούς "Ιταλούς" ξαναελευθέρωσε τήν Βόρεια "Ηπειρο". Άλλα καί πάλι αυτή άνήκει στήν 'Αλβανία.

Τό έδαφος τῆς 'Αλβανίας είναι όρεινό. Τά βουνά της όνομάζονται γενικά **'Άλβανικές Άλπεις**. Στά έλληνοαλβανικά σύνορα ύψωνονται ή **Τρεμπεσίνα**, τά **Νεμέρτζικα**, ή **Γράμμος**, ή **Μοράβας**. Ανάμεσα στά άλβανικά βουνά σχηματίζονται άρκετά όροπέδια. Πρός τή θάλασσα άνοιγονται μικρές εύφορες κοιλάδες πού τίς διασχίζουν άρκετά ποτάμια. Από αύτά μεγαλύτερα είναι ο **'Άως**, πού έχει τίς πηγές του στήν 'Ελλάδα, ή **Σεμένης**, ή **Σκούμπης**, ή **Δρίνος**.

Μεγάλες λίμνες σχηματίζονται σέ κλειστά όροπέδια πρός τά έλληνικά καί γιουγκοσλαβικά σύνορα. Είναι ή **Μικρή** καί ή **Μεγάλη Πρέσπα**, ή **'Αχρίδα**, ή **Σκόδρα**. 'Απ' ολες μικρά τμήματα μόνο άνήκουν στήν 'Αλβανία.

Στίς άλβανικές άκτες άξιόλογος είναι ο κόλπος τῆς **Αύλωνας**. Πάνω του ύψωνονται τά άσημη **Κεραύνεια** πού προχωρούν άπόκρημνα πρός τή θάλασσα. Έκει προβάλλει καί τό μικρό νησί **Σάσων**.

Τό κλίμα τῆς 'Αλβανίας είναι μεσογειακό. Στήν 'Αλβανία βρέχει συχνά. Γι' αύτό έχει πολλά χλοερά βασκοτόπια καί μεγάλα δάση.

Η 'Αλβανία είναι γεωργική καί κτηνοτροφική χώρα. Παράγει δημητριακά, καπνό, πατάτες, λαχανικά, φρούτα, κτηνοτροφικά, δασικά προϊόντα. "Έχει έπισης άρκετά όρυκτά. Οι λίμνες καί οι θάλασσές της δίνουν πολλά άλιευτικά προϊόντα. Ή βιομηχανία στήν 'Αλβανία είναι σχεδόν άνυπαρκτη. 'Υστερεῖ έπισης ή συγκοινωνία.

"Ολοι σχεδόν οι σημερινοί 'Αλβανοί είναι άγρότες καί ζοῦν σέ χωριά καί κωμοπόλεις μέ τόν παραδοσιακό τρόπο ζωῆς τῆς χώρας τους. Τό βιοτικό καί πολιτιστικό τους έπίπεδο είναι χαμηλό. Από θρησκευτική άποψη οι περισσότεροι είναι μωαμεθανοί καί οι άλλοι χριστιανοί. Τό πολίτευμά τους είναι λαϊκή (κομμουνιστική) δημοκρατία.

Πρωτεύουσα τῆς 'Αλβανίας είναι τά **Τίρανα** (175.000 κ.). Γνωστό άπο τά άρχαϊα χρόνια άλβανικό λιμάνι είναι τό **Δυρράχιο**. "Άλλες μικρές πόλεις τῆς 'Αλβανίας είναι: ή **Σκόδρα**, τό **'Ελβασάν**, τό **Βεράτιο**, ή **Αύλωνα**, ή **Χειμάρα**, τό **Τεπελένι**, τό **Άργυρόκαστρο**, οι **"Άγιοι Σαράντα**, ή **Πρεμετή**, ή **Κλεισούρα**, ή **Κορυτσά**.

Οι σχέσεις τῆς χώρας μας μέ τήν 'Αλβανία σήμερα είναι άρκετά καλές. Τελευταϊα γίνονται προσπάθειες γιά συνεργασία καί άρχισαν μορφωτικές κι έμπορικές άνταλλαγές άναμεσα στίς δυο χώρες. 'Υπάρχει έπισης καί άεροπορική συγκοινωνία.

#### Δραστηριότητες

Νά έτοιμάστε χάρτες τῆς 'Αλβανίας.



Σέρβοι μέ λαϊκές ένδυμασίες.



Έκταση: 256.000 τ.χ.

Κάτοικοι 20.500.000.

#### Έρωτήσεις - δραστηριότητες

1. Δείξτε στούς χάρτες σας τή Γιουγκοσλαβία.
2. Παρατηρήστε τό εδαφός της.
3. Συγκρίνετε τή βόρεια πεδινή περιοχή της μέ τή νοτιοδυτική όρεινή.
4. Δείξτε τό Δούναβη καί τούς παραποτάμους του. Γιατί όλα σχεδόν τά ποτάμια τής Γιουγκοσλαβίας ρέουν πρός τήν ίδια κατεύθυνση.
5. Παρατηρήστε τίς δαλματικές άκτες. Τί κλίμα έχουν; Τί κλίμα έχει ή ύπολοιπη Γιουγκοσλαβία; Γιατί;
6. Συζητήστε γιά τό φυσικό πλούτο τής χώρας καί τή βιομηχανική άνάπτυξή της.
7. Ποιό τμήμα τής χώρας αύτής είναι τό πιό πυκνοκατοικημένο; Γιατί;
8. Δείξτε στό χάρτη τό μεγάλο αύτοκινητόδρομο καί τή σιδηροδρομική γραμμή πού δόηγονται άπό τή Θεσσαλονίκη πρός τήν Κεντρική Εύρωπη. Ποιούς φυσικούς δρόμους άκολουθούν;

Η Γιουγκοσλαβία πιάνει τή βορειοδυτική περιοχή τής Βαλκανικής χερσονήσου καί είναι τό μεγαλύτερο κράτος της σέ έκταση καί πληθυσμό.

Τό μεγαλύτερο τμήμα τής Γιουγκοσλαβίας είναι όρεινό. Οι Διναρικές "Άλπεις ύψωνονται σάν τεράστιο τείχος πρός τήν πλευρά τοῦ Άδριατικοῦ πελάγους καί προχωροῦν νοτιοανατολικά μέ πολυάριθμες διακλαδώσεις.

Δυτικά ή μεγάλη αύτή όροσειρά κατεβαίνει άπότομα πρός τή θάλασσα. Είναι ή περιοχή τής Δαλματίας. Τά παράλιά της άλλοϋ προβάλλουν άμμουδερά, καταπράσινα, μέ γραφικά χωριά, λιμάνια καί ώραϊα σύγχρονα τουριστικά συγκροτήματα κι άλλοϋ φαγωμένα άπό τό κύμα, άπόκρημνα, σκυθρωπά, μέ ἄγριους κάβους, κόλπους βαθιούς, νησάκια. "Ολη ή περιοχή αύτή έχειλίχτηκε τά τελευταῖα χρόνια σ' ένα μεγάλο διεθνές τουριστικό κέντρο. Στή βορειότερη άκρη της σχηματίζεται ή χερσόνησος Ιστρία.

Βορειοανατολικά οι Διναρικές "Άλπεις κατεβαίνουν όμαλά πρός τή μεγάλη πεδιάδα τοῦ Δούναβη. "Έκει άπλωνται ή πιό πλούσια, ή πιό άναπτυγμένη καί ή πιό πυκνοκατοικημένη περιοχή τής Γιουγκοσλαβίας. "Ενα πυκνό δίκτυο άπό παραποτάμους τοῦ Δούναβη, ο Μοράβας, ο Ντρίνα, ο Σάβος, ο Δράβος, ο Τίσα κ.α. μικρότεροι, κινοῦν μέ τά νερά τους πολλά ύδροηλεκτρικά έργοστάσια, ποτίζουν τά χωράφια κι έξυπηρετοῦν τή συγκοινωνία.

Στή νότια Γιουγκοσλαβία έχει τίς πηγές του ο Αχιός. Στή Γιουγκοσλαβία άνήκουν μεγάλα τμήματα άπό τίς γνωστές μας λίμνες Σκόδρα, Αχρίδα, Μεγάλη Πρέσπα, Δοϊράνη.

Πρός τά έλληνογιουγκοσλαβικά σύνορα ύψωνονται τά βουνά Βάρνος, Βόρας, Τζένα, Κερκίνη.

Τό κλίμα τής Γιουγκοσλαβίας πρός τίς Δαλματικές άκτες είναι μεσογειακό. Ή ορεινός ογκος τῶν Διναρικῶν "Άλπεων ομως έμποδίζει τούς θαλασσινούς άνέμους



Βελιγράδι.

Λιουμπλιάνα.



Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Έκπαιδευτικής Βιβλιοθήκης

νά φτάσουν στό έσωτερικό τής χώρας καί σέ όλη τήν ύπόλοιπη Γιουγκοσλαβία τό κλίμα είναι ήπειρωτικό.

Στή Δαλματία εύδοκιμοῦν ἐλιές, ἀμπέλια, ὅπωροφόρα δέντρα. Στίς Διναρικές Ἀλπεις, ἵδιαίτερα στίς βόρειες πλαγιές τους, ύπάρχουν μεγάλα δάση. Στίς εὗφορες κοιλάδες καί στίς μεγάλες πεδιάδες τοῦ Βορρᾶ καλλιεργοῦνται δημητριακά, πατάτες, βαμπάκι, ζαχαρότευτλα κ.ἄ. φυτά. Στή νότια Γιουγκοσλαβία εύδοκιμοῦν καπνός, δημητριακά, ὅπωροφόρα δέντρα. Σέ όλη τή χώρα είναι ἀναπτυγμένη ἡ κτηνοτροφία.

Ἡ Γιουγκοσλαβία ἔχει ἐπίσης ἀξιόλογο ὄρυκτό πλοῦτο, πού τὸν ἐκμεταλλεύεται συστηματικά.

Οἱ περισσότεροι κάτοικοι τῆς Γιουγκοσλαβίας είναι ἀγρότες καί παράγουν ἀρκετά γεωργικά, κτηνοτροφικά, δασικά προϊόντα. Τά τελευταῖα χρόνια ὅλο καί περισσότεροι Γιουγκοσλάβοι ἀσχολοῦνται μὲ τή βιομηχανία, ἡ ὁποία συνεχῶς ἀναπτύσσεται στή χώρα τους.

Στίς πυκνοκατοικημένες βορειοανατολικές πεδινές περιοχές βρίσκονται οἱ μεγαλύτερες γιουγκοσλαβικές πόλεις: τό **Βελιγράδι** (910.000 κ.), τό **Ζάγκρεμπ**, ἡ **Λιουμπλιάνα**.

Τό Βελιγράδι είναι μιά θαυμάσια πόλη χτισμένη στίς ὅχθες τοῦ Δούναβη κι ἔνα μεγάλο συγκοινωνιακό, ἐμπορικό, βιομηχανικό κέντρο.

Στίς δαλματικές ἀκτές βρίσκονται ἡ **Ριγέκα**, ἡ **Πόλα**, τό **Σπλίτ**, τό **Ντουμπρόβνικ**.

Στό κέντρο τῶν Διναρικῶν Ἀλπεων είναι χτισμένο τό **Σεράγεβο** καί στή νότια Γιουγκοσλαβία ἡ **Νίσσα**, τά **Σκόπια**, ὁ **Περλεπές**, ἡ **Στρώμνιτσα**, ἡ **Γευγελή**, τό **Μοναστήρι**, ἡ **Ἀχρίδα**. Στίς τελευταῖες αὐτές γιουγκοσλαβικές πόλεις καί στίς περιοχές τους ἀπό τά ἀρχαῖα χρόνια ζοῦσαν Ἑλληνες. Τά μέρη αὐτά ὡς τά 1912 τά κατέχαν οἱ Τούρκοι. Ἀπό τότε ἀνήκουν στή Γιουγκοσλαβία.

Ἡ συγκοινωνία στή Γιουγκοσλαβία γίνεται μέ δόλα τά σύγχρονα μέσα. "Ἐνας μεγάλος αὐτοκινητόδρομος καί σιδηροδρομική γραμμή ἀκολουθῶντας τίς κοιλάδες τοῦ Ἀξιοῦ, τοῦ Μοράβα, τοῦ Δούναβη, διασχίζουν τή Γιουγκοσλαβία καί συνδέουν τή χώρα μας μέ τήν Κεντρική Εύρωπη. Οἱ Γιουγκοσλάβοι ἔχουν ἐλεύθερη ζώνη στό λιμάνι τῆς Θεσσαλονίκης καί μεταφέρουν ἀπό αὐτό πολλά ἐμπορεύματα.

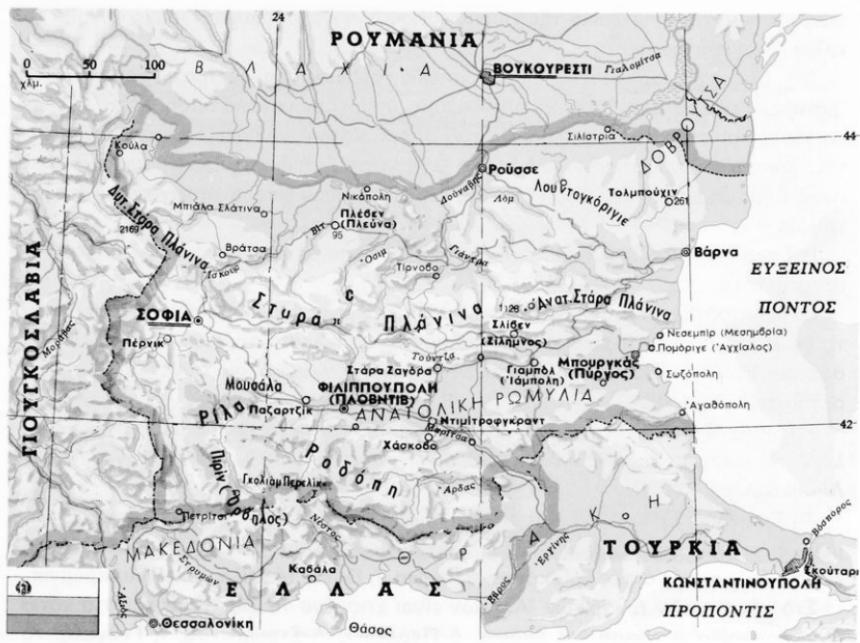
Τό σημερινό γιουγκοσλαβικό κράτος δημιουργήθηκε στά 1918 καί περιλαμβάνει 6 μεγάλες περιοχές: τή **Σερβία**, τήν **Κροατία**, τή **Σλοβενία**, τή **Βοσνία** καί τήν **Ἐρζεγοβίνη**, τό **Μαυροβούνιο** καί τή **Σερβική Μακεδονία**. "Ολες αὐτές οἱ περιοχές ἀποτελοῦν τήν **Ὀμόσπονδη λαϊκή δημοκρατία τῆς Γιουγκοσλαβίας**.

Οἱ κάτοικοι ἀπό τίς περιοχές αὐτές διαφέρουν στή γλώσσα, στά ἥθη καί ἔθιμα, στή θρησκεία, στόν πολιτισμό. Περισσότεροι είναι οἱ Σέρβοι. "Ολοι σχεδόν οἱ Γιουγκοσλάβοι είναι χριστιανοί καί οἱ περισσότεροι ὀρθόδοξοι.

Μέ τή Γιουγκοσλαβία ἔχουμε καλές σχέσεις. Κάθε χρόνο πολλοί Γιουγκοσλάβοι περνοῦν τίς διακοπές τους στά ἀλληνικά ἀκρογιάλια ἡ ἔρχονται γιά ψώνια στή Θεσσαλονίκη καί πολλοί "Ἑλληνες ταξιδεύουν στή Γιουγκοσλαβία.

#### Δραστηριότητες

Νά έτοιμάσετε χάρτες τῆς Γιουγκοσλαβίας.



Χάρτης Βουλγαρίας.

## 29 Η Βουλγαρία

Έκταση: 110.900 τ.χ.

Κάτοικοι: 8.200.000.

### Έρωτήσεις - δραστηριότητες

1. Δείξτε τή Βουλγαρία στό χάρτη σας.
2. Συγκρίνετε τήν έκτασή της μέ τήν έκταση τής Έλλάδας.
3. Βρείτε τήν περιοχή τής Βουλγαρίας σέ χάρτες τής άρχαιας καί τής βυζαντικής έποχης.
4. Παρατηρήστε τό έδαφος τής Βουλγαρίας σέ άνάγλυφους ή γεωφυσικούς χάρτες.
5. Ποιά έλληνικά ποτάμια έχουν τίς πηγές τους σ' αύτή;
6. Ποιά βουνά βρίσκονται στά έλληνοβουλγαρικά σύνορα;
7. Συζητήστε γιά τό κλίμα, τόν πλούτο, τούς κατοίκους, τίς άσχολίες τους.

Η Βουλγαρία άπλωνται στά βόρεια τής Άνατολικής Μακεδονίας καί τής Θράκης, άπο τή Ροδόπη ώς τό Δούναβη καί άπο τή νότια Γιουγκοσλαβία ώς τόν Εύξεινο Πόντο.

Δυτικά ψηλά βουνά τή χωρίζουν άπό τη Γιουγκοσλαβία. Άπο έκει διακλαδίζονται άνατολικά ό **Αίμος** καί ό **Άντιαίμος** καί νοτιοανατολικά ό **Τριβηλος** καί ή **Ροδόπη**.

Ο Αίμος χωρίζει τή Βουλγαρία σέ δύο τμήματα. Τό βόρειο άπλωνται άπό τίς κορυφές τῆς μεγάλης όροσειρᾶς ὡς τό Δούναβη. Έκει άνοιγεται μεγάλη καί πλούσια πεδιάδα. Τό νότιο άπλωνται άπό τόν Αίμο ὡς τή Ροδόπη. Σ' αύτό έχουν τίς πηγές τους ό **Στρυμόνας**, ό **Νέστος** καί ό **Έβρος**. Μεγάλοι παραπόταροι τοῦ "Έβρου είναι ό **Άρδας** καί ό **Τούντζα**. Οι κοιλάδες τους είναι εύφοροι τόποι. Ή κοιλάδα τοῦ Τούντζα ίδιαίτερα είναι ένας μεγάλος άνθρωπος γεμάτος τριανταφυλλιές. Όνομάζεται **Κοιλάδα τῶν ρόδων** κι έκει παράγεται τό περίφημο ροδέλαιο.

Τό κλίμα τῆς Βουλγαρίας είναι γενικά ήπειρωτικό. Ή βόρεια πεδιάδα είναι άνοικητή στό Βορρά καί αύτό έπηρεάζει τό κλίμα της. Τά άνατολικά παράλια έπηρεάζονται άπό τόν Ευξεινό Πόντο. Σέ δηλη τή Βουλγαρία βρέχει συχνά καί ή χώρα αυτή έχει άρκετά δάση καί βοσκοτόπια. Άπο τίς βροχές εύνοείται έπισης ή γεωργία.

Η Βουλγαρία έχει άναπτυγμένη γεωργία καί παράγει, έκτος άπό τό ροδέλαιο, δημητριακά, καπνά, βαμπάκι, ζαχαρότευτλα, φρούτα, λαχανικά κ.α. Έχει έπισης άναπτυγμένη κτηνοτροφία. Άξιόλογος είναι ό όρυκτός πλούτος της.

Τά τελευταῖα χρόνια άναπτυχθήκε ή βουλγαρική βιομηχανία καί παράγονται άρκετά βιομηχανικά προϊόντα.

Οι περισσότεροι Βούλγαροι είναι άγροτες.

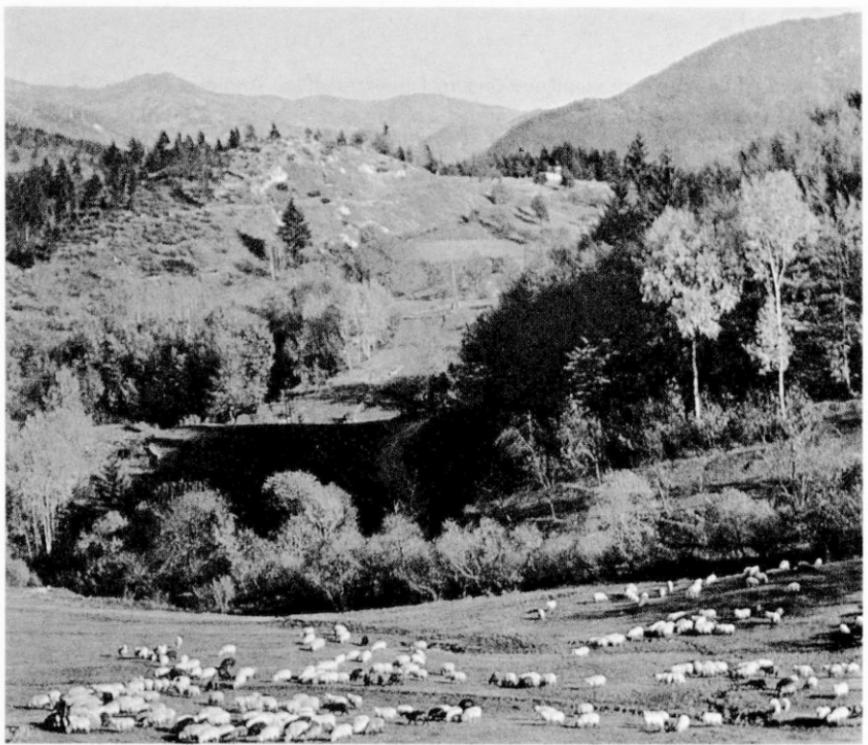
"Όπως διδάσκει ή ιστορία, οι Βούλγαροι άνηκουν στή μογγολική καί τή σλαβική φυλή. Στό χώρο τῆς σημερινῆς Βουλγαρίας έμφανιστηκαν στά βυζαντινά χρόνια. Οι Βυζαντινοί τούς παραχώρησαν όλόκληρη περιοχή, πλάι στό Δούναβη. Άπο αυτούς διδάχτηκαν τή χριστιανική θρησκεία καί τόν πολιτισμό.

"Ολα τά χρόνια στήν περιοχή τῆς Βουλγαρίας ζοῦσαν πολλοί "Ελληνες. Οι περισσότεροι άπό αυτούς κατοικοῦσαν στή νότια Βουλγαρία, στήν περιοχή τῆς **Άνατολικής Ρωμυλίας**, καί πρός τά παράλια τοῦ Ευξεινου Πόντου. Πολλά τοπωνύμια τῶν περιοχῶν αυτῶν, άρχαία μνημεῖα, βυζαντινά μοναστήρια, κάστρα είναι έλληνικά.

Σόφια — ή Μητρόπολη.

Σόφια — πλατεία 9ης Σεμπτεμβρίου.





Τοπίο της Βουλγαρίας.

Τό ροδέλαιο είναι πολύτιμο προϊόν της Βουλγαρίας.



Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής

Στά 1918 δριστηκαν τά σημερινά έλληνοβουλγαρικά σύνορα στίς κορυφογραμμές της Κερκίνης, τοῦ Ὀρβήλου καὶ τῆς Ροδόπης. Σήμερα ἔχουμε καλές σχέσεις μὲ τοὺς Βούλγαρους καὶ συνεργαζόμαστε εἰρηνικά σὲ πολλά Θέματα.

Οι Βούλγαροι εἶναι χριστιανοί ὁρθόδοξοι καὶ μιλοῦν σλαβικά. Τὸ πολίτευμά τους εἶναι λαϊκή δημοκρατία.

Πρωτεύουσα τῆς Βουλγαρίας εἶναι ἡ **Σόφια** (920.000 κ.). Ἀλλες πόλεις στή βόρεια Βουλγαρία εἶναι: ἡ **Πλέβνα**, τό **Τύρνοβο**, τό **Ρουχτσούκ**. Στή νότια Βουλγαρία βρίσκονται ἡ **Φιλιππούπολη**, ἡ **Στάρα Ζαγορά**, ἡ **Ιάμπολη**, στίς ἀκτές τοῦ Εὗξεινου ὁ **Πύργος**, ἡ **Βάρνα**, ἡ **Μεσημβρία**, ἡ **Ἀγχίαλος**, ἡ **Σωζόπολη**, ἡ **Ἀγαθούπολη** καὶ στή νοτιοδυτική γωνία τῆς Βουλγαρίας τό **Πετρίτσι**, τό **Μελένικο**, τό **Νευροκόπι**.

Ἡ συγκοινωνία στή Βουλγαρία εἶναι ἀρκετά ἀναπτυγμένη. Μέ τή χώρα μας ἡ Βουλγαρία συνδέεται ὀδικά καὶ σιδηροδρομικά ἀπό τίς κοιλάδες τοῦ Στρυμόνα καὶ τοῦ Ἐβρου.

#### Δραστηριότητες

Ἐτοιμάστε χάρτες τῆς Βουλγαρίας.

30

### Ἡ Εύρωπαική Τουρκία



Ἐκταση: 23.600 τ.χ.

Κάτοικοι: 4.000.000.

#### Ἐρωτήσεις - Δραστηριότητες

1. Δεῖτε στό χάρτη σας τήν ἑλληνική Θράκη. Δεῖτε τόν ποταμό "Ἐβρο".
2. Βρείτε πληροφορίες γιά τήν ἀρχαία καὶ τή βυζαντινή Θράκη.
3. Δεῖτε στό χάρτη τήν Κωνσταντινούπολη, τήν Προποντίδα, τόν Ἑλλήσποντο.
4. Τί σᾶς θυμίζουν οἱ περιοχές αὐτές ἀπό τήν ἀρχαία καὶ τή βυζαντινή ιστορία;
5. Παρατηρήστε τή θέση τῆς Εύρωπαικῆς Τουρκίας ἀνάμεσα στήν Εύρώπη καὶ τήν Ἀσία, τή Μεσόγειο καὶ τόν Εὔξεινο Πόντο.

Στά άνατολικά τῆς ἑλληνικῆς Θράκης, ἀπό τὸν "Ἐβρο ὡς τὸν Ἑλλήσποντο, τὴν Προποντίδα, τὸ Βόσπορο καὶ τὸν Εὔξεινο Πόντο, ἀπλώνεται ἡ Ἀνατολικὴ Θράκη. Ἡ περιοχὴ αὐτή ἀνήκει στὴν Τουρκία καὶ γι' αὐτὸν ὄνομάζεται Εύρωπαϊκὴ Τουρκία.

Εἶναι δὴ σχεδόν πεδινή περιοχὴ μὲν χαμηλά βουνά καὶ λόφους. Τὰ νερά της τά συγκεντρώνει ὁ παραπόταμος τοῦ "Ἐβρου" Ἐργίνης. Στά νότιά της ἀνοίγεται ὁ κόλπος Ξηροῦ καὶ σχηματίζεται ἡ χερσόνησος Καλλίπολη.

Ἡ περιοχὴ αὐτή ἔχει τεράστια στρατηγικὴ σημασία, διότι συνδέει τὴν Εύρωπη μὲ τὴν Ἀσία, τὴν Μεσόγειο μὲ τὸν Εὔξεινο Πόντο. Τὸ στενότερο μέρος τοῦ Ἑλλησπόντου ἔχει πλάτος 1.300 μέτρα, ἐνῶ τοῦ Βοσπόρου μόνο 700 μέτρα.



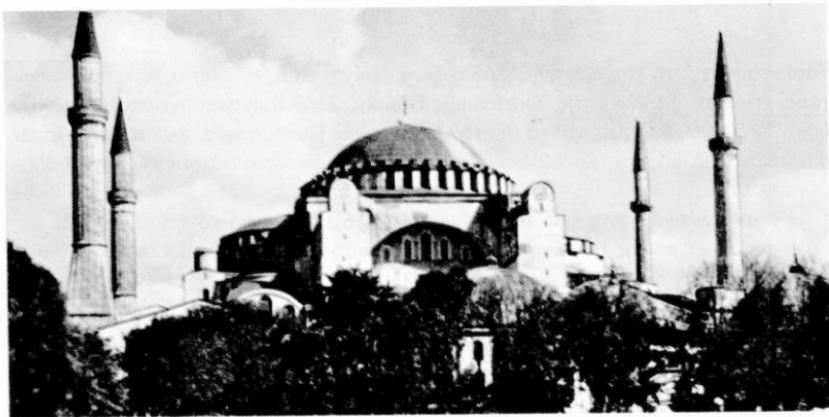
Σχέδιο Κωνσταντινούπολης.

Ἐκεῖ, στὶς ὅχθες τοῦ Κεράτιου κόλπου, Μεγαρεῖς ἄποικοι εἶχαν ιδρύσει τὴν πόλη Βυζάντιο. Στήν ίδια θέση ὁ Μέγας Κωνσταντίνος ἔχτισε τὴν Κωνσταντινούπολη.

Ἡ πόλη αὐτή περισσότερα ἀπό χίλια χρόνια ἦταν τὸ κέντρο τοῦ Ἑλληνισμοῦ. Ἠταν ἡ πολὺ μεγάλη, ἡ πολὺ πλούσια, ἡ πολὺ ἀναπτυγμένη πόλη τῆς Γῆς σέ ὅλο τὸ μεσαίωνα. Σύμβολό της ἀθάνατο ύψωνεται ἐκεῖ μέχρι σήμερα ὁ μεγαλοπρεπῆς ναός τῆς Ἀγίας Σοφίας.

Στά 1453 τὴν Κωνσταντινούπολη τὴν πήραν οἱ Τούρκοι.

Στήν Ἀνατολική Θράκη, ἀπό τὰ πανάρχαια χρόνια ζῦσαν "Ἑλληνες". Ἡ Καλλίπολη, ἡ Ἀβδησ, ἡ Ραιδεστός, ἡ Ἡράκλεια, ἡ Σηλυβρία, ἡ Μήδεια, οἱ Σαράντα Ἐκκλησίες κ.α. πόλεις για αἰώνες ἦταν ἑλληνικές. Στά 1920 ὁ ἑλληνικός στρατός ἐλευθέρωσε ὅλα αὐτά τὰ μέρη, ἀλλά στά 1922 παραχωρήθηκαν στούς Τούρκους.



1. Ἅγ. Σοφία. 2. Κάστρα στίς ἀκτές τοῦ Βοσπόρου. 3. Μεγάλη Σχολή τοῦ Γένους.



Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής

Τότε ἔφυγαν στή σημερινή Έλλαδα, ξεριζωμένοι ἀπό τά σπίτια τῶν προγόνων τους, χιλιάδες "Ελληνες τῆς Ἀνατολικῆς Θράκης. Στήν Κωνσταντινούπολη ἔμειναν μόνο 125.000 "Ελληνες καί τό σεπτό Οἰκουμενικό Πατριαρχεῖο, φύλακες τῆς ἱστορίας, τῶν θρύλων καί τῶν ἑθνικῶν μας παραδόσεων. Ἀπό αὐτούς ἐλάχιστοι ἀπομένουν σήμερα.

"Η Κωνσταντινούπολη ἔχει τώρα περίπου 2.250.000 κατοίκους. Ἀλλη ἀξιόλογη πόλη τῆς Ἀνατολικῆς Θράκης εἶναι ἡ Ἀδριανούπολη, κοντά στά ἐλληνοτουρκικά σύνορα.

**Νά μάθετε:**

τίς νέες λέξεις τοῦ κεφαλαίου.

**Νά γνωρίζετε ότι:**

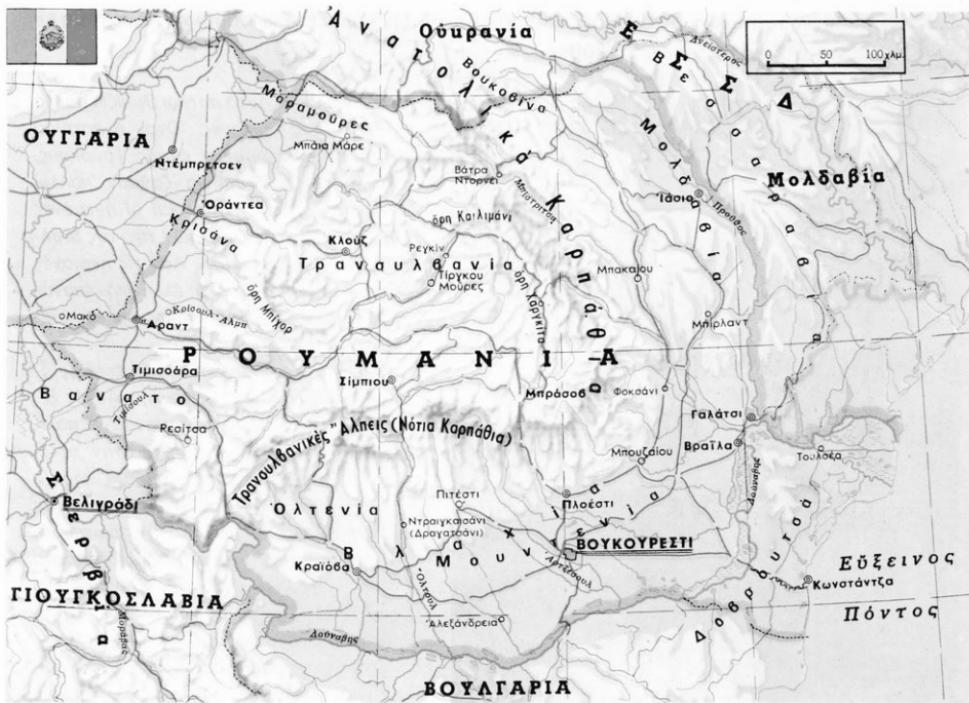
Οι περιοχές πού εἶναι σταυροδρόμια μεγάλων χερσαίων καί θαλάσσιων δρόμων ἔχουν μεγάλη στρατηγική καί οἰκονομική σημασία.

**Δραστηριότητες**

1. Συνδυάστε τίς γνώσεις τοῦ κεφαλαίου αὐτοῦ μέ σα μάθατε γιά τήν Ἀνατολική Θράκη καί τήν Κωνσταντινούπολη στήν ιστορία.
2. Συγκεντρώστε καί ἄλλες πληροφορίες καί εικόνες.
3. Ἐτοιμάστε χάρτες τῆς περιοχῆς.

Σύγχρονη γέφυρα στό Βόσπορο.





Χάρτης Ρουμανίας.

31

### Η Ρουμανία

Έκταση: 237.500 τ.χ.

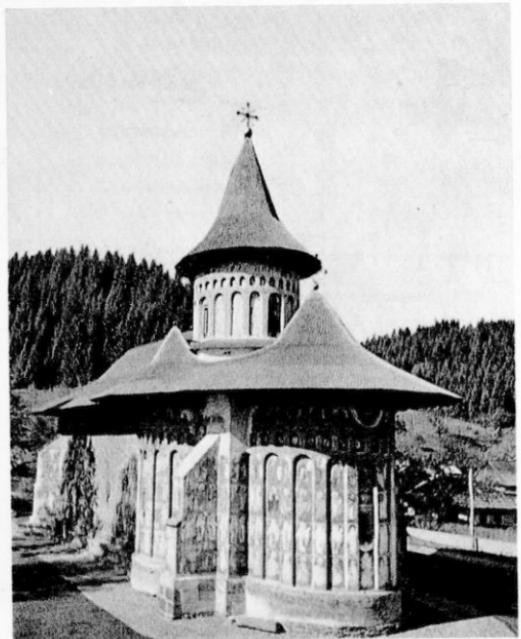
Κάτοικοι: 21.600.000

#### Έρωπήσεις - δραστηριότητες

1. Βρείτε στούς χάρτες σας τή Ρουμανία.
2. Συγκρίνετε τήν έκτασή της μ' έκεινή τών άλλων βαλκανικών χωρῶν.
3. Τί θυμίζουν στούς "Ελληνες τά όνόματα Προύθος, Ιάσιο, Δραγατσάνι, μοναστήρι τού Σέκκου;
4. Παρατηρήστε στούς χάρτες τό έδαφος τής Ρουμανίας.
5. Συζητήστε έπισης γιά τίς σχέσεις τής χώρας μας μέ τή Ρουμανία κτλ.
6. Προβάλετε σχετικές εικόνες.

Η Ρουμανία άπλωνται στά βόρεια τοῦ Δούναβη. Περιλαμβάνει τίς **Τρανσυλβανικές** "Άλπεις, τά **Καρπάθια** ὅρη καί τίς γειτονικές τους πεδιάδες. Ἀνατολικά βρέχεται ἀπό τόν **Εὔξεινο Πόντο**. Ἐκεῖ ἐκβάλλει ὁ Δούναβης καί σχηματίζει τεράστιο δέλτα. Η παραλιακή ζώνη πού άπλωνται ἀνάμεσα στό μεγάλο ποτάμι καί τίς

άκτες τοῦ Εὔξεινου ὄνομάζεται **Δοβρουτσά**. Μεγάλοι παραπόταμοι τοῦ Δούναβη εἰ-  
ναι ὁ **Σερέτης** καὶ ὁ **Προύθος**.



Τὸ μοναστῆρι τῆς Σουτσεβίτα.

Τὸ τελευταῖο αὐτό ποτάμι θυμίζει πολλά σ' ἐμάς τοὺς Ἕλληνες. Ὄταν ἡ πατρίδα μας ἦταν σκλαβωμένη στούς Τούρκους, στὴ σημερινὴ Ρουμανίᾳ ζοῦσαν πολλοὶ Ἕλληνες Ἐλληνες ἦταν καὶ οἱ ἡγεμόνες τῶν δύο μεγάλων ἑπαρχῶν της, τῆς **Μολδαβίας** καὶ τῆς **Βλαχίας**. Ἀπὸ τίς περιοχές αὐτές ὅρχισε ἡ μεγάλη ἑλληνικὴ ἐπανάσταση τοῦ 1821, πού χάρισε τὴν ἐλευθερία στὴν πατρίδα μας.

Ἀρχηγός τῆς ἐπαναστάσεως ἐκείνης ἦταν ὁ Ἀλέξανδρος Ὑψηλάντης. Αὐτός ξεκινώντας ἀπό τὴν Ρωσία πέρασε μέτα παλικάρια του τὸν Προύθο καὶ στὴν πρωτεύουσα τῆς Μολδαβίας, τὸ **Ιάσιο**, κήρυξε τὴν ἐπανάσταση. Ἀπό ἐκεῖ προχώρησε πρός τὴν Βλαχία καὶ μπήκε στὴν πρωτεύουσά της, τὸ **Βουκουρέσπι**, τὸ ὅποιο σήμερα εἶναι πρωτεύουσα τῆς Ρουμανίας. Στὸ **Δραγατσάνι** ὁ στρατός τοῦ Ὑψηλάντη νικήθηκε ἀπό τοὺς Τούρκους.

Οἱ ἡρωικὸς ἐπίλογος τοῦ κινήματος ἐκείνου γράφτηκε στὸ **μοναστῆρι τοῦ Σέκκου**, ψηλὰ στὰ Καρπάθια. Ἐκεῖ ὁ ἥρωας **Γεωργάκης Ὁλύμπιος**, περικυκλωμένος ἀπό τούς Τούρκους καὶ γιὰ νά μή πέσει στὰ χέρια τους, ἀναψε τὸ μπαρούτι πού εἶχε μαζὶ του καὶ τινάχτηκε μὲ τὸ καμπαναρίο τοῦ μοναστηρίου καὶ τούς συντρόφους του στόν δέρα!

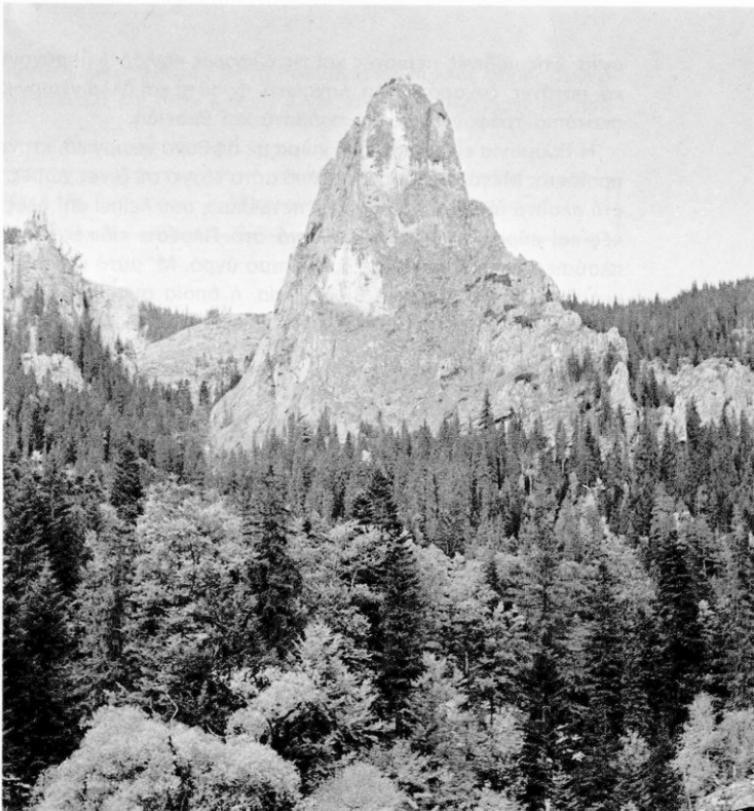
Οἱ Τρανσυλβανικές "Αλπεῖς καὶ τά Καρπάθια σχηματίζουν ἔνα τεράστιο τόξο καὶ χωρίζουν τήν Ρουμανία στά δύο. Ἐκεῖ πού οἱ Τρανσυλβανικές "Αλπεῖς προχωροῦν πρός τήν Γιουγκοσλαβία ἀνοίγονται οἱ περίφημες **Σιδηρές πύλες** τοῦ Δούναβη, μιά βαθιά χαράδρα στὴν ὁποία τὸ μεγάλο ποτάμι κυλάει ὄρμητικά τά νερά του.

Ο **Δούναβης** εἶναι ἔνας μεγάλος ὑδάτινος δρόμος πού ἔχει μεγάλη σημασία γιά τίς συγκοινωνίες τῆς Εὐρώπης. Περνάει ἀπό πολλές χώρες καὶ πολλές πρωτεύουσες εὐρωπαϊκῶν κρατῶν εἶναι χτισμένες στὶς ὅχθες του. Μέ διώρυγες συνδέεται με ἄλλα εὐρωπαϊκά ποτάμια καὶ τά ποταμόπολια ξεκινώντας ἀπό τὸν Εὔξεινο Πόντο βγαίνουν μακριά στὰ λιμάνια τοῦ Ἀτλαντικοῦ ὥκεανοῦ ἢ ἀντίστροφα!

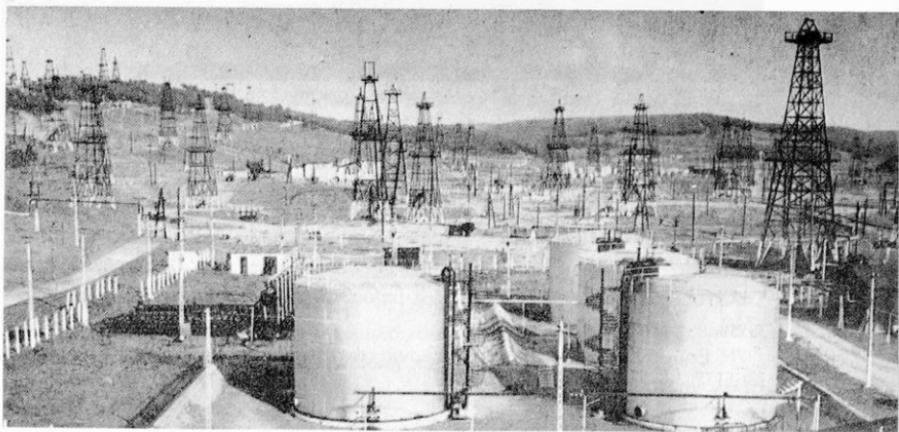
Τὸ κλίμα τῆς Ρουμανίας εἶναι ἡπειρωτικό.

Στά βουνά τῆς ὑπάρχουν μεγάλα δάση, τά ὁποῖα δίνουν ἄφθονα δασικά προϊ-

*Καρπάθια.*



*Πετρελαιοπηγές στό Πλοέστι.*



όντα. Στίς πεδινές περιοχές καί τίς εύφορες κοιλάδες παράγονται πολλά δημητριακά, πατάτες, ζαχαρότευτλα, λαχανικά, φρούτα καί άλλα γεωργικά προϊόντα. Στά βοσκοτόπια τρέφονται πολλά πρόβατα καί βοοειδή.

Η Ρουμανία είναι άγροτική χώρα μέ αφθονα γεωργικά, κτηνοτροφικά καί δασικά προϊόντα. Μεγάλες ποσότητες από αυτά έξαγει σε ξένες χώρες. Έχει όμως καί ορυκτό πλούτο άξιόλογο καί κυρίως πετρέλαιο, πού λείπει απ' όλες σχεδόν τίς βαλκανικές καί εύρωπαίκες χώρες. Κοντά στό **Πλοέστι** ειδικές άντλίες βγάζουν από τίς πλούσιες πετρελαιοπηγές τό πολύτιμο υγρό. Μ' αύτό καί τούς αφθονους γαιάνθακες κινέται ή ρουμανική βιομηχανία, ή όποια συνεχώς άναπτυσσεται.

"Ολοι σχεδόν οι Ρουμάνοι είναι χριστιανοί όρθοδοξοι καί μιλοῦν τή ρουμανική



Βουκουρέστι.

γλώσσα. Αύτή μοιάζει μέ τήν άρχαία λατινική. Είναι κληρονομιά τῶν άρχαιών Ρωμαίων, οι οποίοι έκει είχαν τά βορειοανατολικά σύνορα τῆς αυτοκρατορίας τους.

Τό πολίτευμα τῆς Ρουμανίας είναι λαϊκή δημοκρατία. Πρωτεύουσά της είναι τό **Βουκουρέστι** (1.490.000 κ.), μεγάλη καί ώραία πόλη στήν καρδιά τῆς ρουμανικῆς πεδιάδας. "Άλλες μεγάλες ρουμανικές πόλεις είναι: τό **Πλοέστι**, ή **Βραΐλα**, τό **Γαλάτσι**, τό **Ίάσιο**, ή **Κραϊόβα**, τό **Σιμπίου** κ.ἄ. Μεγάλο λιμάνι στόν Εύξεινο Πόντο είναι ή **Κωνστάντζα**.

Η Ρουμανία έχει καλή συγκοινωνία, άναπτυγμένο έμποριο μέ ξένες χώρες καί άξιόλογη τουριστική κίνηση.

‘Η χώρα μας είχε πάντα φιλικές σχέσεις μέ τη Ρουμανία καί πολλές φορές συνεργάστηκε μαζί της στόν πόλεμο καί στήν ειρήνη. Σήμερα συνεργαζόμαστε σέ πολλούς τομεῖς.

### Δραστηριότητες

1. Έτοιμάστε χάρτες τής Ρουμανίας. 2. Όργανωστε σχετικές προβολές.

32

*Ti  
εμαθα-  
γιά τά Βαλ-  
κάνια*

**α.** ‘Η Βαλκανική χερσόνησος βρίσκεται στά νο-  
ποανατολικά τής Εύρωπης. Είναι μιά μεγάλη φυ-  
σική γέφυρα πού ἀπλώνεται ἀνάμεσα στήν Ἰτε-  
ρό μας καί τήν Άσια.

**β.** ‘Η στρατηγική θέση της προκαλεῖ τό ἐνδιαφέρον πολλῶν ἰσχυρῶν κρα-  
τῶν καί ἡ περιοχή συχνά ἀναστατώνεται ἀπό πολέμους.

**γ.** Οἱ πολεμικές περιπτέτειες δέν ἄφησαν τήν Βαλκανική νά ἀναπτυχθεῖ πε-  
ρισσότερο.

**δ.** ‘Η Βαλκανική εἶναι γενικά ὀρεινή περιοχή. Ἐξαίρεση ἀποτελοῦν τό βό-  
ρειο καί τό βορειοανατολικό τμῆμα της.

**ε.** Τό κλίμα τής Βαλκανικῆς στά παράλια τής Μεσογείου εἶναι μεσογειακό.  
Στήν υπόλοιπη περιοχή εἶναι ἡ πειρατικό μέ πολές παραλλαγές.

**στ.** ‘Η Βαλκανική εἶναι κυρίως γεωργοκτηνοτροφική περιοχή. ‘Η βιομηχα-  
νία της τώρα ἀναπτύσσεται.

**ζ.** Οἱ κάτοικοι τής Βαλκανικῆς ἀνήκουν σέ διάφορες φυλές, μιλοῦν διάφο-  
ρες γλώσσες καί εἶναι σχεδόν δλοι χριστιανοί ὥρθόδοξοι.

**η.** Κράτη τής Βαλκανικῆς εἶναι: ἡ Ἑλλάδα, ἡ Ἀλβανία, ἡ Γιουγκοσλαβία, ἡ  
Βουλγαρία, ἡ Ρουμανία. Ἐνα τμῆμα της, ἡ Ἀνατολική Θράκη, ἀνήκει στήν  
Τουρκία.

**θ.** Ἀπό τά κράτη αὐτά ἡ Ἑλλάδα καί ἡ Τουρκία ἔχουν δημοκρατικό πολί-  
τευμα. Τά ἄλλα εἶναι λαϊκές κομμουνιστικές δημοκρατίες.

**ι.** Οἱ Ἑλληνες δίδαξαν στούς λαούς τής Βαλκανικῆς τή χριστιανική θρη-  
σκεία, τούς ἔμαθαν νά γράφουν καί νά διαβάζουν, προσπάθησαν νά τούς με-  
ταδώσουν τόν πολιτισμό.

### Άλλες πληροφορίες

Τά βαλκανικά κράτη χρησιμοποιοῦν τά ἑξῆς νομίσματα: ἡ Ἑλλάδα τή  
**δραχμή,** ἡ Ἀλβανία τό **λέκ,** ἡ Γιουγκοσλαβία τό **δηνάριο,** ἡ Βουλγαρία τό **λέβ,**  
ἡ Ρουμανία τό **λέ,** ἡ Τουρκία τήν **τουρκική λίρα.**

## II. Η ΙΤΑΛΙΚΗ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ

Η Ιταλική χερσόνησος βρίσκεται στή μέση σχεδόν της Νότιας Εύρωπης. Στά νοιοδυτικά της ύπαρχουν τά μεγάλα νησιά Σικελία, Σαρδηνία, Κορσική καί τά μικρά Έλβα, Μάλτα κ.α. Άπο αυτά ή Κορσική άνήκει στή Γαλλία καί ή Μάλτα είναι άνεξάρτητο κράτος. Η μεγάλη χερσόνησος, ή Σικελία καί ή Σαρδηνία άποτελούν τή δημοκρατία τῆς Ιταλίας.

### 33-34 Η Ιταλία

Έκταση: 301.200 τ.χ.

Κάτοικοι: 54.000.000.

#### Έρωτήσεις - δραστηριότητες

1. Δείξτε τήν Ιταλία στό χάρτη τῆς Εύρωπης καί στήν ύδρογειο σφαίρα.
  2. Τοποθετήστε την σέ σχέση μέ τήν Έλλάδα καί τή Βαλκανική χερσόνησο.
  3. Έξεταστε τό έδαφος τῆς Ιταλίας.
  4. Συγκρίνετε τό κλίμα, τή χλωρίδα, τήν πανίδα της μ' ἐκεῖνα τῆς Έλλάδας.
  5. Ποιά περιοχή τῆς Ιταλίας είναι ή πιό πλούσια, ή πιό πυκνοκατοικημένη, ή πιό προσδεμένη; Γιατί;
  6. Συζητήστε γιά τήν άρχαία «Μεγάλη Έλλάδα».
  7. Συγκεντρώστε είκονες, βιβλία, ταινίες καί άλλα στοιχεία γιά τή σημερινή Ιταλία.
- Όργανωστε σχετικές προβολές.
8. Μιλήστε γιά τούς Ιταλούς, γιά τή ζωή, τά έθιμα, τόν πολιτισμό, γιά τίς πόλεις, τήν τουριστική άναπτυξη τῆς Ιταλίας κτλ.
  9. Έξεταστε τίς σχέσεις τῆς χώρας μας μέ τήν Ιταλία.

Η Ιταλία είναι ἔνα ἀπό τά μεγαλύτερα κράτη τῆς Εύρωπης σέ ἑκταση καί πληθυσμό.

Η Ιταλία είναι πολύ γνωστή χώρα στούς Έλληνες. Στά ἀρχαῖα χρόνια στή νότια Ιταλία καί τή Σικελία ζούσαν Έλληνες καί ή περιοχή αύτή ὄνομαζόταν **Μεγάλη Έλλαδα**. Γνωστές πόλεις της ήταν οι **Συρακούσες**, ή **Κατάνη**, ή **Μεσσήνη**, ή **Ιμέρα**, ή **Σύβαρη**, ο **Τάρας**, ο **Ακράγας**, τό **Ρήγιο** κ.α. Ἐκεῖ ἔζησαν μεγάλοι Έλληνες σοφοί, ἀνάπτυξαν σπουδαῖο πολιτισμό καί δημιούργησαν ἔργα ἀθάνατα.

Μεγαλοπρεπή ἔρειπα ναῦν, πόλεων, κάστρων, ἀγγεῖα, ἀγάλματα, καθώς καί σημερινοί κάτοικοι τής περιοχῆς, πού χρησιμοποιοῦν στή γλώσσα τους ἀρχαῖες ἐλληνικές λέξεις καί περηφανεύονται πως είναι ἀπόγονοι Έλλήνων, διαλαλοῦν στούς αἰῶνες τήν πανάρχαια ἐλληνικότητα αύτής τῆς γῆς.

Ἄργοτέρα στά μέρη αύτά ἀπλώθηκαν οι Ρωμαῖοι καί σιγά σιγά ἔσβησε ὁ ἐλληνισμός τους.

Στά 1940 πολεμήσαμε μέ τούς Ιταλούς, ὅταν ή φασιστική κυβέρνησή τους θέλησε νά κυριεψει τή χώρα μας. Σήμερα εἴμαστε φίλοι καί σύμμαχοι καί συνεργαζόμαστε σέ πολλούς τομεῖς.



## Χάρτης Ιταλίας.



‘Η Ιταλική χερσόνησος κατεβαίνει μακρόστενη άπο τίς “Αλπεις νοτιοανατολικά στη Μεσόγειο. Τό μεγαλύτερο μέρος της τό πιάνουν τά δρη **Απέννινα** (ψφ. 2.914 μ.).

Στά βόρεια οι **Αλπεις** μέ τόν τεράστιο όρεινό δύκο τους χωρίζουν τήν Ιταλία άπο τήν ύπολοιπη Εύρωπη. Οι κορυφές τους χιονοσκέπαστες ύψωνονται στούς αιθέρες καί οι πλαγιές τους κατεβαίνουν άπόκρημνες πρός τήν πεδιάδα.

Έκει, σέ μικρά κλειστά όροπέδια καί ἄγριες χαράδρες, σχηματίστηκαν άρκετές φυσικές καί τεχνητές λίμνες: ή **Μαντζόρε**, ή **Κόμο**, ή **Γκάρντα** κ.α. Είναι μιά περιοχή μέ πολλές φυσικές όμορφιές καί μεγάλη τουριστική κίνηση.

Οι “Αλπεις σάν τεράστιο τεῖχος προστατεύουν άπο τούς βόρειους άνέμους τή μεγάλη καί πλούσια **πεδιάδα τοῦ Πάδου**, πού ἀπλώνεται νότια στά πόδια τους. Είναι μιά άπο τής γονιμότερες πεδιάδες τής Γῆς. Ο ποταμός **Πάδος** μέ πολλούς παραπόταμους ποτίζει τά χωράφια της καί δίνουν ἄφθονο ρύζι, βαμπάκι, δημητριακά, ζαχαρότευτλα, λαχανικά, φρούτα κ.α. γεωργικά προϊόντα.

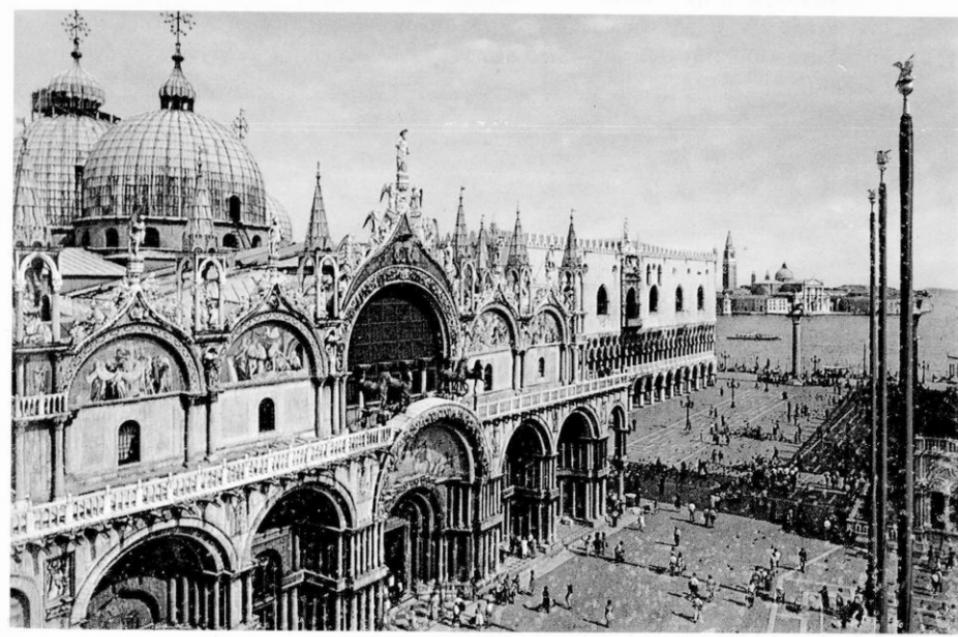
Τό κλίμα σέ δηλη τήν Ιταλία είναι μεσογειακό κι εύνοει πολλές καλλιέργειες.

Η πλούσια πεδιάδα τοῦ Πάδου καί οι γειτονικές της πλαγιές μέ τίς περιοχές τής **Λομβαρδίας**, τής **Βενετίας** καί τοῦ **Πεδεμόντιου** είναι ή πιό πυκνοκατοικημένη καί ή πιό άναπτυγμένη περιοχή τής Ιταλίας. Μεγάλα ἐμπορικά, βιομηχανικά, πνευματικά κέντρα της είναι: τό **Μιλάνο** (1.740.000 κ.), τό **Τουρίνο** (1.200.000 κ.), ή **Μπολόνια**, ή **Βερόνα**, ή **Πάδουα**, ή **Ραβένα** κ.α. Μεγάλα καί ιστορικά λιμάνια τής περιοχῆς αὐτῆς είναι ή **Βενετία** καί ή **Τεργέστη**.

Γυρνώντας στή βόρεια Ιταλία, γράφει δ. Κ. Ούράνης, σταμάτησα σέ διάφορες παλιές πολιτείες.. Πάνω άπο τή σημερινή τους κίνηση είδα κοκκινωπούς λομβαρδικούς πύργους νά ύψωνονται ἀγέρωχα τής ἐπάλξεις τους στόν κυανό ούρανο, μεσαιωνικά κάστρα χτισμένα σ’ ἀπότομους βράχους, παλαικές βρύσες κι ἐκκλησίες μέ τοιχογραφίες βυζαντινές καί κίονες ἀπό ναούς τῶν **Ρωμαίων**...».

Η Βενετία, μέ τά γραφικά κανάλια, τίς γόνδολες, τά μνημεῖα, ἥταν κάποτε ή ἀρχόντισσα τῶν θαλασσῶν. Οι ναοί, τά παλάτια, τ’ ἀρχοντικά μαρτυροῦν τό ιστορικό παρελθόν της. ‘Ανάμεσα σ’ αὐτά δι ναός τοῦ ‘Αγίου Μάρκου «...είναι οι αῖνος τῆς δόξας, τοῦ πλούτου καί τῆς δύναμης τής Βενετίας. ‘Ετοι ἐμφανίζεται στή μεγαλοπρέπεια καί στή χρυσή του ἀστραποβλή...». Στή μεγάλη πλατεία του πετοῦν κιλιάδες περιστέρια κι ἀπέναντί του ύψωνεται τό παλάτι τῶν Βενετῶν δόγγων. Πλάι στό Μεγάλο Κανάλι τ’ ἀρχοντικά «...καθερεφτίζονται στά νερά πού τά περιζώνουν παφλάζοντας στά σκαλοπάτια τους καί στούς γδαρμένους τοίχους κι είναι όλα μαζί ή πέτρινη ιστορία τής Βενετίας».

“Ολες σχεδόν οι πόλεις τής βόρειας Ιταλίας φημίζονται γιά τήν ιστορική τους παράδοση καί τή σύγχρονη πρόσδο. Πολλά ἐργοστάσιά τους κινούνται μέ ήλεκτρικό ρεῦμα, τό όποιο παράγεται στά μεγάλα ύδροπλεκτρικά ἐργοστάσια τῶν ‘Αλπεων. Πολλές σιδηροδρομικές γραμμές καί σύγχρονοι αύτοκινητόδρομοι συνδέουν τή βιομηχανική αὐτή περιοχή μέ τή νότια Ιταλία καί τής ἄλλες εύρωπαικές χώρες. Περίφημες είναι οι όρεινές διαβάσεις τῶν ‘Αλπεων κι ἐντυπωσιακές οι γέφυρες καί οι



Εικόνες από τη Βενετία.



μακριές σήραγγες πού άνοιχτηκαν κάτω από τά βουνά, γιά νά περάσουν οί σιδηρόδρομοι.

‘Η κεντρική καί ή νότια Ιταλία είναι όρεινές, μέ πολλές παραλιακές εύφορες κοιλάδες καί μικρά όροπέδια. Είναι μιά καθαρά μεσογειακή περιοχή μέ πολλούς έλαιωνες, άμπελια, περιβόλια μέ έσπεριδοειδή, λαχανόκηπους, όπωρώνες. Τό κλίμα έδως είναι άρκετά ξηρό.

Σπουδαιότερο ποτάμι τής περιοχῆς αύτῆς είναι ό ιστορικός **Τίβερης**. Στίς οχθες του είναι χτισμένη ή **Ρώμη** (2.800.000 κ.), ή δοξασμένη πρωτεύουσα τής Ιταλίας, ή «αιώνια πόλη» τῶν Ρωμαίων. Κάθε χρόνο τήν έπισκεπτονται έκατομμύρια ἄνθρωποι ἀπ' όλη τή Γη, γιά νά θαυμάσουν τά μνημεῖα καί νά χαροῦν τίς όμορφιές της.

Βορειότερα, στήν περιοχή τής **Τοσκάνης**, είναι χτισμένη ή **Φλωρεντία**, μεγάλο πνευματικό κέντρο τής Ιταλίας μέ πολλά ιστορικά μνημεῖα. Πολλοί όνομάζουν τήν πόλη αύτή «κόρη τής Αθήνας». Στήν περίφημη βιβλιοθήκη της φυλάγονται σπάνια



Γένουα — τό λιμάνι.

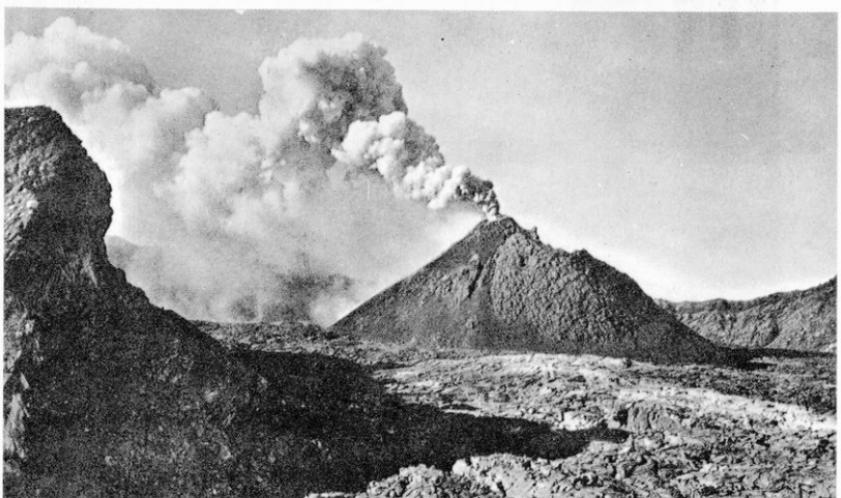
άρχαϊα βιβλία καί τά παλάτια, τούς ναούς, τ' άρχοντικά, τίς πλατεῖες της τίς στολίζουν άριστουργήματα τέχνης.

Στίς άκτές τοῦ κόλπου τής Γένουας βρίσκονται ή **Πίζα** μέ τόν ιστορικό πύργο της, τό **Λιβόρνο**.

Άρκετά νοιτότερα από τή Ρώμη είναι χτισμένη ή **Νεάπολη** (1.220.000 κ.), ένα από τά μεγαλύτερα λιμάνια τής Μεσογείου.

«Ο, τι τήν κάνει μοναδική στόν κόσμο, γράφει ο Κ. Ούρανης, είναι τά περίχωρά της καί οι άκρογιαλίες τοῦ κόλπου της, πού έχουν μιά έξαιστα όμορφιά. Ό κόσμος τήν έπισκεπτεται, γιατί αύτή φέρνει πρός τήν καταπληκτική Πομπηία καί τό Βεζούβιο, πρός τήν παραδεισιακή νήσο τοῦ Κάπρι, πού έμφανίζεται άτμωδης στό βάθος τοῦ κόλπου της, καί πρός τό Σορρέντο, τό Άμαλφι, τό Ροβέλλο, πού είναι ο, τι όνειρωδες μπορεῖ κανείς νά φαντασθεῖ καί νά έπιθυμήσει...».

Πάνω της ύψωνεται τό ήφαιστειο **Βεζούβιος** (ύψ. 1.181 μ.). Πολύ συχνά όλη ή



1. Άρχαιος ναός τοῦ Ποσειδώνα στή Ν. Ιταλία. 2. Βεζούβιος. 3. Ρώμη.





Ναός Άγιου Πέτρου.

### **Tό Βατικανό**

Σ' ένα λόφο της Ρώμης είναι χτισμένος ο μεγάλος **ναός τοῦ Αγίου Πέτρου**, ένα από τά μεγαλύτερα χριστιανικά μνημεῖα. Ή περιοχή του ονομάζεται **Βατικανό** καὶ εἶναι ένα μικρό άνεξάρτητο κράτος μέσα στήν πρωτεύουσα της ιταλικής δημοκρατίας. Έκεί έχει τά γραφεία του ο **Πάπας**, ο άρχηγός των καθολικών χριστιανῶν. Στό Βατικανό ζοῦν περίπου 1.000 άνθρωποι.

Βατικανό.



Φωτογραφία ημέρας από το νοστρό Εκπαιδευτικό Κέντρο.

περιοχή σείται άπό τις έκρηξεις του, φλόγες καί καπνοί βγαίνουν άπό τόν κρατήρα της κορυφῆς του καί πύρινα ποτάμια λάβας τρέχουν στις πλαγιές του. Στ' ἀρχαῖα χρόνια τρεῖς δλόκληρες πόλεις, τὴν Πομπηία, τὸ Ἡράκλειο, τίς Σταβιές, πού βρίσκονταν στούς πρόποδές του εἶχε σκεπάσει ὁ Βεζούβιος!

“Αλλὰ ἐνεργά ἡφαίστεια τῆς Ἰταλίας εἶναι ἡ Αἴτνα στή Σικελία καί τό Στρόμπολι στό δύμώνυμο νησάκι.

Στίς περιοχές **Καλαβρία** καί **Ἀπουλία** τῆς νότιας Ἰταλίας βρίσκονται οἱ γνωστές ἀρχαῖες ἐλληνικές πόλεις, γιά τίς ὅποιες μιλήσαμε προηγουμένως, καί στίς ἄκτές τοῦ Ἀδριατικοῦ πελάγους τό **Μπρίντιζι**, τό **Μπάρι**, ἡ Ἀγκόνα.

Στά νότια τῆς Ἰταλίας ἀνοίγεται ὁ κόλπος τοῦ **Τάραντα**. Ὁ πορθμός τοῦ



Μιλάνο.

‘**Οτράντο** χωρίζει τήν Ἰταλία ἀπό τήν Ἀλβανία καί ὁ **πορθμός τῆς Μεσσήνης** ἀπό τήν Σικελία.

‘Η **Σικελία** εἶναι μεγάλο, ὡραῖο καί πλούσιο νησί. Τό κλίμα καί τά προϊόντα της μοιάζουν μ' ἔκεινα τῆς Πελοποννήσου. Τό ύπεδαφός της ἔχει πολλά ὄρυκτά καί λειτουργοῦν σ' αὐτή πολλά μεταλλεία. Κυριότερες πόλεις τής Σικελίας σήμερα εἶναι: τό **Παλέρμο**, (660.000 κ.), ἡ **Κατάνη**, ἡ **Μεσσήνη**, οἱ **Συρακούσες**.

‘Η **Σαρδηνία** εἶναι ἐπίσης μεγάλο νησί. Κυριότερες πόλεις τής εἶναι ἡ **Κάλιαρι** καί ἡ **Σάσαρι**.

Οἱ σημερινοὶ Ἰταλοί εἶναι ἀπόγονοι τῶν ἀρχαίων Ρωμαίων. Εἶναι λαός πού ἀγαπάει τή μουσική καί ἐπιδίδεται μέ ἐπιτυχία στίς τέχνες καί στά γράμματα. Μέ τήν ἐργατικότητα, τίς ἐπιστημονικές μεθόδους καί τά τεχνικά μέσα πού χρησιμοποιοῦν οἱ Ἰταλοί κατόρθωσαν νά ἀναπτύξουν πολύ τή γεωργία, τήν κτηνοτροφία, τή βιομη-

χανία τους. Μέ πολύ ζήλο άξιοποίησαν τουριστικά κάθε γωνιά της χώρας τους και δημιούργησαν μεγάλη τουριστική κίνηση.

Η συγκοινωνία γίνεται μέ σλα τά σύγχρονα μέσα καί είναι καλά όργανωμένα τά μέσα έπικοινωνιών.

Όλοι σχεδόν οι Ιταλοί είναι χριστιανοί καθολικοί. Τό πολίτευμα της χώρας τους είναι δημοκρατικό. Νόμισμα έχουν τή λιρέτα.



Έργοστάσια αύτοκινήτων τής Fiat στό Τουρίνο.

### Ο "Άγιος Μαρίνος

Άλλο μικρό άνεξάρτητο κράτος στήν Ιταλική χερσόνησο είναι ό "Άγιος Μαρίνος. Βρίσκεται στίς βορειοανατολικές πλαγιές τῶν Απεννίνων. Έχει έκταση 61 τ.χ. και 20.000 κατοίκους.

### Η Μάλτα

Πρίν λίγα χρόνια άνεξάρτητο κράτος έγινε καί τό νησί **Μάλτα**, στά νότια της Σικελίας. Στό μικρό αύτό νησί ζοῦν 300.000 ἄνθρωποι. Η Μάλτα έχει έκταση 316 τετραγωνικά χιλιόμετρα καί είναι πολύ πυκνοκατοικημένη. Έχει μεγάλη στρατηγική σημασία, διότι βρίσκεται στό κέντρο της Μεσογείου. Πρωτεύουσά της είναι η **Βαλέτα**.

#### Δραστηριότητες

Έτοιμάστε χάρτες Ιταλίας.

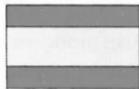
### III. Η ΙΒΗΡΙΚΗ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ

\*Έκταση: 597.000 τ.χ.

Κάτοικοι: 43.000.000.

35

#### Γενική έξέταση της Ιβηρικής



Χάρτης Ιβηρικής.

#### Έρωτήσεις - δραστηριότητες

- Σέ ποιά θέση της Εύρωπης βρίσκεται η Ιβηρική χερσόνησος;
- Ποιά φυσικά σύνορα τή χωρίζουν άπο τήν ύπόλοιπη Εύρώπη;
- Ποιά τή χωρίζουν άπο τήν Αφρική;
- Παραπρήστε σέ άνάγλυφους ή γεωφυσικούς χάρτες τήν Ιβηρική.
- Τί διεύθυνση έχουν οι περισσότερες όροσειρές της; Τί τά ποτάμια της;
- Άπο ποιές θάλασσες έπηρεάζεται τό κλίμα της;
- Συζητήστε γιά τό φυσικό πλούτο τής χερσονήσου.
- Σέ ποιά κράτη είναι χωρισμένη ή Ιβηρική χερσόνησος;

‘Η Ιβηρική χερσόνησος βρέχεται από τή Μεσόγειο θάλασσα καί τόν ‘Ατλαντικό ώκεανό. Από τήν ύπόλοιπη Εύρωπη χωρίζεται μέ τά **Πυρηναϊα** όρη (ψφ. 3.404 μ.), τά δόποια σάν τεῖχος ύψωνονται από τόν **κόλπο τοῦ Λέοντα** ώς τό **Βισκαϊκό κόλπο**. Από τήν ‘Αφρική χωρίζεται μέ τόν πορθμό τοῦ **Γιβραλτάρ**.

‘Η μεγάλη αυτή χερσόνησος είναι μιά όρεινή γενικά περιοχή μέ πολλές όροσειρές, πλατιά όροπέδια καί άρκετές εϋφορες κοιλάδες, κυρίως στή δυτική παραλία.

‘Ολες σχεδόν οι όροσειρές τής Ιβηρικής έχουν παράλληλη διάταξη από τά άνατολικά πρός τά δυτικά. Μεγαλύτερες από αύτές, έκτος από τά Πυρηναϊα, είναι τά **Κανταβρυγικά** όρη, τά **Ιβηρικά**, τά **Καστιλιανά**, τά **Σιέρρα Μορένα**, τά **Σιέρρα Νεβάδα**.

Πολλά από τά βουνά αυτά είναι ψηλά, γυμνά, κακοτράχαλα.

«‘Ο δρόμος γιά τή **Σιέρρα Μορένα**, γράφει ό Κ. Ούρανης, περνάει κάτω από γιγάντιες βραχοκορφές μέ παράξενα σχήματα. Χάνεται μέσα σέ τουνέλια κι όταν φτάσει τα περίφημα σπενάντερρος, δρασκελίζει στό τόξο μιᾶς γέφυρας μιά βαθύτατη άβυσσο...».

‘Ανάμεσα στά βουνά αυτά ρέουν άρκετά ποτάμια. Σχεδόν όλα κατευθύνονται πρός τόν ‘Ατλαντικό ώκεανό. Είναι ό **Ντούρο**, ό **Τάγος**, ό **Γκουαντιάνα**, ό **Γκουαντακιβίρη**. Στή Μεσόγειο θάλασσα χύνεται ό **Έβρος**. Στίς κοιλάδες πολλών ποταμών έχουν χτιστεῖ φράγματα, σχηματίστηκαν τεχνητές λίμνες καί μέ τά νερά τους κινοῦνται ύδροηλεκτρικά έργοστάσια.

Οι περισσότερες άκτες τής Ιβηρικής χερσονήσου είναι βραχώδεις. Σέ πολλές περιοχές όμως, ιδιαίτερα όπου έκβάλλουν ποταμοί, είναι δημάρτες καί εϋφορες.

Τό κλίμα τής Ιβηρικής χερσονήσου ποικίλλει από περιοχή σέ περιοχή. Στίς άκτες τής Μεσογείου είναι μεσογειακό. ‘Εκεī εύδοκιμούν έλιες, έσπεριδοειδή, άμπελια καί άλλα μεσογειακά φυτά. Στίς άκτες τοῦ ‘Ατλαντικοῦ καί στίς άνοιχτές σ’ αύτόν κοιλάδες είναι ώκεανιο. Σ’ αύτές ύπάρχουν λιβάδια καί δάση καί παράγονται άρκετά γεωργικά προϊόντα. Στά έσωτερικά όροπέδια τό κλίμα είναι ξηρό ήπειρωτικό. ‘Εκεī τό θέρος είναι θερμό, βρέχει έλαχιστα καί μεγάλες έκτασεις είναι στέπες ή ξερά πετροβούνια.

‘Ενα χαρακτηριστικό δέντρο τής Ιβηρικής χερσονήσου είναι ή φελλοφόρος βελανιδιά.

‘Η Ιβηρική είναι γεωργική καί κτηνοτροφική περιοχή. Τά άγροτικά προϊόντα της όμως δέν έπαρκοιν γιά τίς άνάγκες τῶν κατοίκων τής.

‘Ο όρυκτός πλούτος τής Ιβηρικής είναι μεγάλος. Σέ πολλές περιοχές της λειτουργούν μεταλλεία καί δίνουν μεγάλες ποσότητες όρυκτων. ‘Η βιομηχανία όμως μόλις τώρα δημιουργείται καί άλλα σχεδόν τά όρυκτά πουλοῦνται άκατέργαστα σέ άλλες βιομηχανικές χώρες.

Στίς θάλασσες πού περιβάλλουν τήν Ιβηρική άλιεύονται πολλά ψάρια.

‘Η Ιβηρική χερσόνησος είναι χωρισμένη σέ δυο κράτη: στήν **Ισπανία** καί τήν **Πορτογαλία**.



Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής

Έκταση: 505.000 τ.χ.

Κάτοικοι: 34.000.000.

Οι σημερινοί Ισπανοί κατάγονται από τους άρχαιους "Ιβηρες και Κέλτες. Στ' αρχαϊκά χρόνια ή Ισπανία ήταν έπαρχια της ρωμαϊκής αύτοκρατορίας. Έπειτα την πήραν οι Βυζαντινοί και μετά οι Άραβες. Από τήν έποχή έκείνη σώζονται περίφημα μνημεῖα στις νότιες έπαρχιες της Ισπανίας.

Άργοτερα οι Ισπανοί ίδρυσαν ανεξάρτητο κράτος κι έγιναν μιά από τις λαχυρότερες ναυτικές δυνάμεις της έποχης έκεινης. Τολμηροί Ισπανοί θαλασσοπόροι άνακαλυψαν νέες χώρες και ίδρυσαν μεγάλη αύτοκρατορία. Τελικά νικήθηκαν στή θάλασσα από τους "Αγγλους και περιορίστηκαν στή χώρα τους.

Έκατομμύρια ανθρώποι σήμερα στήν Κεντρική και τή Νότια Αμερική μιλοῦν τήν ισπανική γλώσσα. Πολλοί από αυτούς είναι άπογονοι Ισπανῶν άποικων.

Οι Ισπανοί είναι χριστιανοί καθολικοί. Είναι λαός ζωηρός και πολλές φορές δοκιμάστηκαν από έμφυλους πολέμους. Σήμερα διοικούνται δημοκρατικά. Τό πολίτευμά τους είναι βασιλευομένη δημοκρατία.

Πρωτεύουσα της Ισπανίας είναι η **Μαδρίτη** (3.120.000 κ.). Είναι χτισμένη στό κεντρικό όροπέδιο της **Καστίλιας** και έχει πολλά άξιοθέατα.

Τό μεγαλύτερο λιμάνι της Ισπανίας κι ένα σπουδαίο έμπορικό και βιομηχανικό κέντρο της είναι η **Βαρκελώνη** (1.750.000 κ.), χτισμένη στίς άκτες της Μεσογείου. "Άλλες πόλεις στή μεσογειακή Ισπανία είναι η **Βαλέντσια**, η **Άλικάντε**, η **Καρθαγένη**.

Στή νότια περιοχή της **Άνδαλουσίας** βρίσκονται τό παλιό ιστορικό λιμάνι **Κάδες**, ή **Σεβίλλη**, ή **Γρανάδα**, ή **Κόρδοβα**. Στήν κοιλάδα τοῦ "Εβρου είναι χτισμένη η **Σαραγκόσα** και στίς άκτες τοῦ Βισκαϊκού κόλπου τό **Μπιλμπάο** και άλλα λιμάνια.

Στήν όρεινή περιοχή τών δυτικών Πυρηναίων άπλωνται ή έπαρχια τών Βάσκων. Οι **Βάσκοι** είναι άπογονοι τών άρχαιοτέρων κατοίκων της Ιβηρικής.

"Εδώ, όπως γράφει ο N. Καζαντζάκης, «...τό τοπίο είναι αύστηρο, άκατάδεχτο. Η μιά άψη, ή άγλεαστη, τής Ισπανίας. Πιό κάτω, στά ήλιολουσμένα άκρογάλια της Μεσογείου ή στούς άνατολίτικους κήπους της Άνδαλουσίας, είναι τό άλλο πρόσωπο, τό γελαστό...».

"Ολή ή περιοχή, όπου μπαίνουμε περνώντας τόν "Εβρο, στάθηκε άληθινά τό φρούριο, ή πέτρινη καρδιά της Ισπανίας. ... Άνεβαίνουμε, προχωρούμε στό ψηλό άσκητικό όροπέδιο της Καστίλιας, χωρίς νερά, χωρίς δέντρα, όλο πέτρα...».

'Εκεΐ βρίσκεται τό **Βαλλαντολίντ**, ή παλιά ισπανική πρωτεύουσα, και πιό πάνω, μέσα στήν άπανθρωπη ξεράδιλα τής Νέας Καστίλιας, ή Μαδρίτη, χαρούμενη άνοιχτό-καρδη δαση άπάνω στό τραχύ έρημο όροπέδιο... «Έτσι ξαφνικά μέσα στήν έρημο τούτη τής Καστίλιας μέ τά κίτρινα και κόκκινα χώματα, μέ τό σταχτοπράσινο γρανίτη, ή χαρά σου νά συναντᾶς τή Μαδρίτη πληθαίνει... Στέκεσαι μιά στιγμή σ' ένα ύψωμα και τήν καμαρώνεις. 'Ακούς τή βουή της, καμπάνες, άνθρωπους, χλαλοή, σφυρίγματα από τρένα, μύριες άξεδιάλυτες φωνές, βαθύ, σκοτεινό βουητό κυψέλης...».



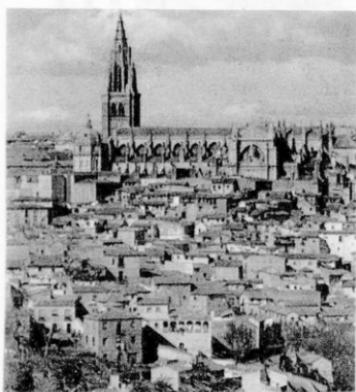
*Εικόνες από τη Μαδρίτη.*



Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής



1-3. Πίνακες τοῦ Θεοτοκόπουλου.  
2. Τολέδο.



Χαρακτηριστικό θέαμα στήν Ισπανία είναι οι ταυρομαχίες.

Κοντά στή Μαδρίτη βρίσκεται τό 'Εσκοριάλ, οι τάφοι τών Ισπανών βασιλιάδων, τό πιο μεγαλόπρεπο μνημεῖο τῆς Ισπανίας, καί νοτιότερα, στής ὅχθες τοῦ Τάγου, τό Τολέδο.

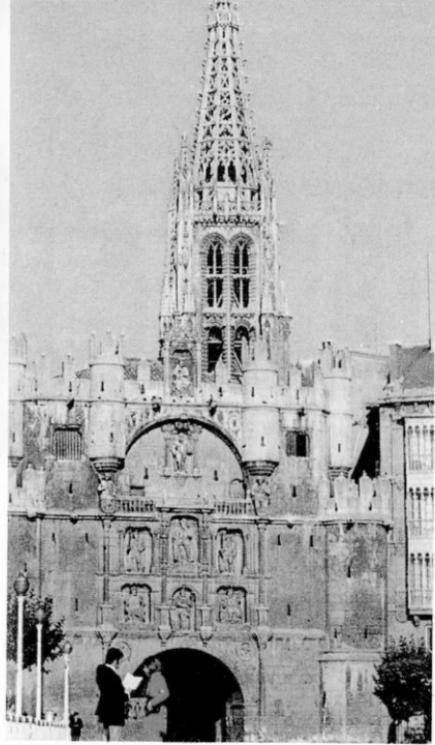
Στήν πόλη αύτή ἔζησε ὁ μεγάλος Ἕλληνας ζωγράφος Δ. Θεοτοκόπουλος, ὁ «Θεός τοῦ Τολέδου» ὅπως τόν ὀνομάζουν πολλοί, καί χιλιάδες τουρίστες τήν ἐπισκέπτονται κάθε χρόνο, γιά νά θαυμάσουν τά ἔργα του.

Πιό κάτω βρίσκεται «Ἀθήνα τῆς Δύσης», ἡ Κόρδοβα. Ἐδῶ ὅλα θυμίζουν τούς Ἀράβες, πού ἔζουσιαζαν αύτά τά μέρη.

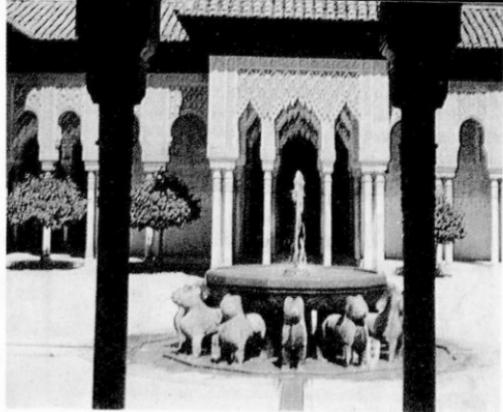
Ἐνα θαῦμα είναι τό ιστορικό τζαμί τῆς Κόρδοβας. Κι ἄλλο μεγαλύτερο θαῦμα νοτιότερα τό 'Αλκαζάρ στή Σεβίλλη καί ἡ 'Αλάμπρα ἀνατολικότερα στή Γρανάδα, τά μαγικά παλάτια, δ ἐπίγειοι παράδεισος τών Ἀράβων βασιλιάδων μέ παραμυθένιους διάλογους κήπους, γραφικά συντριβάνια, ἀσύγκριτα ἀράβουργήματα.

“Ολη ἡ Ἀνδαλουσία «...είναι ἔνας ἐπίγειος παράδεισος, γράφει δ. Κ. Ούρανης. Χώρα ὅπου ἡ ζωή ἔχει τό χρῶμα, τή γραφικότητα καί τό ρυθμό λαϊκοῦ πανηγυριοῦ...». Σ' αύτή ζοῦν καί πολλοί τσιγγάνοι.

Στήν Ισπανία ἀνήκουν καί τά νησιά Βαλεαρίδες στή Μεσόγειο. Μεγαλύτερο ἀπό αύτά είναι ἡ Μαγιόρκα.



Μπούργκος – Ἡ Ἁγία Μαρία.



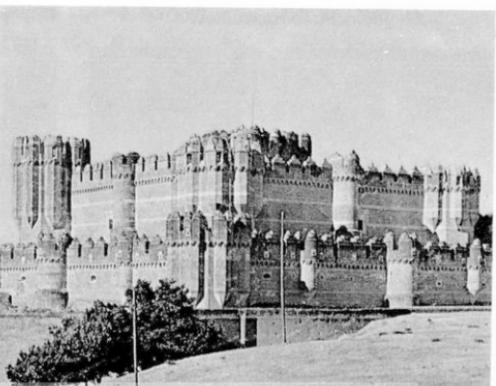
Γρανάδα – ἡ Ἀλάμπρα.



Ἀνάκτορα καὶ κάστρο Σεγκόβιας.



Ταυρομαχίες.



η φωτογραφία από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής



Λισσαβώνα.



### 37 Η Πορτογαλία

"Εκταση: 92.100 τ.χ.

Κάτοικοι: 8.600.000.

Οι Πορτογάλοι μοιάζουν μέ τους Ισπανούς. Είναι καὶ αὐτοί σπουδαῖοι ναυτικοί. Οι πρόγονοί τους, τολμηροί θαλασσοπόροι, εἶχαν ἀνακαλύψει πολλές γήινες περιοχές καὶ εἶχαν ιδρύσει μεγάλες ἀποικίες σὲ ἄλλες ἡπείρους τῆς Γῆς. Σήμερα ἀπό τὸ μεγάλο ἀποικιακό κράτος τους ἔχουν ἀπομείνει λίγα νησιά μονάχα στὸν Ἀτλαντικό ὥκεανό.

Τώρα οἱ περισσότεροι Πορτογάλοι εἶναι γεωργοί. Ἡ χώρα τους ἔχει ἀρκετές πεδινές ἑκάστεις καὶ τὸ ὡκεάνιο κλίμα τῆς εὔνοεῖ πολλές καλλιέργειες. Πολλοί εἶναι ναυτικοί. Πολλά ἀλιευτικά σκάφη καὶ ψαρόβαρκες ἀνοίγονται στὸν Ἀτλαντικό καὶ ἀλιεύουν μεγάλες ποσότητες ψαριῶν. Στὴ χώρα μας εἰσάγουμε ἀπό τὴν Πορτογαλία κονσερβοποιημένα ψάρια.

Ἡ βιομηχανία καὶ στὴν Πορτογαλία εἶναι περιορισμένη, παρόλο πού καὶ ἡ χώρα αὐτή ἔχει ἀξιόλογο ὄρυκτο πλοῦτο.

Μνημεῖο θαλασσοπόρων.

Πόρτο.



Ψηφιοποιήθηκε από την Ευρωπαϊκή Κοινότητα.



Η Πορτογαλία είναι άνεξάρτητο κράτος από τόν 11ο αιώνα. Έχει δημοκρατικό πολίτευμα καί οι κάτοικοί της είναι χριστιανοί καθολικοί.

Πρωτεύουσα της Πορτογαλίας είναι ή **Λισσαβώνα** (760.000 κ.). Είναι παλιά καί ώραια πόλη. Είναι ένα από τα μεγάλα λιμάνια τού 'Ατλαντικοῦ κι ένας μεγάλος σταθμός άνεφοδιασμοῦ γιά τά πλοϊα πού ταξιδεύουν από τή Μεσόγειο πρός τή Δυτική Εύρωπη καί τήν 'Αμερική καί άντιστροφα. Μεγάλη κίνηση έχει καί τό άεροδρόμιό της.

"Άλλο λιμάνι της Πορτογαλίας είναι τό **Πόρτο** στό βόρειο τμῆμα τής χώρας.



Ψαράδες στίς άκτές τής Πορτογαλίας.

### **Τό Γιβραλτάρ**

"Εκταση: 6 τ.χ.

Κάτοικοι: 27.000.

Τό **Γιβραλτάρ** είναι μιά μικρή βραχώδης χερσόνησος στή νοτιότερη άκρη τής Ισπανίας. Έχει μεγάλη στρατηγική σημασία καί τό κατέχουν οι "Αγγλοί, γιά νά έλεγχουν τά πλοϊα πού κινοῦνται άνάμεσα στόν 'Ατλαντικό καί τή Μεσόγειο.

### **Τή Ανδόρα**

"Εκταση: 453 τ.χ.

Κάτοικοι: 29.000.

Ψηλά στίς κορυφές τών Πυρηναίων, άνάμεσα στήν Ισπανία καί τή Γαλλία, υπάρχει μιά δύμάδα χωριών, τά όποια αιώνες τώρα άποτελούν άνεξάρτητη δημοκρατία. Είναι ή **Ανδόρα**. Οι κάτοικοί της είναι κυρίως κτηνοτρόφοι.

*Ti  
ءِمَا ثَا γιά  
τή Νότια Εύ-  
ρώπη*

**α.** Ή Νότια Εύρωπη περιλαμβάνει τρεις μεγάλες χερσονήσους: τή Βαλκανική, τήν Ιταλική, τήν Ιβηρική.

**β.** Εἶναι καὶ οἱ τρεῖς ὄρεινές μὲν μικρές πεδινές ἐκτάσεις.

**γ.** Τό κλίμα τους είναι μεσογειακό στά παράλια και ήπειρωτικό στό έσωτερικό. Σέ δλες εύδοκιμοιν τά γνωστά μας μεσογειακά φυτά: έλιες, έσπεριδοειδή, άμπελα κ.α. Τό κλίμα πης Πορτογαλίας είναι ώκεανιο.

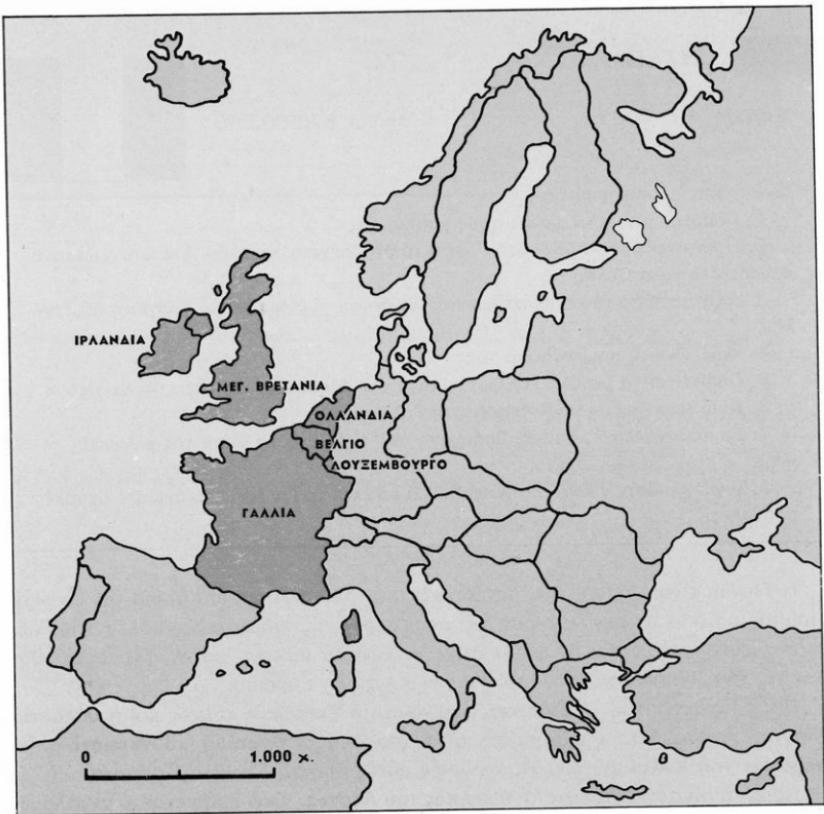
**δ.** Ή Νότια Εύρωπη είναι κυρίως γεωγραφική περιοχή. Μεγάλη βιομηχανία -  
χει ή Ιταλία. Η βιομηχανία των άλλων κρατών τώρα δημιουργείται.

**Ε.** Στή Νότια Εύρωπη κατοικοῦν 'Ελλήνες, 'Αλβανοί, Γιουγκοσλάβοι, Βούλγαροι, Τούρκοι, Ρουμάνοι, Ιταλοί, Ισπανοί, Πορτογάλοι.

**στ.** Οι κάτοικοι της Βαλκανικής είναι χριστιανοί όρθδοξοι, έκτος από τους Τούρκους και άρκετούς Άλβανούς. Οι Ιταλοί, οι Έσπανοι και οι Πορτογάλοι είναι καθολικοί.

**ζ.** Ἡ Νότια Εύρωπη εἶναι χωρισμένη στά ἔξης κράτη: Ἐλλάδα, Ἀλβανία, Γιουγκοσλαβία, Βουλγαρία, Ρουμανία, Εύρωπαική Τουρκία, Ἰταλία, Ἰσπανία, Πορτογαλία. Μικρά ἀνεξάρτητα κρατίδια τῆς εἶναι: ἡ Μάλτα, τὸ Βατικανό, ὁ Ἀγιος Μαρίνος, ἡ Ἀνδόρα. Τό Γιβραλτάρ τό κατέχουν οἱ Ἀγγλοι.

**η.** Ἀπό τά κράτη αυτά: ή Ἀλβανία, ή Γιουγκοσλαβία, ή Βουλγαρία, ή Ρουμανία είναι λαϊκές δημοκρατίες, ή Ἰσπανία βασιλευομένη δημοκρατία καί τά ύπόλοιπα δημοκρατίες.



Χάρτης Δυτ. Εύρωπης.

### β. Η ΔΥΤΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ

\*Έκταση: 935.000 τ.χ.

Κάτοικοι: 134.000.000.

#### Έρωτήσεις - δραστηριότητες

1. Θυμηθείτε όσα έχουμε πει ώς τώρα γιά τη Δυτική Εύρωπη, γιά τόν έδαφικό καί τό θαλάσσιο διαμελισμό της, γιά τό κλίμα, τό φυσικό πλοῦτο, τή βιομηχανική άνάπτυξη, τούς κατοίκους της κτλ.
2. Βρείτε καί ἄλλες πληροφορίες γι' αύτή.

Στά προηγούμενα μαθήματα μιλήσαμε γενικά γιά τή Δυτική Εύρωπη. Τώρα θά συμπληρώσουμε τίς γνώσεις μας γιά τή σπουδαία αύτή περιοχή, πού μαζί μ' ἔνα τμῆμα τῆς Κεντρικῆς Εύρωπης εἶναι ή πιό πλούσια καί ή πιό προοδευμένη περιοχή τῆς ήπειρου μας. Περιλαμβάνει τά κράτη: **Γαλλία, Βέλγιο, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Μεγάλη Βρετανία, Ιρλανδία.**

Έκταση: 457.000 τ.χ.

Κάτοικοι: 52.500.000.

## Έρωτή σεις - δραστηριότητες



‘Η Γαλλία είναι σήμερα ένα μεγάλο κέντρο του πολιτισμού. Καρδιά της είναι τό<sup>1</sup> Παρίσι, μιά από τις μεγαλύτερες, τις ωραιότερες, τις ένδοξότερες πόλεις της Γης.

“Η Γαλλία άπλωνται άνάμεσα στον ‘Ατλαντικό ωκεανό και τη Μεσόγειο θάλασσα, την Ιβηρική χερσόνησο και την Κεντρική Ευρώπη.

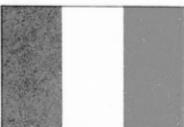
Πρός τις άκτες τοῦ Ἀτλαντικοῦ ἀνοίγονται ὁ **Βισκαϊκός κόλπος** καὶ ἡ Θάλασσα **Μάγχη**. Ἀνάμεσά τους σχηματίζονται οἱ χερσόνησοι **Βρετάνη** καὶ **Νορμανδία**. Ὁ πορθμός τοῦ **Καλαί** χωρίζει τίς ναυλικές ἄκτες ἀπό τή **Μεγάλη Βρετανία**.

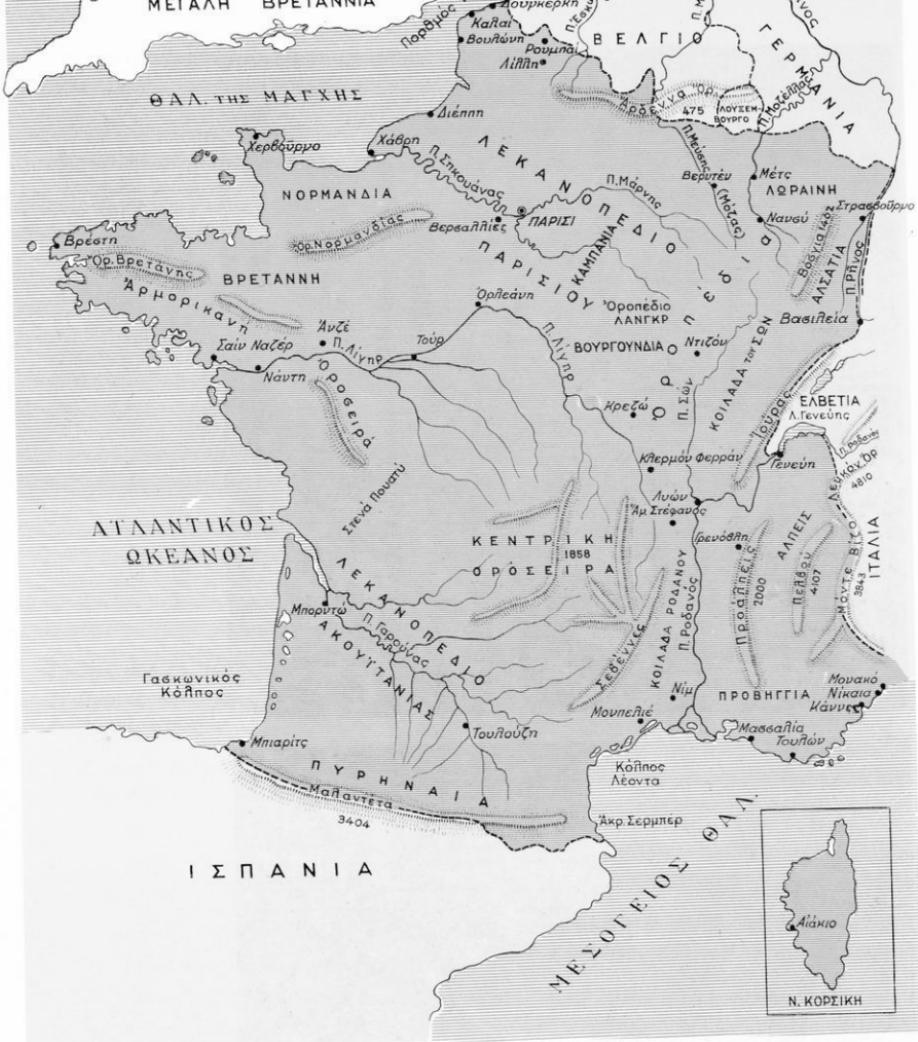
Πρός τη Μεσόγειο άνοιγεται ο κόλπος του Λέοντα. Έκει βρίσκεται τό μεγάλο λιμάνι της Μασσαλίας. Μιά μαρμάρινη πλάκα στημένη στήν εισοδό του θυμίζει ότι τη μεγάλη αύτη ναυλική πόλη τών Ίδουσαν "Έλληνες ἄποικοι στ'" ἀραιά κράνια.

Δυτικά ή Γαλλία χωρίζεται από τήν Ιβηρική χερσόνησο μέ τά Πυρηναϊα. Στά άνατολικά της ύψωνονται οι "Αλπεις. Έκει, στά γαλλοελβετικά σύνορα, βρίσκεται τό **Λευκό Όρος** (ύψ. 4.810 μ.).

Τό μεγαλύτερο μέρος τοῦ γαλλικοῦ ἑδάφους εἶναι πεδινό. Ὁρεινή εἶναι ἡ νοτιοανατολική Γαλλία, ἡ ὁποία συνεχῶς ἀνυψώνεται πρὸς τίς "Ἀλπεῖς καὶ τά Πυρηναῖα. Ἐκεῖ ἔχουν τίς πηγές τους τά μεγάλα γαλλικά ποτάμια: ὁ **Ροδανός**, ὁ **Σηκουάνας**, ὁ **Λείγηρ**, ὁ **Γαρούνας**. Ἀπό αὐτά ὁ Ροδανός χύνεται στή Μεσόγειο. Συνδέεται ὅμως μὲ διώρυγες μὲ ὄλα τά ἄλλα καὶ δημιουργεῖται ἔνα θαυμάσιο δίκτυο μεταφορῶν μὲ ποταμόπλοια.

Τό κλίμα της Γαλλίας έπρεπε ζεται από τον 'Ατλαντικό ωκεανό, τη Μεσόγειο θάλασσα και τις "Αλπεις". Η δυτική Γαλλία έχει κλίμα ωκεάνιο. 'Εκει βρέχει συχνά, ή γη είναι γόνιμη και παράγονται μεγάλες ποσότητες γεωργικών προϊόντων: δημητριακά, ζαχαρότευτλα, πατάτες, λαχανικά, φρούτα κ.α. Μεγάλες έκτασεις της περιοχής αυτής καλλιεργούνται μέ αμπέλια και παράγονται έκλεκτά κρασιά και άλλα οινο-





## Χάρτης Γαλλίας.

πνευματώδη ποτά. Έκει ύπαρχουν έπισης πολλά λιβάδια και είναι άναπτυγμένη ή κτηνοτροφία και ή πτηνοτροφία.

Πρός τίς άκτές της Μεσογείου ἐπικρατεῖ μεσογειακό κλίμα καί εύδοκιμοῦν ἐ-  
λιές, ἐσπεριδοειδή, ἀμπέλια καί ἄλλα μεσογειακά φυτά.

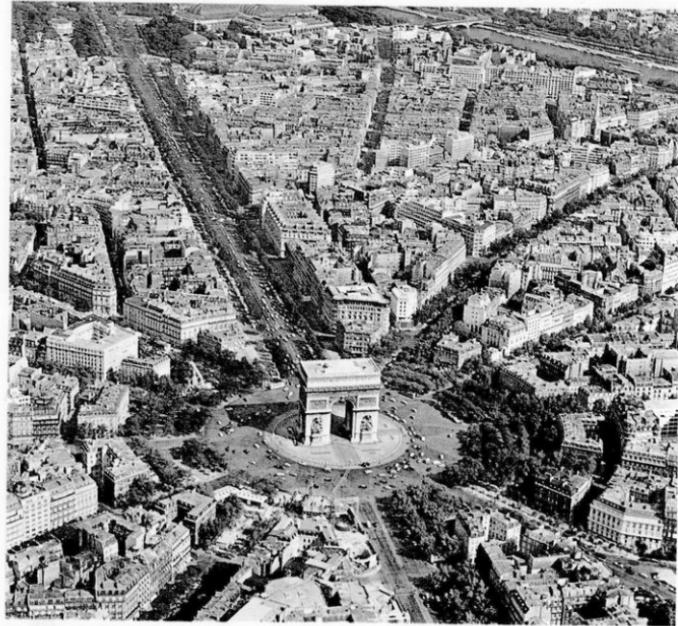
Σέ αρκετές περιοχές ύπαρχουν δάση.

Οι γαλλικές θάλασσες δίνουν άρκετά άλιευτικά προϊόντα.

‘Η Γαλλία έχει όρυκτό πλούτο και πολύ άναπτυγμένη βιομηχανία. Στά έργοστάσιά της παράγονται κάθε είδους μηχανές, αυτοκίνητα, διέροπλάνα, έπιστημονικά όρ-



1



2



3



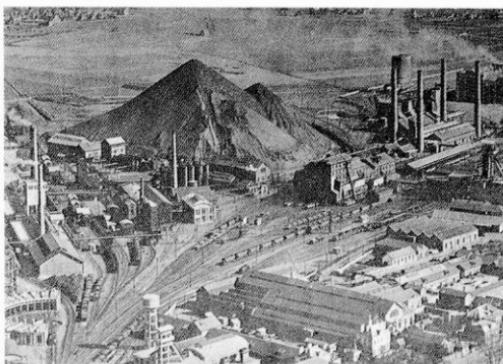
4

*Εικόνες ἀπό τὸ Παρίσιο:*

1. Πύργος τοῦ Ἀιφέλ.
2. Ἀψίδα Θριάμβου.
3. Παναγία τὸν Παρισίων.
4. Ἐκκλησία Σακρέ-Κέρ.
5. Σηκουάνας.

5





Άνθρακωρυχεῖο.



Έργοστάσιο αὐτοκινήτων στό Παρίσι.



Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής

γανα, φάρμακα, τρόφιμα, ύφασματα, πλαστικά κ.α. πολλά βιομηχανικά προϊόντα.

Περίφημα είναι τά γαλλικά άρωματα καί καλλυντικά. Τό Παρίσι είναι κέντρο τής γυναικείας μόδας.

Γενικά ή Γαλλία έξαγει γεωργικά καί βιομηχανικά προϊόντα καί εισάγει κυρίως καύσιμα καί πρώτες υλες γιά τή βιομηχανία της. Πουλάει σέ ξένες χώρες περισσότερα άγαθά από' θσα άγοράζει καί αυτό έχει μεγάλη σημασία γιά τήν οίκονομία της.

"Ενα σύγχρονο σύστημα αύτοκινητοδρόμων, σιδηροδρομικών γραμμών, αέροδρομίων, λιμανιών, πλωτών ποταμών καί διωρύγων έξυπηρετεί τίς συγκοινωνίες καί τό έμποριο τής Γαλλίας.

Οι Γάλλοι είναι πολιτισμένος λαός. Μέ τήν έπιδοσή τους στά γράμματα, στίς έπιστημες, στίς τέχνες καί μέ τούς άγωνες τους γιά τήν έλευθερία καί τή δημοκρατία πρόσφεραν πολλά στό σημερινό κόσμο. Σήμερα στά γαλλικά πανεπιστήμια καί σ' αλλα μεγάλα πνευματικά ιδρύματα τής χώρας αύτῆς σπουδάζουν πολλοί νέοι από τή Γαλλία καί άλλες χώρες τής Γῆς. Ή γαλλική γλώσσα μιλιέται από έκατομμύρια άνθρωπους.

"Η χώρα μας είναι σύμμαχος τής Γαλλίας καί συνεργάζεται σέ πολλούς τομείς μαζί της.

Οι Γάλλοι είναι χριστιανοί καθολικοί. Τό πολίτευμά τους είναι δημοκρατία. Νόμισμα τής Γαλλίας είναι τό φράγκο.

“Οπως άναφέραμε, πρωτεύουσα της Γαλλίας είναι τό **Παρίσι** (6.570.000 κ.), χτισμένο στις δυχθες του Σηκουάνα. Θαυμάσιοι δρόμοι, πλατείες, άνθοστόλιστοι δημόσιοι κήποι, άνάκτορα, παλιά άρχοντικά μέ πολλή φροντίδα συντηρημένα, μουσεία, ναοί μεγαλόπρεποι καί άλλα ιστορικά κτίρια, δ. Σηκουάνας μέ τίς γραφικές γέφυρες, ώραια άγαλματα κ.α. είναι στολίδια της φημισμένης πόλης. Όραιοι θρύλοι καί ιστορία συμπληρώνουν τήν παγκόσμια φήμη της.



"Αλλες μεγάλες γαλλικές πόλεις είναι: στά βόρεια τό **Στρασβούργο**, ή **Νανσύ**, τό **Βερντέν**, ή **Λίλλη**, στίς άκτες τοῦ 'Ατλαντικοῦ οceāνου ή **Χάβρη**, τό **Χερβούργο**, ή **Βρέστη**, ή **Νάντη**, τό **Μπορντώ**, πρός τά Πυρηναϊα ή **Τουλούζ**, στήν κοιλάδα τοῦ Ροδανοῦ ποταμοῦ ή **Λυών** καί στίς άκτες τῆς Μεσογείου ή **Μασσαλία**, τό **Μομπελιέ**, ή **Τουλών**, οι **Κάννες**, ή **Νίκαια**.

"Η παραλία της Νίκαιας, η πασίγνωστη **Κυανή άκτη**, είναι ένα από τά μεγαλύτερα και πλουσιότερα τουριστικά κέντρα της Γης. "Εχει πολλές φυσικές διαφορετικότητες και σύγχρονες τουριστικές έγκαταστάσεις.

Μεγάλη τουριστική κίνηση έχει  
έπισης τό Παρίσι.

Απέναντι από τήν Κυανή άκτη<sup>1</sup>  
βρίσκεται τό νησί **Κορσική**. Είναι ή  
γενέτειρα τοῦ **Μεγάλου Ναπο-  
λέοντα**. "Ολα σ' αυτή θυμίζουν τό  
μεγάλο Γάλλο αύτοκράτορα καί τά  
κατορθώματά του.



*Εικόνες από τη Γαλλία.*





Τό λιμάνι τῆς Χάβρης.

### Tó Μονακό

Έκταση: 2 τ.χ.

Κάτοικοι: 25.000.

Ένα μικρό τμήμα τῆς Κυανῆς άκτης άποτελεῖ άνεξάρτητο κράτος. Είναι τό πριγκιπάτο **Μονακό**. Είναι ένα μεγάλο συγκρότημα άπό ξενοδοχεῖα, κέντρα ψυχαγωγίας καὶ ἄλλες τουριστικές έγκαταστάσεις.

#### Νά γνωρίζετε όπι:

1. Πολλές πόλεις είναι χτισμένες στίς οχθες ή στίς κοιλάδες ποταμῶν.
2. Οι ποταμοί διευκολύνουν τίς συγκοινωνίες.
3. Πλούσιες είναι οι χώρες πού έξαγουν περισσότερα άγαθά ἀπ' ὅσα εισάγουν.

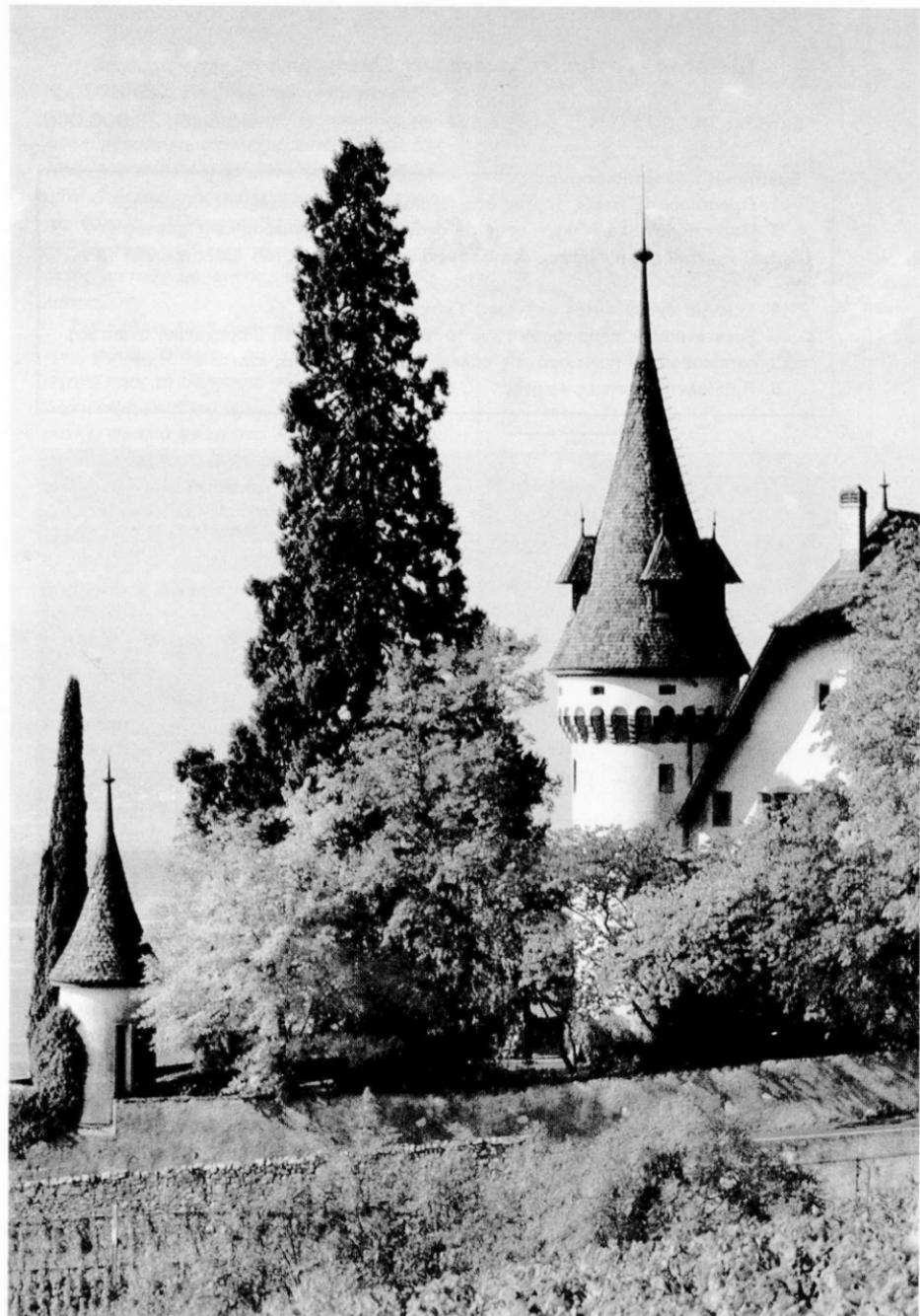
#### Δραστηριότητες

Νά έτοιμαστε χάρτες τῆς Γαλλίας.

Κάννες.



Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής



Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής

"Έκταση: 74.000 τ.χ.

Κάτοικοι: 23.000.000.

**Έρωτήσεις - δραστηριότητες**

1. Προσδιορίστε στοις χάρτες σας τις παραπάνω περιοχές της Εύρωπης.
2. Παρατηρήστε τό δέδαφος τους σε άναγλυφους ή γεωφυσικούς χάρτες.
3. Συγκεντρώστε πληροφορίες για τους αιώνιους άγνωνες των Όλλανδων μέ τά νερά.
4. Τί κλίμα έχουν αύτές οι χώρες; Γιατί;
5. Συγκεντρώστε πληροφορίες για τό φυσικό πλοῦτο, τή βιομηχανική άνάπτυξη, τούς κατοίκους, τόν πολιτισμό, τίς πόλεις, τίς συγκοινωνίες κτλ.
6. Προβάλετε σχετικές εικόνες.



'Ανεμόμυλοι.

Στά βορειοανατολικά τής Γαλλίας, άνάμεσα σ' αυτή, τή Γερμανία καί τή Βόρεια Θάλασσα, βρίσκονται τρία μικρά σέ έκταση κράτη: τό **Βέλγιο**, τό **Λουξεμβούργο** καί ή **Όλλανδια**. Είναι άπό τίς πιο άναπτυγμένες βιομηχανικά, τίς πιό πλούσιες, τίς πιό προσδευμένες καί πυκνοκατοικημένες χώρες τής Γῆς.

Τό δέδαφος τους είναι πεδινό. Μόνο στά νότια τού Βελγίου καί στό Λουξεμβούργο ύψωνονται λόφοι καί χαμηλά βουνά, οι **Άρδεννες** (ύψ. 694 μ.).

Χαρακτηριστικό τής Όλλανδιας είναι ότι μεγάλες παραθαλάσσιες έκτασεις της βρίσκονται χαμηλότερα άπό τήν έπιφάνεια τής Βόρειας θάλασσας! Στήν περιοχή αυτή μάλιστα χύνονται πολλά καί μεγάλα ποτάμια: ο **Ρήνος**, ο **Μόζας**, ο **Σκάλδης**. "Όλα αυτά μεταφέρουν άδιάκοπα καί άποθέτουν στήν έκβολές τους μεγάλες ποσότητες χωμάτων, γεμίζουν σιγά σιγά τή θάλασσα καί σχηματίζουν μεγάλα δέλτα.

Η Θάλασσα είναι μια διαρκής άπειλή γιά την Όλλανδία. Συνήθως τρικυμισμένη καὶ σγρια χτυπάει στις άμμουδερές παραλίες πελώρια κύματα καὶ άπειλει νά καταποντίσει τόν τόπο. Μά οι Όλλανδοι δέν τή φοβοῦνται καὶ οὐτε είναι ἀπό τούς ἀνθρώπους πού κάμπτονται εὔκολα. Αἰώνες ὥρθωνται θαρραλέα ἀπέναντι της, χτίζουν γιγάντια φράγματα στις ἀκτές, πετοῦν μὲν ἀντλίες τά νερά στή Θάλασσα.

Στό τιτανίο αὐτό ἔργο συχνά τούς βοηθεῖ καὶ ἡ φύση. Ὁ δέρας, πού συχνά φυσάει ὄρμητικά πρός τή Θάλασσα, συγκεντρώνει στήν ἀκρογιαλία μεγάλες θίνες ἀπό ἄμμο καὶ σχηματίζει φυσικά φράγματα. Αύτά τά ἐνισχύουν μέν ἀλλα τεχνικά ἔργα οι ἀνθρωποι ἡ φυτεύουν δέντρα, γιά νά συγκρατοῦν μέ τίς ρίζες τους τό χώμα καὶ μέ τά κλαδιά τους τόν ἀνεμο.

Πολλές φορές ὅμως νικάει ἡ Θάλασσα, σπάει τά φράγματα καὶ σκεπάζει μέ τά νερά της χωράφια, χωρά, ζῶα καὶ ἀνθρώπους! Καὶ ἡ δέναντι πάλι τῶν Όλλανδών μέ τά κύματα συνεχίζεται!

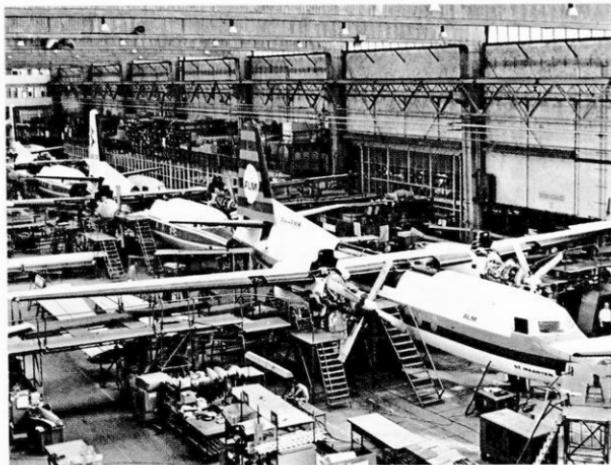
Ἀπό τά παλιά χρόνια χρησιμοποιώντας τή δύναμη τού ἀνέμου ἐστησαν σέ δόλο σχεδόν τό μήκος τῆς παραλίας χιλιάδες ἀνεμόμυλους. Μ' αὐτούς κινοῦνται οι ἀντλίες πού νύχτα καὶ μέρα ἀνεβάζουν μεγάλες ποσότητες νερῶν ἀπό τά βαθουλώματα τῆς στεριάς καὶ τά χύνουν στή Θάλασσα. Τά τελευταῖα χρόνια χρησιμοποιούνται καὶ ἡλεκτροκίνητες ἀντλίες.

Ἐτσι οι Όλλανδοι προστατεύουν τή γῆ τους ἀπό τόν προαιώνιο ἔχθρό τους, τή Θάλασσα. Συχνά μάλιστα... μπαίνουν στήν ἐπίθεση. Χτίζουν μέσα στή Θάλασσα φράγματα, στήνουν πάνω σ' αὐτά τίς ἀντλίες, ἀδειάζουν τά νερά καὶ δημιουργοῦν στεριά!

Αἰώνες κρατάει αὐτός ὁ ἀγώνας καὶ δείχνει πόσο δεμένη είναι ἡ ζωή τοῦ ἀνθρώπου μέ τή γῆ, πόσο ἐπιδρᾶ τό φυσικό περιβάλλον πάνω στούς ἀνθρώπους καὶ πόσο οι ἀνθρωποι πάνω σ' αὐτό.

Η Όλλανδία στά 1.000 μ.Χ., στά 1.500 μ.Χ. καὶ σήμερα.





Έργοστάσιο αεροπλάνων στήν Ολλανδία.

Τό κλίμα στίς χώρες αύτές είναι άκεανιο. Βρέχει συχνά κι όλος ὁ τόπος, κάμποι, λόφοι, βουνά, είναι καταπράσινος.

Ή γη είναι γόνιμη, καλλιεργείται μέ τά πιό σύγχρονα μέσα καί τρόπους καί δίνει πολλά δημητριακά, πατάτες, λαχανικά καί άλλα προϊόντα.

Μεγάλες έκτασεις της είναι λιβάδια. Ή κτηνοτροφία έδω είναι πολύ άναπτυγμένη καί μεγάλες ποσότητες κτηνοτροφικών προϊόντων έξαγονται σέ άλλες χώρες. Στήν 'Ελλάδα είσαγουμε μεγάλες ποσότητες άπό γάλα 'Ολλανδίας, τυροκομικά προϊόντα κ.ἄ.

Τό ύπεδαφος τῶν χωρῶν αὐτῶν δίνει πολλούς γαιάνθρακες.

Ή βελγική καί ή άλλανδική βιομηχανία είναι άπό τίς τελειότερες στή Γῆ. Πολλά βιομηχανικά προϊόντα έξαγονται σέ άλλες χώρες. Πολλά άγοράζουμε καί στήν 'Ελλάδα.



Διυλιστήριο πετρελαίου στό Ρόττερνταμ.



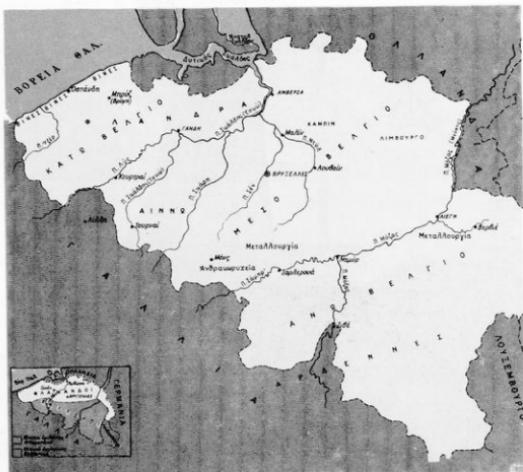
Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής

Τό Βέλγιο καί ή 'Ολλανδία εἶναι ἐπίσης ναυτικές χώρες. "Έχουν μεγάλο ἐμπορικό καί ἀλιευτικό στόλο. Παλιότερα μάλιστα τά κράτη αὐτά εἶχαν πολλές ἀποκίεσ σὲ ἄλλες ἡπείρους.

Τό ἐμπόριο στίς χώρες αὐτές εἶναι πολύ ἀναπτυγμένο. Ή συγκοινωνία γίνεται μέ τά τελειότερα σύγχρονα μέσα: αὐτοκίνητα, σιδηροδρόμους, πλοῖα, ποταμόπολια, ἀεροπλάνα.

41

Tό Βέλγιο



Χάρτης Βελγίου.

Τό Βέλγιο γιά ἀρκετά χρόνια ἦταν ἐνωμένο μέ τήν 'Ολλανδία. 'Ανεξάρτητο κράτος ἔγινε στά 1831. Λίγο νωρίτερα (1815) στήν περιοχή του εἶχε γίνει ἡ περίφημη μάχη τοῦ **Βατερλώ**, στήν ὅποια νικήθηκε ὁ Μέγας Ναπολέων.

Τό Βέλγιο εἶναι μιά πολύ πυκνοκατοικημένη χώρα.

Οι Βέλγοι εἶναι χωρισμένοι σέ δυό φυλές: στούς Φλαμανδούς καί τούς Βαλλόνους. Οι **Φλαμανδοί** εἶναι γερμανικῆς καταγωγῆς καί μιλοῦν δική τους γλώσσα. Οι **Βαλλόνοι** συγγενεύουν μέ τούς Γάλλους καί μιλοῦν γαλλικά. "Ολοι σχεδόν εἶναι χριστιανοί καθολικοί. Ἐπίσημη γλώσσα εἶναι ἡ γαλλική.

Τό πολίτευμα τοῦ Βελγίου εἶναι βασιλευομένη δημοκρατία.

Πρωτεύουσα τῆς χώρας εἶναι οι **Βρυξέλλες** (1.070.000 κ.). Εἶναι μιά ἀπό τίς ώραιότερες εύρωπαικές πόλεις καί ἔδρα πολλῶν εύρωπαικῶν καί ἄλλων διεθνῶν ὀργανισμῶν (Ε.Ο.Κ., Ν.Α.Τ.Ο. κ.ἄ.).

Μεγαλύτερο λιμάνι τοῦ Βελγίου εἶναι ή **Άμβέρσα** χτισμένη στίς ὅχθες βαθιοῦ κόλπου, στίς ἐκβολές τοῦ ποταμοῦ Σκάλδη. Μιά μεγάλη διώρυγα τή συνδέει μέ τίς Βρυξέλλες.

"Άλλες σπουδαῖες πόλεις τοῦ Βελγίου εἶναι ή **Λιέγη**, ή **Γάνδη**, ή **Οστάνδη**.



"Ένα γιγάντιο μοντέλο μορίου στις Βρυξέλλες.

Τό λιμάνι της Άμβερσας.

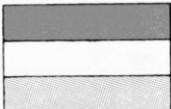


Παλιά κτήρια του Βελγίου.



Ψηφιοποιηθήκαν από τον παγκόσμιο εκπαιδευτικό ιατρικό

## Τό Λουξεμβούργο



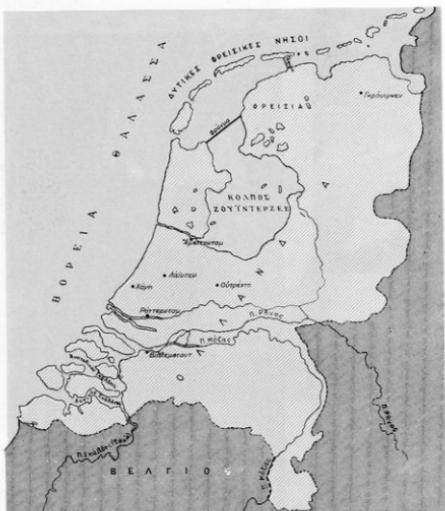
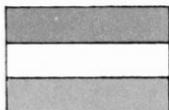
"Εκταση: 2.600 τ.χ.

Κάτοικοι: 340.000.

Τό **Λουξεμβούργο** είναι ένα μικρό κρατίδιο άναμεσα στή Γαλλία, τό Βέλγιο καί τή Γερμανία. Άπο τό ύπέδαφός του βγαίνουν πολλά όρυκτά, κυρίως σιδηρομεταλλεύματα, καί στή μικρή αύτή χώρα λειτουργοῦν πολλές βιομηχανίες.

Στά παλιά χρόνια τό Λουξεμβούργο ήταν γερμανική έπαρχια. Τώρα είναι άνεξάρτητο δουκάτο. Πρωτεύουσά του είναι ή πόλη **Λουξεμβούργο** (78.000 κ.).

## Τή Όλλανδία



Χάρτης τής Όλλανδιας.

"Εκταση: 40.850 τ.χ.

Κάτοικοι: 13.000.000.

Τή **Όλλανδία** όνομάζεται καί **Κάτω Χώρες**, έπειδή μεγάλες έκτασεις της βρίσκονται χαμηλότερα άπό τήν έπιφάνεια τῶν γειτονικῶν της θαλασσῶν. "Οπως άναφέραμε, είναι πλούσια, άναπτυγμένη καί πολύ πυκνοκατοικημένη περιοχή.

Οι Όλλανδοί είναι δραστήριοι καί δημιουργικοί ἄνθρωποι. Οι μισοί περίπου είναι χριστιανοί καθολικοί καί οι ἄλλοι διαμαρτυρόμενοι. Τή γλώσσα τους μοιάζει μέ τή γερμανική. Οι περισσότεροι ἀσχολοῦνται μέ τή βιομηχανία, τό έμποριο, τή ναυτιλία.

Μεγάλη είναι ή ἀγάπη τῶν Όλλανδῶν γιά τά λουλούδια. Πολλές έκτασεις στή χώρα τους είναι άνθόκηποι, γεμάτοι συνήθως πολύχρωμες τουλίπες.

Τό πολίτευμα τῆς Όλλανδίας είναι βασιλευομένη δημοκρατία.

Πρωτεύουσα τῆς χώρας αύτῆς είναι τό **Άμστερνταμ**, ή κυβέρνηση ὅμως μένει στή **Χάγη** (520.000 κ.).

Μεγάλα λιμάνια τῆς Όλλανδίας, άπο τά μεγαλύτερα τῆς Εύρώπης, είναι τό



1. Βρυξέλλες. 2. Τό ιστορικό πανεπιστήμιο της Λουβέν. 3. Τό κτίριο της E.O.K.



Ψηφιοποιηθήκε από τό Ινστιτούτο Επιστημών της Πολιτικής



Τό „Αμστερνταμ είναι χτισμένο σε πολλά νησάκια.

„**Αμστερνταμ** (800.000 κ.) καί τό **Ρότερνταμ** (660.000 κ.). Είναι δυό ναυτικά, έμπορικά, βιομηχανικά καί πνευματικά κέντρα. Τό Ρότερνταμ ίδιαίτερα, χτισμένο στις έκβολές τού Ρήνου, έξυπηρετεῖ μέ ποταμόπλοια πολλές χώρες τῆς Κεντρικῆς Εύρωπης. Γνωστή όλλανδικη πόλη είναι καί ή **Ούτρέχτη**.

‘Η Έλλαδα είναι σύμμαχος μέ τήν Όλλανδία, τό Βέλγιο καί τό Λουξεμβούργο.

**Νά γνωρίζετε ότι:**

1. Ή γῆ μέ τό έδαφος, τό κλίμα, τό φυσικό πλοῦτο της κτλ. έπηρεάζει τούς άνθρωπους.
2. Οι άνθρωποι μέ τά έργα τους νικοῦν συχνά τά στοιχεία τῆς φύσης καί έπηρεάζουν τή γῆ στήν όποια κατοικοῦν.

Άνθρωποι στήν Όλλανδία.



Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής



Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής



### Έρωτήσεις - δραστηριότητες

1. Δείχτε τά Βρετανικά νησιά στό χάρτη της Εύρωπης, στόν παγκόσμιο χάρτη, στήν ύδρογειο σφαίρα.
2. Συζητήστε γιά τό βρετανικό και τό έλληνικό ναυτικό. Γιατί πολλοί "Ελληνες έφοπλιστές" έχουν γραφεία στό Λονδίνο;
3. Ποιοί παράγοντες έπρεπάζουν τό κλίμα τών Βρετανικών νησιών;
4. Βρείτε στοιχεία γιά τό φυσικό πλούτο τής περιοχής αύτής.
5. Σέ ποιά κράτη ένιαν χωρισμένα τά Βρετανικά νησιά;
6. Συγκεντρώστε πληροφορίες, εικόνες, ταινίες κτλ. γι' αυτά.
7. Όργανώστε σχετικές προβολές.

Στά δυτικά τής ήπειρωτικής Εύρωπης, άπεναντι από τή Βόρεια Γαλλία καί τίς Κάτω Χώρες, βρίσκονται δυό μεγάλα νησιά: ή **Μεγάλη Βρετανία** καί ή **Ιρλανδία**. Κοντά τους, κυρίως στό βόρειο μέρος, υπάρχουν καί ἄλλα μικρότερα: οι **Έβριδες**, οι **Όρκαδες**, οι **Σχέτλαντ** κ.ά. Άπο τήν ύπόλοιπη Εύρωπη τά Βρετανικά νησιά τά χωρίζουν ή Μάγχη, ο πορθμός τού Καλαί καί ή Βόρεια θάλασσα. Ανάμεσά τους χωρίζονται μέ τήν **Ιρλανδική Θάλασσα**.

Τά Βρετανικά νησιά έχουν πλουσιότατο θαλάσσιο διαμελισμό. Οι ἀκτές τους, ἀλλού όμαλές καί ἀλλού βραχώδεις, είναι γεμάτες κόλπους, χερσονήσους καί ἀκρωτήρια. Ό πλουσίος αύτός θαλάσσιος διαμελισμός είναι ἀσφαλῶς μιά ἀπό τίς βασικές αἰτίες τοῦ βρετανικοῦ ναυτικοῦ μεγαλείου.

*Αἰώνες ή Μεγάλη Βρετανία ἤταν ή πρώτη ναυτική δύναμη στή Γῆ. Μέ τόν πολεμικό στόλο της ἔξουσίας είτε τεράστιες ἐκτάσεις σέ ολες τίς ήπειρους καί τά ἐμπορικά της καράβια ταξίδευαν παντοῦ κι ἔφερναν πλούτη στή χώρα. Πρίν ἀπό λίγα χρόνια ἡ βρετανική αὐτοκρατορία ἤταν ή μεγάλη θαλασσοκράτειρα τής ύφηλιου. Τώρα ἔχασε σχεδόν δλες τίς ἀποκίες τής. Έξακολούθει δώμας νά διατηρεῖ ισχυρό πολεμικό κι ἐμπορικό στόλο καί νά είναι μιά ἀπό τίς σύγχρονες μεγάλες δυνάμεις τής Γῆς.*

Τό ἔδαφος τῶν Βρετανικῶν νησιῶν είναι πεδινό στά νότια μέρη μέ λόφους καί χαμηλά βουνά καί όρεινό στά βόρεια. Μεγαλύτερα βουνά τους είναι τά **Πέννινα** καί τά **Γκράμπιαν**.

Τό κλίμα ἐπηρεάζεται πολύ ἀπό τό **Ρεῦμα** τοῦ Κόλπου καί τούς ψυχρούς βόρειους ἀνέμους, πού κατεβαίνουν ὁρμητικοί ἀπό τό Βόρειο παγωμένο ὥκεανό καί σαρώνουν τίς βορειοανατολικές ἀκτές τῶν νησιῶν. Ή θύμχη, ή συννεφιά, οι βροχές είναι σχεδόν καθημερινές.

"Ολος ὁ τόπος είναι καταπράσινος καί τά χλοερά λιβάδια εύνοοῦν πολύ τήν ἀνάπτυξη τής κτηνοτροφίας. Ή γεωργία δώμας είναι πολύ περιορισμένη.

Μεγαλύτερο ποτάμι τῶν Βρετανικῶν νησιῶν είναι ο **Τάμεσης**. Στίς ἐκβολές του ἀνόγυεται βαθύς ποταμόκολπος κι ἔκει είναι χτισμένο τό Λονδίνο, τό πιό μεγάλο ναυτικό, ἐμπορικό, βιομηχανικό κέντρο τής Εύρωπης.



Έργοστάσιο.

Ο Ν. Καζαντζάκης μᾶς ἔδωσε μερικές χαρακτηριστικές εἰκόνες τοῦ βρετανικοῦ τοπίου:

«Ἐλαμψε τὸ μάτι, δταν ἀντίκρισε γιὰ πρώτη φορά τὰ ἐγγλέζικα ἀκρογιάλια. Ἡ Θάλασσα κόχλαζε ἀφιλόξενη, ἄγρια, μὲ κρύες γκρίζες ἀναλαμπές. Ἔνιωθες πῶς ἡ Θάλασσα τούτη δέν εἶναι ἀπλὸ ὑγρό στοιχεῖο πού περικυκλώνει ἔνα νησῖ· εἶναι ἀνήμερη, ἀνύπνωτη, μὲ αἰώνια σηκωμένη χαῖτη λιόντισσα, πού φρουράει κι ἀπομονώνει τὴν Ἀγγλία...».

Ἐπειτα «...πίσω ἀπό τὰ κύματα χαράχηκε ἀλαφρία στὸν ὄριζοντα ἡ Ἀγγλία... Τρυφερό πράσινο, ἀλαφρός μακρόσυρτος κυματισμός τῆς γῆς, χαρά ἀνοιξάτικη, ὑγρή, πηχτή, χινοπωριάτικη γλύκα στήν καρδιά τοῦ καλοκαιριοῦ.

Ψιχαλίζει ἀκατάπαυτα, ἀθόρυβα. Μυρίζει τὸ κομμένο χορτάρι, κοπάδια κανελές μὲ ἅσπρες βούλες καλοζωησμένες ἀγελάδες σηκώνουν τὸ κεφάλι ὀκνά καὶ μασουλίζουν... σγουρόμαλλα στρουμπουλά πρόβατα, κόκκινες πινελιές τὰ σπιτάκια στὸ πράσινο, ὁ ἀσφαλτοστρωμένος δρόμος γυαλίζει σάν ἀτσάλι...».

Πολύ διαφορετική εἶναι ἡ εἰκόνα τῶν βρετανικῶν μεγαλοπόλεων μέ τά μεγάλα βιομηχανικά συγκροτήματα, τά δάση ἀπό τίς καμινάδες τῶν ἐργοστασίων, τή μολυσμένη ἀπό τούς ἀνακατεμένους μὲ τὴν ὅμιλη καπνούς ἀτμόσφαιρα, τίς μερμηγκιές τοῦ ἐργατόκοσμου. Κυρίαρχος σ' αὐτές εἶναι ἡ μηχανή. Αὐτή ὥριζει τὴν ζωή τῶν ἀνθρώπων.

Ἀντίθετα οἱ μικρές παραδοσιακές ἐπαρχιακές βρετανικές πόλεις ἔχουν ἀπεριγραπτή χάρη, προσφέρουν γαλήνια ζωή στούς ἀνθρώπους, παρουσιάζουν μεγάλη πνευματική κίνηση.

Η Μεγάλη Βρετανία χωρίζεται στίς περιοχές Άγγλια, Ούαλια και Σκωτία. Η Ιρλανδία χωρίζεται στή **Βόρεια** και στή **Νότια Ιρλανδία**.

Η Μεγάλη Βρετανία και ή Βόρεια Ιρλανδία είναι ένα κράτος. Τό σωστό όνομα του κράτους αυτού είναι **Ηνωμένο Βασίλειο τής Μεγάλης Βρετανίας και τής Βόρειας Ιρλανδίας**. Συνηθίζουμε όμως νά τό λέμε **Μεγάλη Βρετανία ή Άγγλια**. Η ύπολοιπη Ιρλανδία άποτελεί χωριστό κράτος.

#### Νά μάθετε τίς έννοιες:

Βρετανικά νησιά, Μεγάλη Βρετανία, Ιρλανδία, Άγγλια, Ούαλια, Σκωτία, Τάμεσης, ποταμόκολπος, Ήνωμένο Βασίλειο.

#### Νά γνωρίζετε ότι:

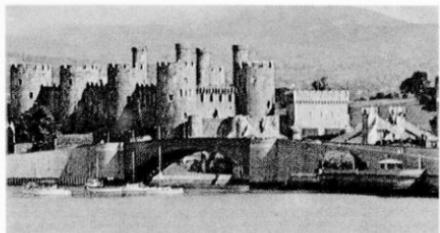
Η θάλασσα έπειρεάζει πολύ τή ζωή τῶν άνθρωπων.

#### Δραστηριότητες

Νά έτοιμάσετε χάρτες τῶν Βρετανικῶν νησιών.

Εικόνες από τό Πόρτομουθ.

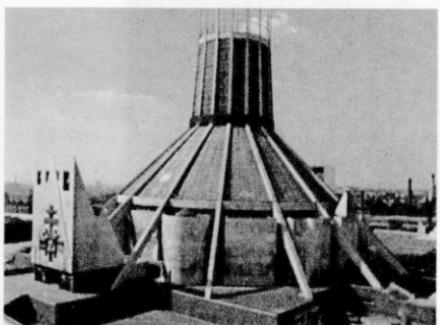




Πύργοι στις άκτες της Ουαλλίας.  
Η γιορτή της σημαίας στα άνάκτορα.

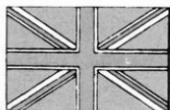


Σύγχρονο θέατρο στο Λονδίνο.  
Σύγχρονος ναός στο Λίβερπουλ.



43

## Η Μεγάλη Βρετανία



Έκταση: 244.000 τ.χ. Κάτοικοι: 55.500.000.

"Οπως άναφέραμε, η Μεγάλη Βρετανία έχακολουθεῖ καὶ σήμερα νά εἶναι μεγάλη ναυτική δύναμη. "Ολοι σχεδόν οι κάτοικοι της ἀσχολοῦνται μὲ τή βιομηχανία, τή ναυτιλία, τό ἐμπόριο, τίς ἐπιχειρήσεις, τά γράμματα, τίς τέχνες. Πολλοί λίγοι εἶναι γεωργοί, κτηνοτρόφοι, ψαράδες.

Οι Βρετανοί εἶναι δραστήριοι καὶ δημιουργικοί ἄνθρωποι, περήφανοι, πειθαρχικοί, ἀκριβεῖς καὶ συστηματικοί στή δουλειά τους. Εἶναι χριστιανοί διαμαρτυρόμενοι.

Τό κράτος τους εἶναι καλά όργανωμένο. Τό πολίτευμά τους εἶναι βασιλευομένη δημοκρατία. "Ολοι σέβονται τούς νόμους καὶ πειθαρχούν σ' αὐτούς.

'Η γλώσσα τους εἶναι διεθνής καὶ μιλιέται ἀπό ἑκατομμύρια ἄνθρωπους σέ δὴ τή Γῆ.

Οι Βρετανοί πρῶτοι ἀπ' ὅλους πραγματοποίησαν τή βιομηχανική ἐπανάσταση στή Γῆ. 'Ανακάλυψαν πολλές μηχανές καὶ δημιούργησαν μεγάλη βιομηχανία στή χώρα τους. Σ' αὐτό τούς βοήθησε καὶ ὁ ὀρύκτος πλούτος πού κρύβει τό βρετανικό ύπέδαφος. Τελευταία ἀνακαλύφτηκαν πλούσιες πετρελαιοπηγές στή Βόρεια Θάλασσα.

Γιά τή λειτουργία τής βρετανικής βιομηχανίας εἰσάγονται μεγάλες ποσότητες πρώτων ύλων ἀπό ἄλλες χώρες, στίς ὁποῖες ἔχαγονται βιομηχανικά προϊόντα.

'Η Μεγάλη Βρετανία συνεργάζεται στενά μέ πολλά κράτη πού ἡταν ἄλλοτε βρετανικές ἀποκίες. "Ολα αὐτά τά κράτη ἀποτελοῦν τώρα τή **Βρετανική Κοινοπολιτεία**.

Πρωτεύουσα τής Μεγάλης Βρετανίας εἶναι τό **Λονδίνο** (7.350.000 κ.), μιά ἀπό τίς μεγαλύτερες πόλεις τοῦ κόσμου.



Λονδίνο – ὁ Τάμεσης.

«Τό Λονδίνο εἶναι χάος, γράφει ὁ Ν. Καζαντζάκης. Βαθιά βουή, κόσμος ἀστέρευτος...

‘Η ὁμίχλη υγρή, κιτρινωπή σέρνεται καὶ γλείφει τούς τοίχους, τυλίγει δέντρα καὶ ἀνθρώπους, μπαίνει καὶ κάθεται στά πνευμόνια... Πέλαγο γκρίζο, ἀργοκίνητο, ὅπου εἴναι πνιγμένα χιλιάδες σπίτια καὶ σαλεύουν τά κόκκινα λεωφορεῖα μέ τ' ἀναμμένα ἡλεκτρικά καὶ κοπάδια οἱ ἄνθρωποι.

Κάποτε ὁ ἥλιος, ἔνας φαλακρός Ἀπόλλωνας, διαπερνάει τά σύννεφα. Ὁ ἥλιος ἔδωσμίγει συχνά μέ τήν καταχνιά καὶ τή βροχή, ἀπότομος χωρισμός δέν ύπάρχει, παίζει ἀκατάπαυτα τό φῶς μέ τό σκοτάδι. Τό Λονδίνο κλαίει καὶ χαρογελάει τήν ἴδια στιγμή...».

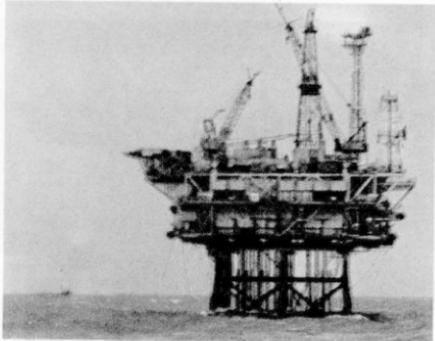
Στό κέντρο τής μεγάλης πόλης, στό Σίτυ, πλάι στίς ὅχθες τοῦ Τάμεση, ύψωνονται τά μεγαλόπρεπα κυβερνητικά κτίρια, τό δημαρχεῖο, οι μεγάλες τράπεζες, χιλιάδες γραφεῖα ναυτιλιακῶν κι ἐμπορικῶν ἐπιχειρήσεων, μεγάλα καὶ πλούσια καταστήματα μέσηλα τά ἀγαθά τῆς Γῆς.

«Ο Τάμεσης σαλεύει ἡσυχος, φέρνει πλούτη ἀπό τή θάλασσα, πηγαίνει ἀμύθητα πλούτη στή θάλασσα...».

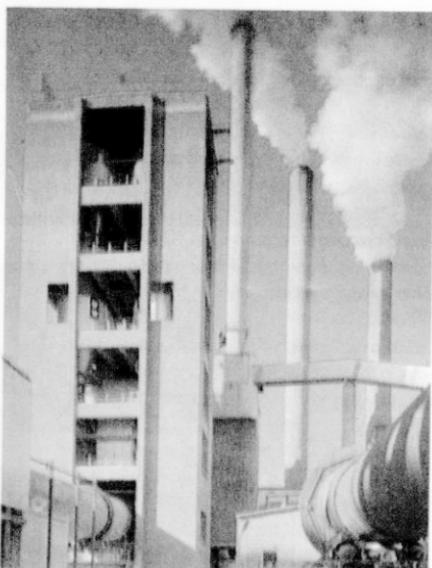
Τό λιμάνι τοῦ Λονδίνου ἔχει πάντα μεγάλη κίνηση.

Λονδίνο – τό ἐμπορικό κέντρο τής πόλης (Σίτυ).

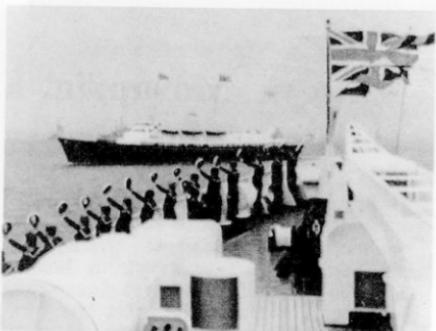




“Αντληση πετρελαίου στή Β. Θάλασσα.



‘Η Βρετανία έχει μεγάλη βιομηχανία και είναι ισχυρή ναυτική δύναμη.



Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής

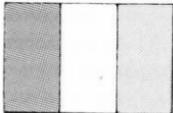
”Αλλα μεγάλα έμπορικα, βιομηχανικά, πνευματικά κέντρα της Μεγάλης Βρετανίας είναι: τό Μπίρμιγχαμ, τό Μάντζεστερ, τό Λίβερπουλ, ή Γλασκώβη, τό Έδιμβούργο, τό Μπρίστολ, τό Πλύμουθ, τό Πόρτσμουθ κ.α. Η Όξφόρδη και τό Καίμπριτς φημίζονται για τά πανεπιστήμιά τους, πού είναι άπο τά γνωστότερα στη Γ.Γ.

Στή Βόρεια Ίρλανδια βρίσκεται τό Μπέλφαστ.

‘Η συγκοινωνία στή Μεγάλη Βρετανία είναι πολύ άναπτυγμένη καί γίνεται μέ δόλα τά σύγχρονα μέσα. Τό ίδιο καί οι έπικοινωνίες.

‘Η χώρα μας έχει καλές σχέσεις μέ τήν Αγγλία καί είναι σύμμαχός της.

### ‘Η Ίρλανδια

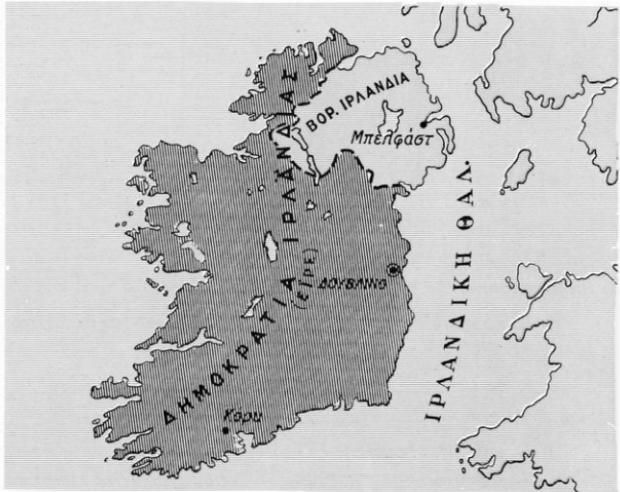


“Εκταση: 70.300 τ.χ.  
Κάτοικοι: 3.000.000.

Φυλετικά οι Ίρλανδοί μοιάζουν μέ τούς “Αγγλους. Είναι όμως χριστιανοί καθολικοί κι αιώνες τώρα άντιδικούν μαζί τους. Στά 1937 η Νότια Ίρλανδια έγινε άνεξάρτητο κράτος μέ δημοκρατικό πολίτευμα. Πρωτεύουσά της είναι τό Δουβλίνο (780.000 κ.).

Οι Ίρλανδοί είναι άναπτυγμένος λαός καί ή χώρα τους προσδεμένη. Κυρίως άσχολούνται μέ τή βιομηχανία, τήν άλιεία, τήν κτηνοτροφία.

Χάρτης  
Ίρλανδιας.



Στή χώρα τους βρέχει πολύ, οι άνεμοι φυσούν σχεδόν άδιάκοπα άπό τον ώκεανό και οι καλλιέργειες είναι περιορισμένες. Ο τόπος όμως άλλος είναι καταπράσινος και άκμάζει ή κτηνοτροφία. Όρυκτό πλούτο δέν έχει άξιόλογο ή Ίρλανδια και ουτε βαριά βιομηχανία. Γενικά είναι μιά άραιοκατοικημένη περιοχή.

#### Δραστηριότητες

Βρείτε κι άλλες πληροφορίες για τη Βρετανική Κοινοπολιτεία.



Άποψη  
Δουβλίνου.

**α.** Ἡ Δυτική Εύρωπη περιλαμβάνει τά κράτη: Γαλλία, Λουξεμβούργο, Βέλγιο, Όλλανδια, Μεγάλη Βρετανία και Ἰρλανδία. Ἀπό αὐτά τά τέσσερα πρώτα βρίσκονται στήν ἡπειρωτική Εύρωπη· τά ἄλλα δυό στά Βρετανικά νησιά.

**β.** Τό ἔδαφος τῆς Δυτικῆς Εύρωπης εἶναι γενικά πεδινό, μέ πολλούς λόφους και χαμηλές όροσειρές.

**γ.** Μεγάλα ποτάμια τῆς περιοχῆς αὐτῆς εἶναι: ὁ Ρήνος, ὁ Σηκουάνας, ὁ Λείγηρ, ὁ Γαρούνας, ὁ Ροδανός.

**δ.** Τό κλίμα τῆς Δυτικῆς Εύρωπης ἐπηρεάζεται πολύ ἀπό τό Ρεῦμα τοῦ Κόλπου και τούς βόρειους ψυχρούς ἀνέμους τοῦ Ἀτλαντικοῦ ὥκεανοῦ. Γενικά εἶναι ἀκέανιο μέ πολλές βροχές και ὄμιχλη.

**ε.** Ἡ Δυτική Εύρωπη εἶναι καταπράσινη. Πολύ εύνοεῖται σ' αὐτή ἡ ἀνάπτυξη τῆς κτηνοτροφίας. Ἀναπυγμένη εἶναι ἐπίσης ἡ γεωργία και γίνεται μέ επιστημονικούς τρόπους.

Πολλοί ἀπό τούς κατοίκους της ἀσχολοῦνται και μέ τήν ἀλιεία. Ὁ Βόρειος Ἀτλαντικός εἶναι μιά ἀπό τίς πλουσιότερες θαλάσσιες περιοχές σέ ψάρια.

**στ.** Ἡ Δυτική Εύρωπη εἶναι μιά πολύ πυκνοκατοικημένη περιοχή. Ὁλοι οι κάτοικοι της ἀνήκουν στήν ίνδοευρωπαϊκή φυλή. Οι Γάλλοι, οι Βέλγοι, οι μισοί Όλλανδοι και οι Ἰρλανδοί εἶναι χριστιανοί καθολικοί. Οι Ἀγγλοί και πολλοί Όλλανδοι εἶναι διαμαρτυρόμενοι.

**ζ.** Μεγάλη εἶναι ἡ βιομηχανική και οικονομική ἀνάπτυξη τῆς Δυτικῆς Εύρωπης. Στήν περιοχή αὐτή γεννήθηκε ἡ βιομηχανία. Εἶναι μιά ἀπό τίς πιό ἀναπτυγμένες περιοχές σέ δλη τή Γῆ.

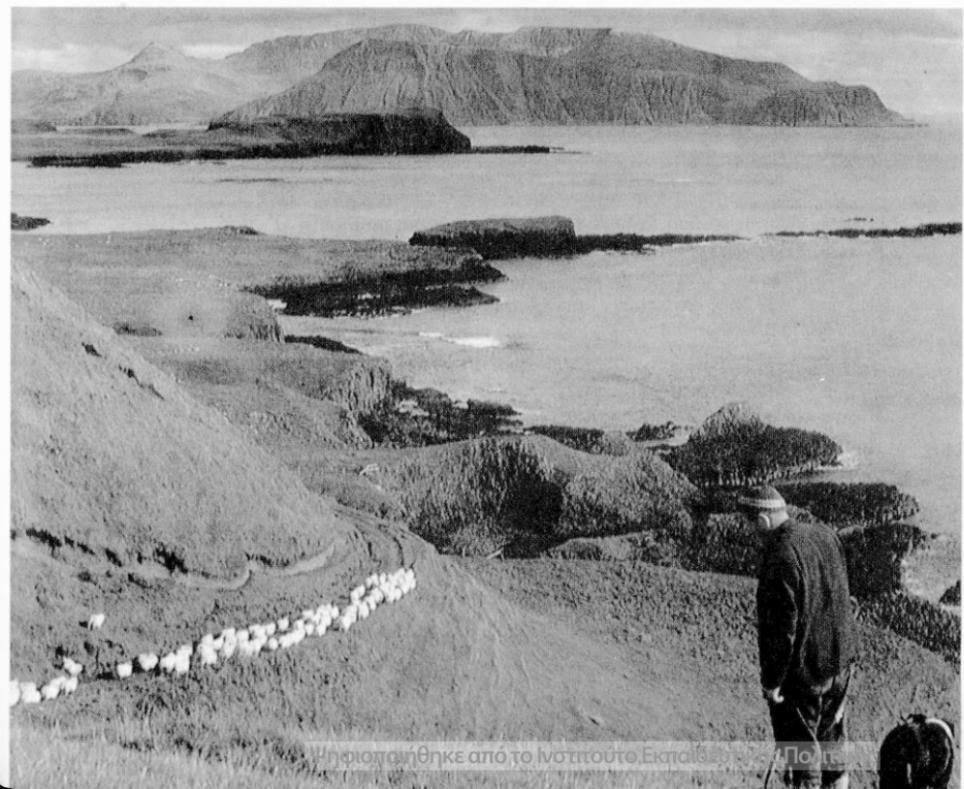
**η.** Πολύ μεγάλη εἶναι ἡ προσφορά τῶν Δυτικοευρωπαίων στά γράμματα, στίς τέχνες, στόν πολιτισμό. Ἡ περιοχή τους εἶναι κοιτίδα τοῦ σημερινοῦ εύρωπαϊκοῦ πολιτισμοῦ.

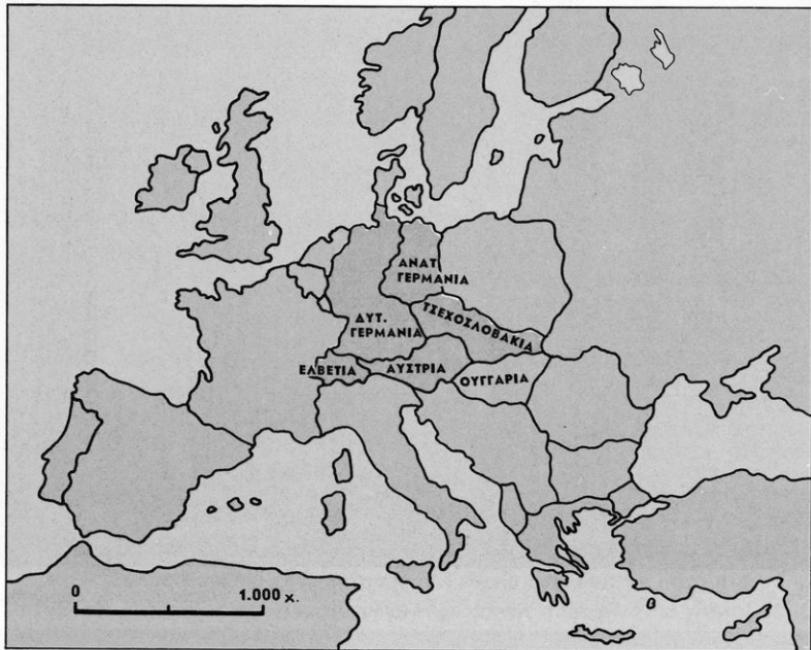
**θ.** Ἀπό τά κράτη τῆς Δυτικῆς Εύρωπης ἡ Γαλλία και ἡ Ἰρλανδία ἔχουν δημοκρατικό πολίτευμα, ἡ Μεγάλη Βρετανία, τό Βέλγιο, ἡ Όλλανδια εἶναι βασιλευόμενες δημοκρατίες και τό Λουξεμβούργο δουκάτο. Στίς μεσογειακές ἀκτές τῆς Γαλλίας βρίσκεται τό μικρό πριγκιπάτο τοῦ Μονακό.

**ι.** Πρωτεύουσα τῆς Γαλλίας εἶναι τό Παρίσι, τοῦ Βελγίου οἱ Βρυξέλλες, τοῦ Λουξεμβούργου τό Λουξεμβούργο, τῆς Όλλανδίας ἡ Χάγη, τῆς Μεγάλης Βρετανίας τό Λονδίνο, τῆς Ἰρλανδίας τό Δουβλίνο.



Τοπία Δυτικής Εύρωπης.





Χάρτης Κεντρικής Εύρωπης.

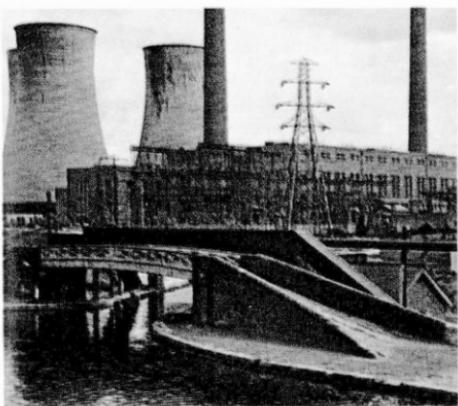
### γ. Η ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ

#### Έρωτήσεις - δραστηριότητες

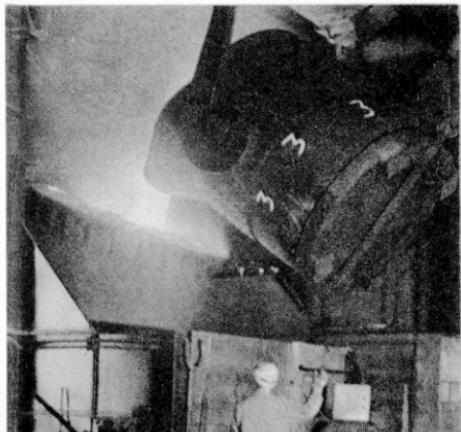
1. Παρατηρήστε σέ ανάγλυφους καί γεωφυσικούς χάρτες τήν Κεντρική Εύρωπη.
2. Θυμηθείτε δόσα έχουμε πεῖ σέ προηγούμενα μαθήματα γι' αύτή.
3. Συγκεντρώστε είκονες, πληροφορίες, άλλα στοιχεία.
4. Παρακολουθήστε σχετικές προβολές.
5. Ποιοί λαοί κατοικοῦν στήν Κεντρική Εύρωπη;
6. Ποιά κράτη ύπαρχουν σήμερα σ' αύτή;

Η Κεντρική Εύρωπη άπλωνται άπό τίς "Άλπεις ώς τη Βόρεια καί τή Βαλτική θάλασσα καί άπό τό Ρήνο ώς τόν "Οντερ ποταμό καί τά Καρπάθια δόρη. Περιλαμβάνει τίς κοιλάδες τοῦ ἄνω Δούναβη καί τοῦ Ρήνου μέ τά γύρω άπό αύτές βουνά καί τή γερμανική πεδιάδα.

Στήν Κεντρική Εύρωπη ύπαρχουν σήμερα τά έξης κράτη: ή Δυτική καί ή Ανατολική Γερμανία, ή Έλβετία, ή Αύστρια, ή Τσεχοσλοβακία, ή Ούγγαρια. Είναι περιοχή πλούσια μέ πολλά γεωργικά, δασικά, κτηνοτροφικά προϊόντα, όρυκτο πλούτο καί μεγάλη βιομηχανική άναπτυξη. Περισσότερο άναπτυγμένη άπό τίς χώρες τής Κεντρικής Εύρωπης είναι ή Δυτική Γερμανία.



Εικόνες άπο βιομηχανικά κέντρα  
και χωριά της Γερμανίας.





Βερολίνο — ή πύλη τοῦ Βρανδέμβουργου.

Μεγάλα βιομηχανικά συγκροτήματα στήν κοιλάδα τοῦ Ρήνου.



Τηλεοποιητικές από το νέο μοντέλο Εκπαίδευσης Πολιτικής

\*Έκταση: 357.000 τ.χ.

Κάτοικοι: 78.000.000.



## Χάρτης Γερμανίας.

### Έρωτήσεις - δραστηριότητες

1. Δείξτε τά σημερινά σύνορα της Γερμανίας στό χάρτη σας.
2. Δείξτε τήν Ανατολική και τή Δυτική Γερμανία.
3. Παρακαλέστε τό δάσκαλό σας νά σας μιλήσει γιά τήν ιστορία του γερμανικοῦ έθνους, γιά τούς δυό παγκόσμιους πολέμους, γιά τή σημερινή κατάσταση τών δύο Γερμανιῶν.

Οι Γερμανοί μαζί μέ τούς γειτονικούς τους λαούς της Δυτικής Εύρωπης είναι οι δημιουργοί του πολιτισμοῦ πού άνθει σήμερα στή Γη μας. Μεγάλοι Γερμανοί φιλόσιφοι, έπιστήμονες, έφευρέτες, καλλιτέχνες αιώνες έργαστηκαν γιά τήν οίκοδομηση τής σημερινής προόδου.

Οι Γερμανοί δυό φορές στόν αίώνα μας έγιναν αίτιοι παγκοσμίων πολέμων. Νικήθηκαν όμως καί τίς δυό άπό τούς άλλους Εύρωπαίους καί τούς συμμάχους τους τών άλλων ήπειρων.

Στά 1945 ή Γερμανία περιορίστηκε στά σημερινά της σύνορα. Οι νικητές τών Γερμανών, 'Αμερικανοί, Ρώσοι, 'Αγγλοι, Γάλλοι, κυρίεψαν τή Γερμανία καί τή χώρισαν σέ 4 ζώνες. 'Αργότερα τά τρία τμήματα πού κατείχαν οί 'Αμερικανοί, οί 'Αγγλοι καί οι Γάλλοι, ένωθηκαν καί δημιουργήθηκε ή **Δυτική Γερμανία** μέ πρωτεύουσα τή **Βόννη**. Τό τμήμα πού κατείχαν οι Ρώσοι έγινε χωριστό κράτος. Σ' αύτό βρίσκεται τό **Βερολίνο**, ή παλιά γερμανική πρωτεύουσα.

Οι νικητές σύμμαχοι τό χώρισαν κι αύτό σέ 4 ζώνες. 'Η ζώνη του **Ανατολικού Βερολίνου** άνήκε στούς Ρώσους. Σήμερα είναι πρωτεύουσα τής 'Ανατολικής Γερμανίας. Οι άλλες 3 ζώνες άποτελούν τό **Δυτικό Βερολίνο**, πού είναι μιά άπό τίς δύοσπονδες χώρες τής δημοκρατίας τής Δυτικής Γερμανίας.

Οι Γερμανοί είναι ή πολυπληθέστερη μετά τούς Ρώσους εύρωπαική φυλή. Είναι λαός προοδευμένος, πειθαρχικός, δημιουργικός, μέ ίσχυρή θέληση κι έργαζεται μέ σύστημα καί πίστη γιά τήν πρόοδο τής χώρας του.

"Όταν στά 1945 τέλειωσε ό δεύτερος παγκόσμιος πόλεμος, όλη ή Γερμανία ήταν σωρός έρειπίων. Πολλά έκατομμύρια Γερμανοί είχαν σκοτωθεῖ στήσ μάχες. "Οσοι έπέζησαν σύντομα άνοικοδόμησαν τά έρειπα, έχτισαν ώραιότερες τίς πόλεις καί τά χωριά τους, άνασυγκρότησαν τή βιομηχανία τους. Περισσότερο άναπτυχθηκε ή Δυτική Γερμανία. Αυτή είναι σήμερα ένα άπό τά πιό άναπτυγμένα, τά πιό πλούσια καί τά πιό ισχυρά κράτη τής Γης.

'Από θρησκευτική άποψη οι περισσότεροι Γερμανοί είναι χριστιανοί διαμαρτυρόμενοι: οι άλλοι είναι καθολικοί.

Τό νότιο μέρος τής Γερμανίας είναι όρεινο. 'Εκεϊ ύψωνονται οι **Βαυαρικές Άλπεις**. "Οσο προχωρούμε βορειότερα, τά βουνά χαμηλώνουν καί καταλήγουν στή μεγάλη **γερμανική πεδιάδα** πού άπλωνται ώς τή Βόρεια καί τή Βαλτική Θάλασσα.

Στή νότια Γερμανία έχουν τίς πηγές τους ό **Δούναβης**, ό **Ρήνος**, ό **Έλβας**, ό **Βέζερ**, ό **Έμες**. Στά άνατολικά σύνορα τής Γερμανίας ρέει ό **Όυτερ**.

Οι κοιλάδες τού Δούναβη καί τού Ρήνου έχουν μεγάλη σημασία. Είναι ευφορες, καταπράσινες, πυκνοκατοικημένες καί διευκολύνουν τή συγκοινωνία. Καί τά δυό

μεγάλα αυτά ποτάμια είναι πλωτά και συνδέονται μέ διώρυγες. Ή περιοχή τοῦ **Ρούρ** ιδιαίτερα κρύβει στό ύπεδαφός της μεγάλο όρυκτό πλούτο, τόν όποιο έκμεταλλεύονται οι Γερμανοί. Έκεī βρίσκεται ἡ καρδιά τῆς γερμανικῆς βιομηχανίας. Πολλά ἔργοστάσια κινοῦνται μέ γαιάνθρακες καὶ ὑδατοπτώσεις. Ἀλλα χρησιμοποιοῦν ὑγρά καύσιμα, πού εἰσάγονται ἀπό ξένες χῶρες.

Τό κλίμα στή βορειοδυτική γερμανική πεδιάδα είναι ὥκεανιο. Σ' ὅλη τήν ἄλλη περιοχή είναι ἡπειρωτικό.

Ἡ Γερμανία είναι καταπράσινη χώρα μέ πολλά βοσκοτόπια καὶ δάση. Ἡ μεγάλη πεδιάδα καὶ οἱ κοιλάδες τῶν ποταμῶν καλλιεργοῦνται συστηματικά μέ τέλεια μέσα καὶ δίνουν δημητριακά, πατάτες, ζαχαρότευτλα, ὁπωρικά κ.ἄ. γεωργικά προϊόντα. Πολύ ἀναπτυγμένη είναι ἐπίσης ἡ κτηνοτροφία.

#### Νά μάθετε τίς ἔννοιες:

Δυτική Γερμανία, Ἀνατολική Γερμανία, γερμανική πεδιάδα, Βαυαρικές "Αλπεις, Βερολίνο.

#### Νά γνωρίζετε ὅτι:

1. Ὁ όρυκτός πλοῦτος είναι μά βασική προϋπόθεση γιά τή βιομηχανική ἀνάπτυξη μᾶς χώρας. Χρειάζονται ἐπίσης ἐνέργεια, χρήματα καὶ ίκανοί ἀνθρώποι. 2. Ἡ καταπληκτική μεταπολεμική ἀνάπτυξη τῆς Δυτικῆς Γερμανίας ὀνομάστηκε «γερμανικό οίκονομικό θαῦμα».

#### Δραστηριότητες

Νά έτοιμαστε χάρτες τῆς Γερμανίας.



1. Ρέγκενσμπουργκ.



2. Λαϊκός χορός. 3. Πύργος στή Βαυαρία.



Έκταση: 248.000 τ.χ.

Κάτοικοι: 61.000.000.

**Έρωτήσεις - δραστηριότητες**

1. Δείξτε στό χάρτη τά σύνορα της Δυτικής Γερμανίας.
2. Τί πολίτευμα έχει ή Δυτική Γερμανία;
3. Ποιά είναι τά πο μεγάλα βιομηχανικά, έμπορικά, συγκοινωνιακά, πνευματικά κέντρα της Δυτικής Γερμανίας;
4. Έξεταστε τίς σχέσεις μας με τη Γερμανία στό παρελθόν και σήμερα.
5. Συζητήστε για τούς "Ελληνες πού έργαζονται έκει".
6. Ποιό είναι τό νόμισμα της Δυτικής Γερμανίας; Πόσες δραχμές έχει ένα μάρκο;
7. Τί προϊόντα έχαγουμε στή Γερμανία και τί εισάγουμε άπο αυτή;

"Οπως άναφέραμε, ή **Δυτική Γερμανία** είναι σήμερα άνεξάρτητο κράτος, προοδευμένο, πλούσιο και ίσχυρό. Τά γερμανικά βιομηχανικά προϊόντα, τέλεια σέ κατασκευή, πουλούνται σέ όλες τίς άγορές της Γης και άφηνουν στούς Γερμανούς μεγάλα κέρδη. Οι περισσότεροι Γερμανοί άσχολούνται μέ τη βιομηχανία και τό έμποριο.

'Ανάμεσα στούς έργατες της γερμανικής βιομηχανίας περιλαμβάνονται και 300.000 περίπου "Ελληνες. Πολλοί άπο αυτούς ζοῦν έκει μέ τίς οικογένειές τους. Τά παιδιά τους φοιτούν σέ ειδικά γι' αυτά σχολεῖα, στά δύοια διδάσκουν "Ελληνες δασκάλοι.

"Ένα τέλειο σύστημα αύτοκινητοδρόμων και σιδηροδρομικών γραμμών έξυπηρετεί τίς συγκοινωνίες στή Δυτική Γερμανία. Έντυπωση προκαλεῖ ή καθαριότητα τών δρόμων και ή πειθαρχία τών Γερμανών στούς κανόνες κυκλοφορίας. Πολύ έξυπηρετούν έπισης τίς συγκοινωνίες τά πλωτά ποτάμια και οι διώρυγες. Στίς όρεινές περιοχές χρησιμοποιούνται έναεριοι σιδηρόδρομοι. Πολλοί άπο αυτούς άνηφορίζουν πρός τίς κορυφές τών "Αλπεων, όπου μεταφέρουν πολλούς τουρίστες.

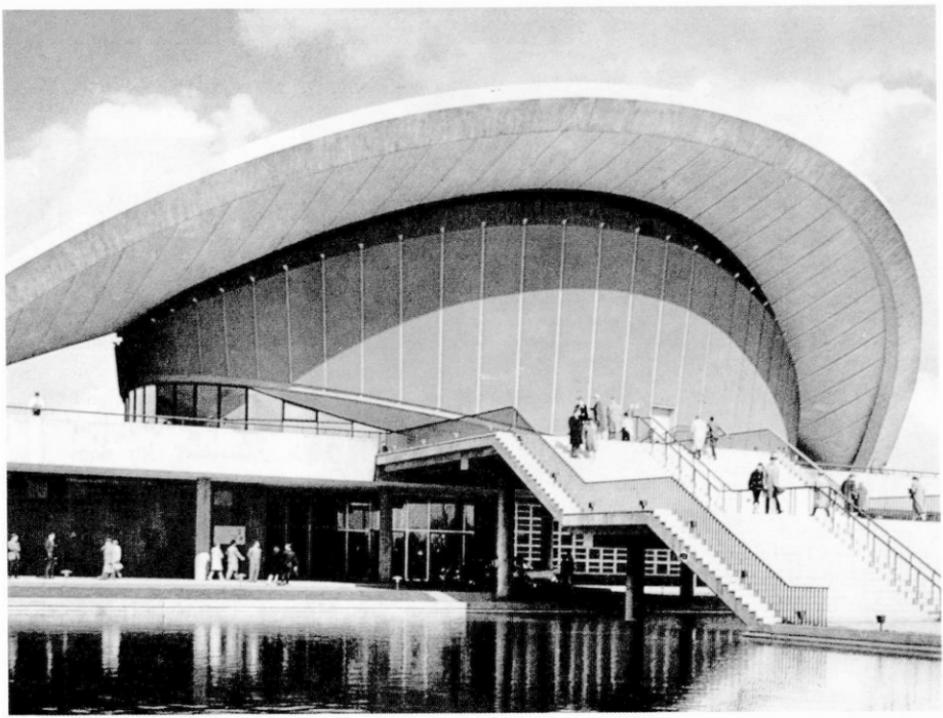
Μεγάλα λιμάνια της Δυτικής Γερμανίας είναι στή Βόρεια Θάλασσα τό **Άμβοϋργο** (1.770.000 κ.) και ή **Βρέμη** και στή Βαλτική Θάλασσα τό **Κίελο**.

"Ολες οι μεγάλες γερμανικές πόλεις έχουν έπισης άεροπορική συγκοινωνία και πολλά άεροπλάνα συνδέουν τή Δυτική Γερμανία μέ ξένες χώρες.

"Η χώρα αυτή μέ τήν πρόοδο, τόν πλοῦτο, τίς φυσικές όμορφιές της, προκαλεῖ τό ένδιαφέρον τών ξένων και έχει μεγάλη τουριστική κίνηση. Πολλοί Γερμανοί ταξιδεύουν έπισης σέ ξένες χώρες. "Ένα μεγάλο μέρος άπο αυτούς έρχεται γιά διακοπές στή χώρα μας.

Πρωτεύουσα τής Δυτ. Γερμανίας, όπως άναφέραμε, είναι ή **Βόννη** (280.000 κ.).

"Η Δυτική Γερμανία είναι **όμοσπονδιακή δημοκρατία**. "Όλη η χώρα είναι χωρισμένη σέ 11 όμοσπονδες χώρες. Καθεμιά άπο αυτές έχει τήν τοπική της κυβέρνηση, ή δύοια φροντίζει γιά πολλά θέματα τής περιοχῆς. 'Υπαρχει ίμως και ή κεν-



“Οπερα Βερολίνου.

Βρέμη.



Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής



Ντύσσελντορφ.

τρική κυβέρνηση, ή όποια έδρεύει στή Βόννη και φροντίζει γιά όλα τά ζητήματα τοῦ δυτικο-γερμανικοῦ κράτους.

Άλλες μεγάλες γερμανικές πόλεις είναι: τό **Μόναχο** (1.340.000 κ.), ή **Στουτγάρδη**, ή **Νυρεμβέργη**, ή **Φραγκφούρτη**, ή **Κολωνία**, τό **Ντύσσελντορφ**, τό **Έσσεν**, τό **Άννόβερο** κ.ἄ. Στή Δυτική Γερμανία ἀνήκει καί τό **Δυτικό Βερολίνο**, στό όποιο ζοῦν 2.070.000 ἄνθρωποι. Πολλές γερμανικές πόλεις είναι χτισμένες στή βιομηχανική περιοχή τοῦ Ρούρ.

Νόμισμα τῆς Δυτικής Γερμανίας είναι τό **μάρκο**.

**Νά μάθετε τίς ἔννοιες:**

Όμοσπονδιακή δημοκρατία, Βόννη, βαριά βιομηχανία.



Άμβούργο.

## Η Ανατολική Γερμανία



"Έκταση: 108.200 τ.χ.

Κάτοικοι: 17.000.000.

### Έρωτήσεις - δραστηριότητες

1. Δείτε στό χάρτη τά σύνορα της Ανατολικής Γερμανίας.
2. Τί πολίτευμα έχει;
3. Ποιά είναι ή πρωτεύουσα καὶ ποιές οι κυριότερες πόλεις της;

"Όπως άναφέραμε, μετά τόν τελευταίο παγκόσμιο πόλεμο ή Ανατολική Γερμανία εγίνε ιδιαίτερο κράτος. Έχει καί αύτή μεγάλες πλουτοπαραγωγικές πηγές, τό έδαφός της είναι σχεδόν όλο πεδινό, παράγει πολλά γεωργικά, κτηνοτροφικά, δασικά προϊόντα, έχει πολλά όρυκτά. Η βιομηχανία της είναι πολύ άναπτυγμένη.

Η Ανατολική Γερμανία είναι λαϊκή δημοκρατία.

Πρωτεύουσα τής Ανατολικής Γερμανίας είναι τό Ανατολικό Βερολίνο (1.100.000 κ.). Άλλες σπουδαίες πόλεις της είναι: ή Λειψία, μεγάλο πνευματικό κέντρο της Γερμανίας, ή Δρέσδη, ή Ιένα, τό Μαγδεμβούργο κ.α.

Η χώρα μας διατηρεῖ μέ τήν Ανατολική Γερμανία καλές σχέσεις καὶ πραγματοποιεῖ άρκετές έμπορικές άνταλλαγές.



Φραγκφούρτη.

Μόναχο.





Χάρτης Αύστριας.

## 47 Η Αύστρια

Έκταση: 83.850 τ.χ.

Κάτοικοι: 7.450.000.

### Έρωτήσεις - δραστηριότητες

1. Βρείτε στούς χάρτες σας τήν Αύστρια.
2. Έξεταστε τή θέση της στόν εύρωπαικό χώρο.
3. Συζητήστε γιά τή σημασία πού έχει ή Αύστρια γιά τίς χερσαίες συγκοινωνίες τής Εύρωπης.
4. Προβάλετε σχετικές εικόνες.
5. Παρακαλέστε τό δάσκαλό σας νά σᾶς μιλήσει γιά τούς "Ελληνες πού ζοῦσαν στή Βιέννη τήν έποχή τής Τουρκοκρατίας.

Γιά αιώνες ή Αύστρια ήταν μεγάλη αυτοκρατορική δύναμη. Σ' αυτή άνηκαν ή σημερινή Τσεχοσλοβακία, ή Ούγγαρια, μεγάλες περιοχές τής Ρουμανίας, τής Γιουγκοσλαβίας, τής Ιταλίας. Στά 1918 διαλύθηκε και ορίστηκαν τά σημερινά σύνορά της.

Πρωτεύουσα τής Αύστριας είναι ή **Βιέννη**. Χτισμένη στίς όχθες τού «Γαλάζιου Δούναβη» ή Βιέννη είναι μιά ύπο τίς ωραιότερες και ιστορικότερες πόλεις τής Εύρωπης. Μεγαλοπρεπή άνάκτορα, μουσεῖα, ναοί, μνημεῖα, άγαλματα και μιά άρχοντιά διάχυτη στούς δρόμους, στίς πλατείες, στά σπίτια μαρτυροῦν τή δόξα της. Μεγάλοι μουσικογοί, τραγούδησαν τήν όμορφιά και τό μεγαλείο της. Σήμερα ή Βιέννη έχει 1.600.000 κατοίκους και έξακολουθεῖ νά είναι ένα πνευματικό και καλλιτεχνικό κέντρο τής Εύρωπης.

Η Αύστρια βρίσκεται στήν καρδιά τής ήπιερου μας, άναμεσα στή Γερμανία, τήν



Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής



Τό αγαλμα του μουσουργού Στράους.



Εικόνες από τη Δυτ. Αύστρια.



Έλβετία, τήν Ιταλία, τή Γιουγκοσλαβία, τήν Ούγγαρια καί τήν Τσεχοσλοβακία. Είναι μικρή σέ έκταση καί τό έδαφός της είναι όρεινό. Οι Ανατολικές "Άλπεις πάνουν όλη σχεδόν τήν έπιφάνειά της. Μόνο στήν άνατολική γωνιά, στήν κοιλάδα του Δούναβη, ύπαρχουν μικρές πεδιάδες.

'Ο Δούναβης μέ τούς παραπόταμους πού κατεβαίνουν δρμητικοί άπό τίς "Άλπεις, είναι οι φλέβες που δίνουν ζωή στήν Αύστρια. Στίς κοιλάδες πολλών άπό αυτούς έχουν χτιστεῖ φράματα, σχηματίστηκαν λίμνες καί μέ τά νερά τους κινοῦνται πολλά ύδροηλεκτρικά έργοστάσια. 'Η Αύστρια έχει καί πολλές γραφικές φυσικές λίμνες.

Τό κλίμα τής Αύστριας είναι ήπειρωτικό. Μεγάλες περιοχές έχουν ώραϊα δάση καί άλλες πολλά βοσκοτόπια καί χωράφια. 'Η Αύστρια παράγει άρκετά δασικά, κτηνοτροφικά, γεωργικά προϊόντα.

Οι Αύστριακοι είναι λαός προσδεμένος. 'Ανήκουν στή γερμανική φυλή, μιλοῦν γερμανικά καί είναι χριστιανοί καθολικοί. Οι περισσότεροι άσχολούνται με τή βιομηχανία, τίς τουριστικές έπιχειρήσεις, τίς τέχνες, τά γράμματα.

'Η Αύστρια έχει πολλά όρυκτά καί πετρέλαιο. Αύτό καί οι ύδατα ποτώσιες τής δίνουν αφθονη ένέργεια γιά τήν κίνηση τών βιομηχανιών, τών ήλεκτρικών σιδηροδρόμων, γιά τό φωτισμό κτλ. 'Η Αύστρια έχαγει πολλά βιομηχανικά προϊόντα καί είσαγει κυρίως γεωργικά.

'Η Αύστρια είναι ένα μεγάλο εύρωπαϊκό σταυροδρόμι. 'Από αύτή περνοῦν μεγάλοι αύτοκινητόδρομοι, σιδηροδρομικές γραμμές, πλωτά ποτάμια καί άεροπλάνα, πού συνδέουν τήν Κεντρική καί τή Δυτική μέ τή Νότια Εύρωπη καί τήν 'Ασία.

Μεγάλες αύστριακές πόλεις, έκτος από τη Βιέννη, είναι τό **Γκράτς**, τό **Λίντς**, τό **Σάλτσμπουργκ**, τό **Ίντσιμπουργκ**.

Πολλές φυσικές όμορφιές και μεγάλη τουριστική κίνηση έχει ή δυτική έπαρχια τού **Τυρόλου**.

Η Αύστρια έχει δημοκρατικό πολίτευμα.

Η χώρα μας έχει μ' αύτή πολύ καλές σχέσεις.

#### Νά γνωρίζετε ότι:

- Οι ύδατοπτώσεις δίνουν αφθονη και φθηνή ένέργεια.
- Οι φυσικές όμορφιές εύνοούν τήν ανάπτυξη τού τουρισμοῦ.



#### Δραστηριότητες

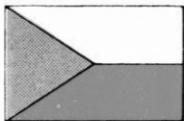
Νά έτοιμάσετε χάρτες τής Αύστριας.



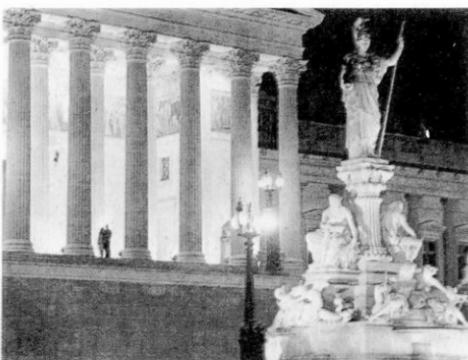
Χαρακτηριστικά κτήρια τής Βιέννης.  
Τό κτήριο τής Βουλής έχει έλληνικό σχέδιο.

48

## Η Τσεχοσλοβακία



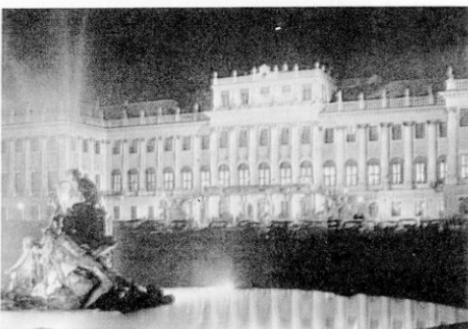
Έκταση: 128.000 τ.χ.  
Κάτοικοι: 14.300.000.



#### Έρωτήσεις - δραστηριότητες

- Μελετήστε στούς χάρτες σας τήν Τσεχοσλοβακία.
- Συγκεντρώστε είκόνες και πληροφορίες γιά τό φυσικό πλούτο, τή βιομηχανία, τήν ιστορία, τίς πόλεις της, τούς κατοίκους της, τόν πολιτισμό της.
- Ποιά προϊόντα της φημίζονται;

Στά βορειοανατολικά τής Αύστριας άπλωνται οι όρεινές περιοχές **Βοημία**,



**Μοραβία, Σλοβακία.** Σ' αύτές κατοικοῦν δυό φυλές σλαβικής καταγωγής, οι **Τσέχοι** καὶ οἱ **Σλοβάκοι**. Μιλοῦν διαφορετικές γλώσσες καὶ εἶναι χριστιανοί καθολικοί. Στά 1918 οἱ περιοχές αύτές ἔγιναν ἀνεξάρτητο κράτος μὲ τὸ ὄνομα **Τσεχοσλοβακία**.

Ἡ Τσεχοσλοβακία εἶναι γενικά δρεινή χώρα. Στό δυτικό τμῆμα τῆς ύψωνονται ὁ **Βοημικός Δρυμός**, τὰ ὅρη τῶν **μεταλλευμάτων** καὶ τὰ **Σουδήτηα** ὅρη καὶ στό ἀνατολικό τὰ **Καρπάθια**. Ἀνάμεσα τους ὑπάρχουν πολλά δροπέδια καὶ εὔφορες κοιλάδες. Ἐκεῖ ἔχουν τίς πηγές τους ὁ **Έλβας**, ὁ **Όντερ**, ὁ **Βιστούλας** καὶ ἀρκετοί παραπόταμοι τοῦ **Δούναβη**.

Τό κλίμα τῆς Τσεχοσλοβακίας εἶναι ἡπειρωτικό. Στά βουνά της ὑπάρχουν μεγάλα δάση καὶ χαμηλότερα πολλά βοσκοτόπια καὶ χωράφια, στά ὅποια καλλιεργοῦνται δημητριακά, πατάτες, ζαχαρότευτλα, λαχανικά κ.ἄ. φυτά. Παράγονται ἀρκετά δασικά, κτηνοτροφικά, γεωργικά προϊόντα.



Χάρτης Τσεχοσλοβακίας.

Ἡ Τσεχοσλοβακία ὅμως εἶναι κυρίως βιομηχανική χώρα. Τό ύπεδαφος τῆς χώρας αὐτῆς ἔχει πλούσια κοιτάσματα ἀπό σιδηρομεταλλεύματα, γαιάνθρακες, χαλκό, οὐράνιο καὶ ἄλλα όρυκτα. Στά ἐργοστάσια τῆς Τσεχοσλοβακίας παράγονται πολλά βιομηχανικά προϊόντα καὶ μεγάλες ποσότητες ἀπό αὐτά ἔξαγονται σὲ ἄλλες χώρες. Περιζήτητα εἶναι τά κρύσταλλα τῆς Βοημίας.

Στήν Ἑλλάδα ἀγοράζουμε ἀπό τήν Τσεχοσλοβακία βιομηχανικά προϊόντα. Σ' αὐτή πουλοῦμε γεωργικά προϊόντα καὶ μεταλλεύματα.

Ἡ Τσεχοσλοβακία εἶναι λαϊκή δημοκρατία. Πρωτεύουσά της εἶναι ἡ **Πράγα** (1.080.000 κ.).

#### Δραστηριότητες

Νά ἑτοιμάσετε χάρτες τῆς Τσεχοσλοβακίας καὶ τῆς Ούγγαρίας.



Άποψη Πράγας.

Η Τσεχοσλοβακία έχει άναπτυγμένη βιομηχανία.





Χάρτης Ούγγαριας.

## Η Ούγγαρια

Έκταση: 93.000 τ.χ.

Κάτοικοι: 10.300.000.

### Έρωτήσεις - δραστηριότητες

1. Παρατηρήστε τή θέση της Ούγγαριας σε σχέση με τη Βαλκανική χερσόνησο και τήν άλλη Εύρωπη.
2. Συζητήστε για τό εδαφος, τά ποτάμια, τό κλίμα, τό φυσικό πλούτο, τούς κατοίκους της.
3. Ποιά είναι πρωτεύουσα της Ούγγαριας; Πού είναι χτισμένη;
4. Συγκεντρώστε εικόνες, διαφάνειες κτλ. και προβάλτε τις στήν τάξη.

Η Ούγγαρια είναι ένα τμῆμα της μεγάλης πεδιάδας που άπλωνται στήν άνω κοιλάδα του Δούναβη, άναμεσα στίς Ανατολικές, στίς Διναρικές, στίς Τρανσυλβανικές Άλπεις και στά Καρπάθια.

Η Βουδαπέστη.





‘Η Ούγγαρια είναι γεωργική χώρα.

‘Από τή μέση σχεδόν τής Ούγγαριας περνάει ο **Δούναβης**, ο όποιος μαζί μέ τόν **Τίσσα**, τό **Δράβο** καί άλλους παραπόταμους ποτίζει τήν ούγγρική πεδιάδα. Τό κλίμα είναι ήπειρωτικό. Στά χωράφια καλλιεργοῦνται πολλά δημητριακά, ζαχαρότευτλα, πατάτες, λαχανικά καί στά βοσκοτόπια τρέφονται πολλά βοοειδή, πρόβατα, άλογα.

‘Η Ούγγαρια είναι περισσότερο γεωργική καί κτηνοτροφική περιοχή. ‘Εχει έπισης άρκετό όρυκτό πλούτο, πετρέλαιο, φυσικά άέρια. ‘Η βιομηχανία της τώρα άναπτυσσεται.

Οι **Ούγγροι** είναι άπόγονοι μογγολικῶν φυλῶν πού άναμείχθηκαν μέ τούς **Μαγυάρους**, οι όποιοι ζοῦσαν στίς ούγγρικές πεδιάδες. Οι περισσότεροι Ούγγροι είναι χριστιανοί καθολικοί. Στήν Ούγγαρια ζοῦν καί πολλοί τσιγγάνοι.

‘Η Ούγγαρια έγινε άνεξάρτητο κράτος στά 1918. Τό πολίτευμά της είναι λαϊκή δημοκρατία.

Πρωτεύουσα τής Ούγγαριας είναι ή **Βουδαπέστη** (2.030.000 κ.). Είναι χτισμένη στίς δυτικές τού Δούναβη καί είναι παλιά, ώραία καί ιστορική πόλη. ‘Ενα τμῆμα της, ή **Βούδα**, βρίσκεται στή μιά δυτική τού ποταμοῦ καί άλλο, ή **Πέστη**, στήν άλλη. Είναι ένα μεγάλο έμπορικό, βιομηχανικό, πνευματικό κέντρο καί σπουδαῖος κόμβος συγκοινωνιῶν.

‘Οταν ή πατρίδα μας ήταν σκλαβωμένη στούς Τούρκους, στή Βουδαπέστη, καθώς καί στή Βιέννη, στή Βενετία, στήν Τεργέστη καί σέ άλλες ευρωπαϊκές πόλεις, ζοῦσαν πολλοί ‘Έλληνες. ‘Ασχολοῦνταν κυρίως μέ τό έμπόριο καί είχαν πολλά πλούτη. Σήμερα διατηροῦνται άκόμα σ’ αύτές μεγαλοπρεπεῖς έλληνικοί ναοί, άρχοντικά σπίτια καί ζοῦν έκει πολλοί άπόγονοι τῶν δραστήριων έκείνων ‘Έλλήνων.





Χάρτης Έλβετίας.

## 49 Η Έλβετία. Ο κόσμος των Άλπεων

Έκταση: 41.300 τ.χ.

Κάτοικοι: 6.300.000.



### Έρωτήσεις - δραστηριότητες

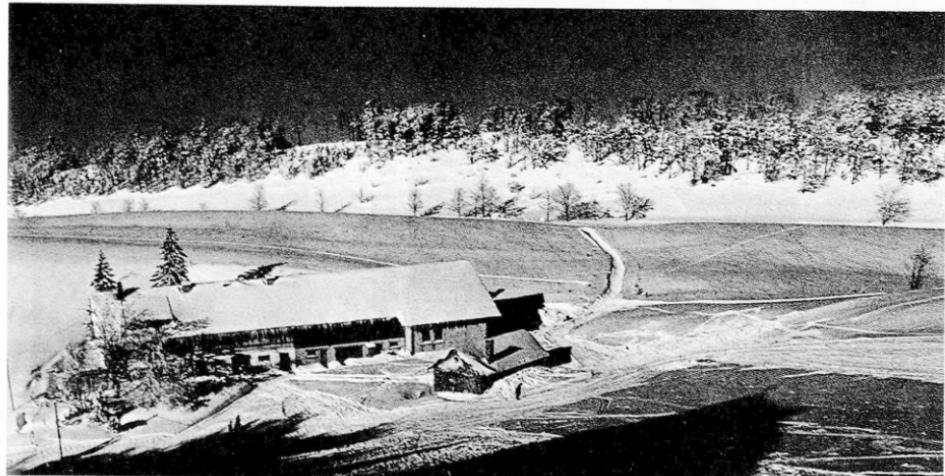
- Δείτε τις "Άλπεις σέ ανάγλυφους ή γεωφυσικούς χάρτες της Εύρωπης.
- Συγκεντρώστε είκόνες καί πληροφορίες γιά τά μεγάλα αυτά εύρωπακά βουνά.
- Όργανώστε σχετικές προβολές στήν τάξη.
- Ποιές είναι οι κυριότερες πηγές πλούτου γιά τους Έλβετούς; Πώς άξιοποίησαν τή χώρα τους οι Έλβετοί;
- Βρείτε πληροφορίες γιά τό διοικητικό σύστημα τής Έλβετίας.

Στήν καρδιά τής Εύρωπης, ψηλά στίς κορυφές τών "Άλπεων, στά όροπέδια καί στίς κοιλάδες πού άνοιγονται άναμεσά τους, ζει ένας ειρηνικός, δημιουργικός καί πολιτισμένος λαός, οι Έλβετοί. Οι πιό πολλοί μιλοῦν γερμανικά, ἄλλοι γαλλικά καί ἄλλοι ιταλικά, άναλογα μέ τή χώρα πού γειτονεύουν. Οι περισσότεροι είναι χριστιανοί διαμαρτυρόμενοι καί οι ἄλλοι καθολικοί. "Ολοι όμως άποτελοῦν ένα έθνος καί είναι όργανωμένοι δημοκρατικά.

"Η Έλβετία είναι χωρισμένη σέ 25 μικρές περιοχές, οι όποιες όνομαζονται καντόνια. Κάθε καντόνιο έχει τήν κυβέρνησή του, ή όποια φροντίζει γιά πολλά ζητήματα τής περιοχῆς του. "Ολα τά καντόνια θμως μαζί άποτελοῦν ένα κράτος.

Πρωτεύουσα τής Έλβετίας είναι ή Βέρνη (290.000 κ.).

"Η Έλβετία είναι πολύ όρεινή χώρα. Γραφικές είναι οι λίμνες, πού σχηματίζονται στά κλειστά βαθύπεδά της. Μεγαλύτερες άπό αύτές είναι τής Γενεύης, τής



Τοπία της Ελβετίας.



Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής



Έλβετικά τοπία.



**Νεσατέλ, τῆς Ζυρίχης, τῆς Κωνσταντίας, τῆς Λουκέρνης.** Στίς ὅχθες τους εἶναι χτισμένες ὡραῖες πόλεις καὶ χωριά καὶ ψηλά πάνω τους λευκές, μέ τά αἰώνια χιόνια, οἱ κορυφές τῶν "Αλπεων καθρεφτίζονται στὰ γαλήνια νερά τους.

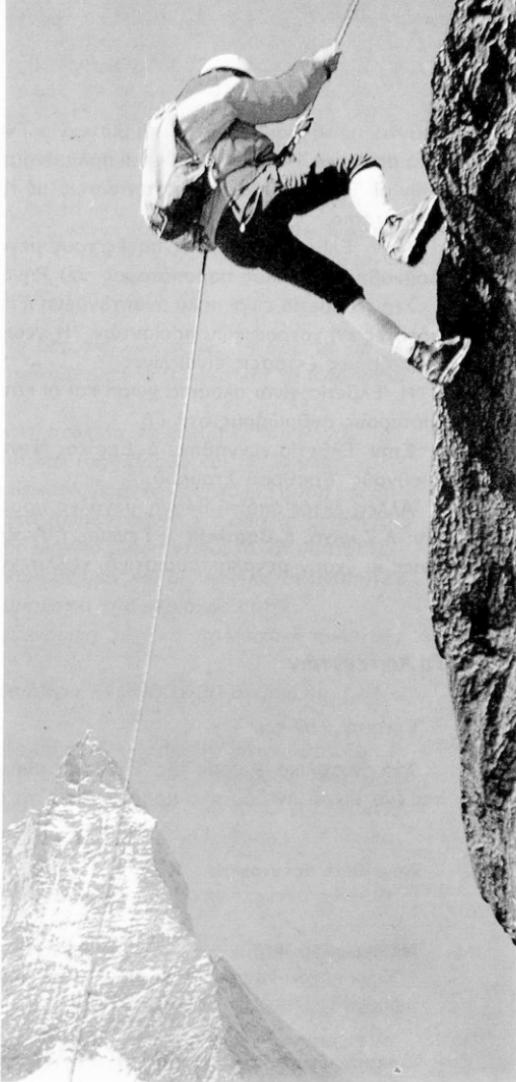
Σέ ὄλες τίς ὅμορφες γωνιές τῆς Ἐλβετίας ἔχουν χτιστεῖ τέλειες τουριστικές ἐγκαταστάσεις καὶ πολλοί τουρίστες περνοῦν ἑκεῖ τίς διακοπές τους. Τό κλίμα εἶναι ἡπειρωτικό καὶ ποικίλλει ἀπό τόπο σέ τόπο. 'Υπάρχουν περιοχές μέ ἔξαιρετικά ύγιεινό κλίμα. Σ' αὐτές λειτουργοῦν πολλά νοσοκομεῖα.

Ο τουρισμός εἶναι μεγάλη πηγή πλούτου γιά τήν Ἐλβετία. "Ενα τέλειο σύστημα ἀπό αὐτοκινητόδρομους, σιδηροδρομικές γραμμές, πού συχνά περνοῦν κάτω ἀπό τίς "Αλπεις, σύγχρονα ἀεροδρόμια κι ἐναέριους ἡλεκτροκίνητους μεταφορεῖς ἔχουν πρετεῖ τίς συγκοινωνίες.

Πολλοί ἀνεβαίνουν στίς "Αλπεις γιά χιονοδρομίες.

"Η Ἐλβετία κατόρθωσε νά μένει πάντα μακριά ἀπό τίς πολεμικές περιπέτειες τῶν ἄλλων κρατῶν τῆς Εὐρώπης. Εἶναι ἡ χώρα τῆς αἰώνιας εἰρήνης. Στίς πόλεις τῆς συχνά ὄργανώνονται διεθνή συνέδρια καὶ στίς τράπεζές της ἀσφαλίζουν τά χρήματά τους πλούσιοι ἀπ' ὄλες τίς χωρεῖς τῆς Γῆς.

Έκτος ἀπό τίς τουριστικές ἐπιχειρήσεις, πολλοί Ἐλβετοί ἀσχο-



λοῦνται μέ τή βιομηχανία καί τή βιοτεχνία. Γνωστά σέ όλο τόν κόσμο εἶναι τά έλβετικά ρολόγια. 'Η βιομηχανία εἶναι πολύ άναπτυγμένη. "Αφθονη ἐνέργεια έξασφαίζουν οι Ἐλβετοί ἀπό τίς ύδατοπώσεις, μέ τίς όποιες κινοῦν πολλά ύδροηλεκτρικά ἔργοστάσια.

Στήν Ἐλβετία ἔχουν τίς πηγές τους μεγάλα ποτάμια: ὁ **Ρήνος**, ὁ **Ροδανός**, ὁ **Δούναβης**. Μεγάλος παραπόταμος τοῦ Ρήνου εἶναι ὁ **"Ααρ**.

Στήν Ἐλβετία εἶναι πολύ άναπτυγμένη ἡ κτηνοτροφία καί ἔξαγονται μεγάλες ποσότητες κτηνοτροφικῶν προϊόντων. 'Η γεωργία εἶναι περιορισμένη, διότι οι καλλιεργήσιμες ἔκτασεις εἶναι λίγες.

'Η Ἐλβετία εἶναι πλούσια χώρα καί οι κάτοικοι της γενικά εἶναι ἀπό τούς πλουσιότερους ἀνθρώπους στή Γῆ.

Στήν Ἐλβετία γεννήθηκε ὁ Ἑρρίκος Ντυνάν κι ἐκεῖ βρίσκονται τά γραφεῖα τοῦ Διεθνοῦς Ἐρυθροῦ Σταυροῦ.

"Άλλες, ἑκάτος ἀπό τή Βέρνη, μεγάλες, γραφικές καί γνωστές ἔλβετικές πόλεις εἶναι: ἡ **Ζυρίχη**, ἡ **Βασιλεία**, ἡ **Γενεύη**, ἡ **Λωζάνη**, ἡ **Λουκέρνη**. "Ολες εἶναι παραλίμνιες κι ἔχουν μεγάλη τουριστική, καλλιτεχνική καί πνευματική κίνηση.

## **Tό Λιχτενστάιν**

"Εκταση: 157 τ.χ.

Κάτοικοι: 21.000.

Στά άνατολικά σύνορα τῆς Ἐλβετίας, ἀνάμεσα σ' αὐτή καί τήν Αύστρια, βρίσκεται ἔνα μικρό ἀνεξάρτητο κράτος. Εἶναι τό πριγκιπάτο **Λιχτενστάιν**.

### **Νά μάθετε τίς ἔννοιες:**

Ἐλβετία, Βέρνη, καντόνι, Γενεύη, Λωζάνη, Ζυρίχη.

### **Νά γνωρίζετε ὅτι:**

"Ολοι πρέπει νά προσπαθοῦμε νά μιμηθοῦμε τούς ἀληθινά πολιτισμένους καί δημιουργικούς λαούς σέ ὅ,τι καλό ἔχουν.

### **Δραστηριότητες**

'Ετοιμάστε χάρτες τῆς Ἐλβετίας.

*Ti  
ěmaθa  
γιά τήν Κεντρι-  
κή Εύρω-  
πη*

50

**α.** Ἡ Κεντρική Εύρωπη ἀπλώνεται ἀπό τίς Ἀλπεις ὡς τή Βόρεια καὶ τή Βαλτική Θάλασσα καὶ ἀπό τό Ρῆγο ποταμό ὡς τόν Ὄντερ καὶ τά Καρπάθια ὅρη.

**β.** Περιλαμβάνει τή μεγάλη γερμανική πεδιάδα, τίς κοιλάδες τοῦ Ρήγου, τοῦ Ἐλβα, τοῦ ἀνω Δούναβη μέ τά γειτονικά τους βουνά καὶ τίς Ἀλπεις.

**γ.** Ἐχει ἡπειρωτικό κλίμα, δέχεται ἀρκετές βροχές, ἔχει πολλά δάση καὶ βοσκοτόπια καὶ παράγει ἀρκετά γεωργικά, κτηνοτροφικά καὶ δασικά προϊόντα.

**δ.** Ἡ Κεντρική Εύρωπη ἔχει ἐπίσης μεγάλο ὄρυκτό πλοῦτο. Οἱ ύδατοπτώσεις, οἱ γαιάνθρακες, οἱ πηγές φυσικῶν ἀερίων καὶ οἱ λίγες πετρελαιοπηγές της εἶναι πηγές ἐνέργειας γιά τή βιομηχανία τής περιοχῆς αὐτῆς.

**ε.** Μεγάλη εἶναι ἡ βιομηχανική, οἰκονομική, τεχνική, πολιτιστική ἀνάπτυξη τής Δυτικής Γερμανίας.

**στ.** Στήν Κεντρική Εύρωπη ζοῦν σήμερα 116.000.000 ἀνθρωποι. Πολυπληθέστεροι εἶναι οἱ Γερμανοί.

**ζ.** Παλιότερα στή περιοχή αὐτή ὑπήρχαν δυό μεγάλες αὐτοκρατορίες: ἡ Γερμανία καὶ ἡ Αὐστροουγγαρία. Στά 1918 δημιουργήθηκαν τά σημερινά κράτη: Γερμανία, Αὔστρια, Τσεχοσλοβακία, Ούγγαρια. Στά 1945 ἡ Γερμανία χωρίστηκε σέ δυο ἀνεξάρτητα κράτη: στή Δυτική καὶ τήν Ἀνατολική Γερμανία.

Ψηλά στίς Ἀλπεις βρίσκεται ἡ Ἐλβετία καὶ πλάι της τό μικροσκοπικό λιχτενστάιν.

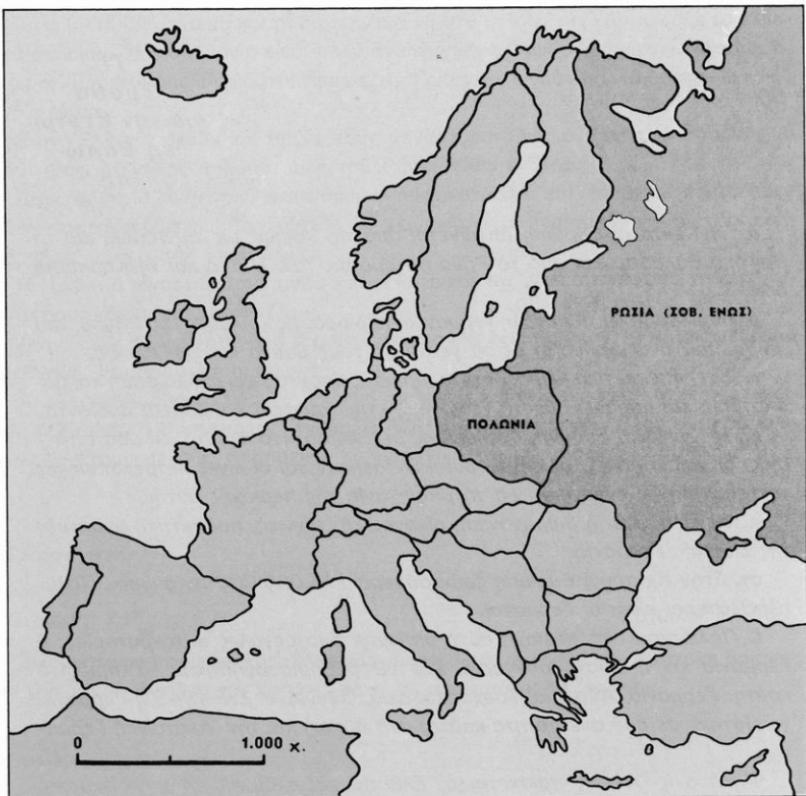
**η.** Οἱ περισσότεροι κάτοικοι τής Κεντρικής Εύρωπης εἶναι χριστιανοί διαμαρτυρόμενοι καὶ μιλοῦν γερμανικά.

**θ.** Ἀπό τά κράτη τής Κεντρικής Εύρωπης: ἡ Δυτική Γερμανία καὶ ἡ Ἐλβετία εἶναι δημοσπονδιακές δημοκρατίες, ἡ Αὔστρια προεδρευομένη δημοκρατία, ἡ Ἀνατολική Γερμανία, ἡ Τσεχοσλοβακία καὶ ἡ Ούγγαρια λαϊκές δημοκρατίες, τό λιχτενστάιν πριγκιπάτο.

**ι.** Πρωτεύουσα τής Δυτικής Γερμανίας εἶναι ἡ Βόννη, τής Ἀνατολικής Γερμανίας τό Ἀνατολικό Βερολίνο, τής Τσεχοσλοβακίας ἡ Πράγα, τής Ούγγαρίας ἡ Βουδαπέστη, τής Αὔστριας ἡ Βιέννη, τής Ἐλβετίας ἡ Βέρνη.

**ια.** Πολλά κράτη τής Κεντρικής Εύρωπης, ιδιαίτερα οἱ κοιλάδες τοῦ Δούναβη καὶ τοῦ Ρήγου, ἔχουν μεγάλη σημασία γιά τίς εύρωπαικές συγκοινωνίες.

**ιβ.** Πολλές φυσικές δημορφίες καὶ μεγάλη τουριστική ἀνάπτυξη ἔχουν ἡ Ἐλβετία, ἡ Αὔστρια, ἡ Δυτική Γερμανία.

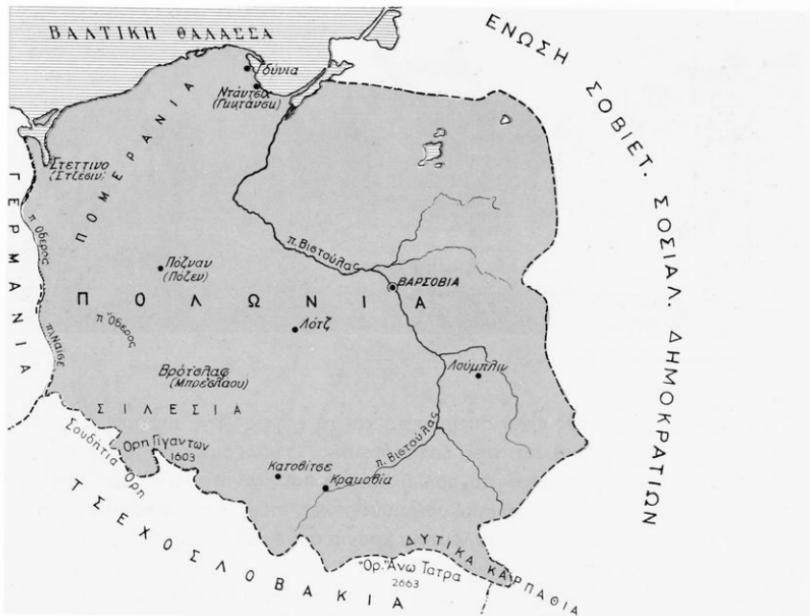


Χάρτης Ἀνατ. Εύρωπης.

#### δ. Η ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ

Ἡ Ἀνατολική Εύρωπη εἶναι σέ ἔκταση μεγαλύτερη ἀπ' ὅλη τὴν ἄλλη Εύρωπη. Ἀπλώνεται ἀπό τὸν ποταμὸν Ὅντερ καὶ τὰ Καρπάθια ὡς τὰ Ούράλια ὅρη καὶ τὴν Καστία θάλασσα καὶ ἀπό τὸν Εὔξεινο Πόντο καὶ τὸν Καύκασο ὡς τὴν Βαλτική Θάλασσα καὶ τὸ Βόρειο παγωμένο ὥκεανό. Εἶναι μιά τεράστια πεδιάδα μὲ χαμηλούς λόφους, μεγάλα ποτάμια, πολλές καλλιεργήσιμες ἔκτασεις, στέπες, δάση καὶ τοῦνδρες.

Στό χῶρο αὐτό ὑπάρχουν σήμερα δυό κράτη: ἡ Πολωνία καὶ ἡ Ἔνωση Σοβιετικῶν Σοσιαλιστικῶν Δημοκρατιῶν.



Χάρτης Πολωνίας.

51

## Η Πολωνία

Έκταση: 312.700 τ.χ.

Κάτοικοι: 33.000.000.

### Έρωτήσεις - δραστηριότητες

- Δείξτε στό χάρτη τά σημειρινά σύνορα τής Πολωνίας.
- Παραπρήστε τό ἔδαφός της καί συζητήστε γιά τό κλίμα, τό φυσικό πλοῦτο, τούς κατοίκους της.
- Δικαιολογήστε γιατί ή Πολωνία εἶναι γεωργική καί βιομηχανική χώρα.
- Βρείτε πληροφορίες γιά τήν πρωτεύουσά της.
- Προβάλετε σχετικές εικόνες.

Οι Πολωνοί άνηκουν στή σλαβική οίκογένεια. Ή γλώσσα τους εἶναι σλαβική. Εἶναι καί αύτοί χριστιανοί, ἄλλοι καθολικοί, ἄλλοι διαμαρτυρόμενοι καί ἄλλοι ὁρθόδοξοι. Ζώντας άναμεσα σέ ισχυρά κράτη πολλές φορές ύποδουλώθηκαν στούς Γερμανούς, στούς Αύστριακούς, στούς Ρώσους καί πολλές φορές ἄλλαζαν τά σύνορα τού κράτους τους. Τό σημερινό χώρο τόν κατέχουν ἀπό τό 1945.

Τό ἔδαφος τής Πολωνίας εἶναι πεδινό. Μόνο στά νότια, πρός τά σύνορα τής Τσεχοσλοβακίας, υψώνονται χαμηλά βουνά. Ο Βιστούλας καί ὁ Ὄντερ εἶναι τά μεγάλα ποτάμια της.



Εικόνα από τήν παλιά Πολωνία.

Τό κλίμα τής Πολωνίας είναι ήπειρωτικό καί τό ἔδαφός της εὕφορο. Καλλιεργοῦνται πολλά δημητριακά, πατάτες, ζαχαρότευτλα. 'Υπάρχουν ἐπίσης μεγάλα βοσκοτόπια καί δάση καί παράγονται πολλά δασικά καί κτηνοτροφικά προϊόντα.

"Εχει ἐπίσης πολλά όρυκτά καί κυρίως γαιάνθρακες, σιδηρομεταλλεύματα, πετρέλαιο. 'Η πολωνική βιομηχανία τά τελευταῖα χρόνια συνεχῶς ἀναπτύσσεται καί δίνει άρκετά βιομηχανικά προϊόντα.

Οι συγκοινωνίες διευκολύνονται πολύ ἀπό τήν ὀμαλότητα τοῦ ἔδαφους καί γίνονται μέσα. Μεγάλος κόμβος συγκοινωνιῶν ἀνάμεσα στήν 'Ανατολική καί τήν ὑπόλοιπη Εὐρώπη είναι ἡ **Βαρσοβία** (1.350.000 κ.). Είναι ἡ πρωτεύουσα καί τό μεγαλύτερο βιομηχανικό, ἐμπορικό καί πνευματικό κέντρο τής Πολωνίας. Χτισμένη στίς ὁχθες τοῦ Βιστούλα συνδέεται μέ ποταμόπλοια μέ τή Βαλτική Θάλασσα. 'Εκεῖ οι ἀκτές είναι ὀμαλές καί βρίσκονται τά λιμάνια **Ντάντσιχ**, **Γδύνια** καί στίς ἑκβολές τοῦ "Όντερ τό **Στεττίνο**. "Άλλες μεγάλες πόλεις τής Πολωνίας είναι τό **Πόζναν**, τό **Μπρεσλάου**, ἡ **Κρακοβία**.

'Η Πολωνία είναι λαϊκή δημοκρατία.

'Η χώρα μας ἔχει διπλωματικές καί ἐμπορικές σχέσεις μαζί της.

Άποψη Βαρσοβίας.



Η ΕΝΩΣΗ ΣΟΒΙΕΤΙΚΩΝ ΣΟΣΙΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΩΝ (Ε.Σ.Σ.Δ.)



Έκταση: 5.571.000 τ.χ.

Κάτοικοι: 183.000.000.

#### **Έρωτίσεις - δραστηριότητες**

1. Δείξτε τήν Εύρωπαική Ρωσία στήν ύδρογειο σφαίρα, σέ παγκόσμιους χάρτες, σέ χάρτες της Εύρώπης. Δείξτε καί τήν Ασιατική Ρωσία.
2. Παρατηρήστε στούς χάρτες τό έδαφός της.
3. Τί κλίμα νομίζετε ότι έχουν οι άκτες τού Εεξεινου Πόντου, τί οι άκτες της Βαλτικής, τί οι άκτες της Λευκής Θάλασσας; Γιατί;
4. Ποιά θαλάσσια στενά έχουν μεγάλη σημασία γιά τούς Ρώσους; Γιατί;
5. Παρακαλέστε τό δάσκαλό σας νά σᾶς μιλήσει γιά τό πολίτευμα καί τή σημειρινή άνάπτυξη της Ρωσίας.
6. Γιατί ή Ρωσία όνομάζεται συχνά «ύπερδύναμη»;

**Η Εύρωπαική Ρωσία** είναι τμήμα τής **Ένωσεως Σοβιετικών Σοσιαλιστικών Δημοκρατιών**. Τό μεγάλο αύτό κράτος κατέχει έπισης τεράστιες έκτασεις τής Βόρειας καί Νοτιοδυτικής Ασίας. Έκει βρίσκεται καί ή **Σιβηρία**. Όλο μαζί έχει έκταση 22.402.000 τετραγωγικά χιλιόμετρα καί 242.000.000 κατοίκους.

Οι Ρώσοι άνηκουν στή σλαβική φυλή.

“Όπως μάθαμε στήν ιστορία, στά βυζαντινά χρόνια διδάχτηκαν άπό τούς Έλληνες τήν όρθροδοξη χριστιανική θρησκεία καί άρχισαν νά έκπολιτίζονται. Άργότερα μεγάλοι Ρώσοι αύτοκράτορες δργάνωσαν τό ρωσικό κράτος καί τό άπλωσαν στό χώρο τής Εύρασίας.

Στά 1917 μιά μεγάλη έπανασταση άλλαξε τό πολίτευμα καί τή ζωή γενικά στό άχανές αύτό κράτος. Άπό τότε ή Ρωσία διοικεῖται μέ κομμουνιστικό σύστημα. “Ολες οι έπαρχιες της άποτελούν ένα ένιαϊο κράτος, τό όποιο όνομάζεται **Ένωση Σοβιετικών Σοσιαλιστικών Δημοκρατιών (Ε.Σ.Σ.Δ.)**. Γιά συντομία δύως τό λέμε πάλι **Ρωσία**.

Σήμερα οι Ρώσοι μέ τή δύναμη τού στρατού τους, μέ τήν άνάπτυξη τής βιομηχανίας καί τής τεχνολογίας καί προπαντός μέ τήν άποκτηση σύγχρονων καταστρεπτικών όπλων καί διαστημοπλοίων είναι μιά σύγχρονη ύπερδύναμη.

Τό έδαφος τής Εύρωπαικής Ρωσίας, όπως είπαμε, είναι μιά άπέραντη πεδιάδα. Τή διασχίζουν πολλά καί μεγάλα ποτάμια. “Ολα σχεδόν ένωμένα μέ διώρυγες δημιουργούν ένα δίκτυο πλωτών ύδατινων δρόμων, τό όποιο συνδέει όλες τίς θαλάσσιες περιοχές, πού περιβάλλουν τή Ρωσία. Στίς κοιλάδες πολλῶν άπό αύτά μέ φράγματα δημιουργήθηκαν πολλές τεχνητές λίμνες. Μέ τά νερά τους κινοῦνται ύδροηλεκτρικά έργοστάσια, τά όποια δίνουν αφθονη καί φθηνή ένέργεια, καί ποτίζονται πολλά χωράφια.

Μεγαλύτερο ρωσικό ποτάμι είναι ο **Βόλγας**. Μέ πολλούς παραπόταμους συγκεντρώνει τά νερά άπό μεγάλες έκτασεις τής ρωσικής πεδιάδας, ποτίζει πολλές στέπες πού τίς κάνει γόνιμα χωράφια καί χύνεται στήν Κασπία Θάλασσα. Σ' αύτή χύνεται

## ΕΣΣΔ



Η ΕΣΣΔ είναι πολυεθνικό κράτος. Αποτελεῖται από 15 δημοκρατίες.

*Mόσχα — τό Κρεμλίνο.*





Χωράφια μέση στάρι στήν Ούκρανία.

καί δ **Ούράλης**. Στόν Εύξεινο Πόντο, χύνονται ό **Ντόν**, ό **Δνείπερος**, ό **Δνείστερος**. Στή Βαλτική θάλασσα χύνονται ό **Νιέμεν** καί ό **Ντβίνα** καί στό Βόρειο παγωμένο ώκεανό ό **Πετσόρα**.

Μεγάλες φυσικές λίμνες ύπαρχουν στή Βορειοδυτική Ρωσία. Μεγαλύτερες από αύτές είναι ή **Λαντόγκα** καί ή **Όνεγκα**.

Τό κλίμα σέ δρισμένες παραθαλάσσιες περιοχές τοῦ Εύξεινου Πόντου είναι μεσογειακό. Ἐκεῖ, στούς πρόποδες τοῦ Καυκάσου, στή χερσόνησο **Κριμαία** καί γύρω από τήν **Άζοφική Θάλασσα**, εύδοκιμοῦν τά γνωστά μας μεσογειακά φυτά. Βορειότερα, στό δυτικό τμῆμα τής μεγάλης πεδιάδας, απλώνονται οι σιτοβολῶνες τής **Ούκρανίας** καί στό άνατολικό μεγάλες στεπώδεις περιοχές, πού καταλήγουν στό βαθύπεδο τής **Κασπίας Θάλασσας**.

Ἡ ἐπιφάνεια τής μεγάλης αύτῆς λίμνης βρίσκεται χαμηλότερα από τήν ἐπιφάνεια τῶν ἄλλων θαλασσῶν!

Πιό πάνω απλώνεται ή ζώνη τῶν μεγάλων δασῶν, ή **τάιγκα**. Ἀκόμα βορειότερα, από τή Μόσχα πρός τή Βαλτική θάλασσα, ἐπικρατεῖ ήπειρωτικό κλίμα, ἐνώ πρός τή Λευκή θάλασσα πολικό. Ἐκεῖ, ὅταν λιώνουν τά χιόνια καί οι πάγοι, απλώνεται ἡ

Ἄποψη Βόλγογκραντ.



Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής

**τούνδρα.** Φώκιες, τάρανδοι καί α-σπρες άρκοϋδες είναι τά χαρακτηρι-στικά ζῶα τῆς περιοχῆς αὐτῆς.

Στά βορειοδυτικά τῆς Λευκῆς Θάλασσας βρίσκεται ἡ παγωμένη χερ-σόνησος **Κόλα**, στήν όποια ζοῦν **Έσκιμωι**.

Ἡ Εύρωπαική Ρωσία παράγει με-γάλες ποσότητες γεωργικῶν, κτη-νοτροφικῶν, δασικῶν προϊόντων. Τά ποτάμια, οἱ λίμνες καί οἱ θάλασ-σές της δίνουν άλιευτικά προϊόντα. Φημισμένο είναι τό ρωσικό μαύρο χαβιάρι. Ἀπό τό ύπέδαφος ἔξαγον-ται πολλά όρυκτά, τά όποια δίνουν τήν πρώτη ςηλή στή βαριά ρωσική βιομηχανία.

Παρόλο τόν πλοῦτο της ἡ Ρωσία είσαγει μεγάλες ποσότητες γεωργι-κῶν καί βιομηχανικῶν προϊόντων.

Ἡ συγκοινωνία είναι άρκετά ἀ-ναπτυγμένη. Μεγάλη σημασία γιά τήν ἐπικοινωνία τῆς Ρωσίας μέ τόν ύπόλοιπο κόσμο ἔχουν ὁ Ευξείνος Πόντος καί ἡ Βαλτική Θάλασσα. Οἱ Ρῶσοι ἔκαμαν μακροχρόνιους πο-λέμους μέ τούς γειτονικούς τους λαούς, γιά ν' ἀποκτήσουν διέξοδο πρός τή θάλασσα καί ν' ἀ-ναπτύξουν τόν ἐμπορικό καί πολεμι-κό στόλο πού ἔχουν σήμερα.

Πρωτεύουσα τῆς Ε.Σ.Δ. είναι ἡ **Μόσχα** (7.300.000 κ.), τό πιό με-γάλο διοικητικό, πνευματικό, ἐμπο-ρικό, συγκοινωνιακό, βιομηχανικό κέντρο τῆς χώρας. Ἐκεῖ, στό πασί-γνωστο **Κρεμλίνο**, ἔχει τήν ἔδρα της ἡ κυβέρνηση τῆς Ρωσίας. Οἱ ἀπο-φάσεις της ἔχουν πάντα μεγάλη ση-μασία δχι μόνο γιά τό ρωσικό λαό, ἀλλά γιά ὅλο τόν κόσμο.

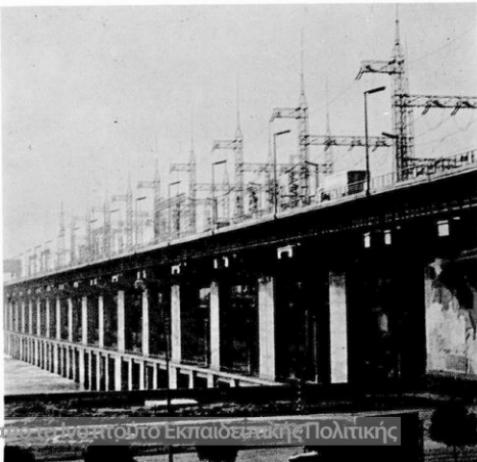


Μόσχα – ἡ Κόκκινη πλατεία.



Ρωσικό μπαλέτο.

Ὑδροηλεκτρικό ἐργοστάσιο στό Βόλγα.



Παλιά πρωτεύουσα της Ρωσίας είναι το **Λένινγκραντ** (Πετρούπολη). Είναι χτισμένο στις άκτες της Βαλτικής και έχει σήμερα 4.070.000 κάτοικους.

"Άλλες μεγάλες ρωσικές πόλεις είναι το **Κίεβο**, το **Χάρκοβο**, το **Βόλγαγκραντ** (Στάλινγκραντ). Στις άκτες της Λευκής Θάλασσας βρίσκεται το λιμάνι του **'Αρχάγγελου**. Στις άκτες της Κασπίας είναι χτισμένο το **Μπακού**. Στήν περιοχή του ύπαρχουν οι πλουσιότερες πετρελαιοπηγές της Ρωσίας. Στό νότιο Καύκασο, στήν περιοχή της **Γεωργίας**, βρίσκεται ή **Τυφλίδα** καί στήν περιοχή της άρχαίας Κολχίδας το **Μπατούμ**. Μεγάλα ρωσικά λιμάνια στόν Ευξεινο Πόντο είναι το **Ροστώβ** καί ή **'Οδησσός**.

Στήν **'Οδησσό** καί σέ άλλες ρωσικές πόλεις, όταν ή πατρίδα μας ήταν σκλαβωμένη στούς **Τούρκους**, ζοῦσαν πολλοί **"Ελληνες**. Θά μιλήσουμε γι' αύτους τού χρόνου στήν **ιστορία**.

Σέ όλα τά παράλια τού Ευξεινου Πόντου όπό τά πανάρχαια χρόνια ζοῦσαν **"Ελληνες**. Τώρα όλοι σχεδόν **Έφυγαν** στήν **'Ελλάδα**.

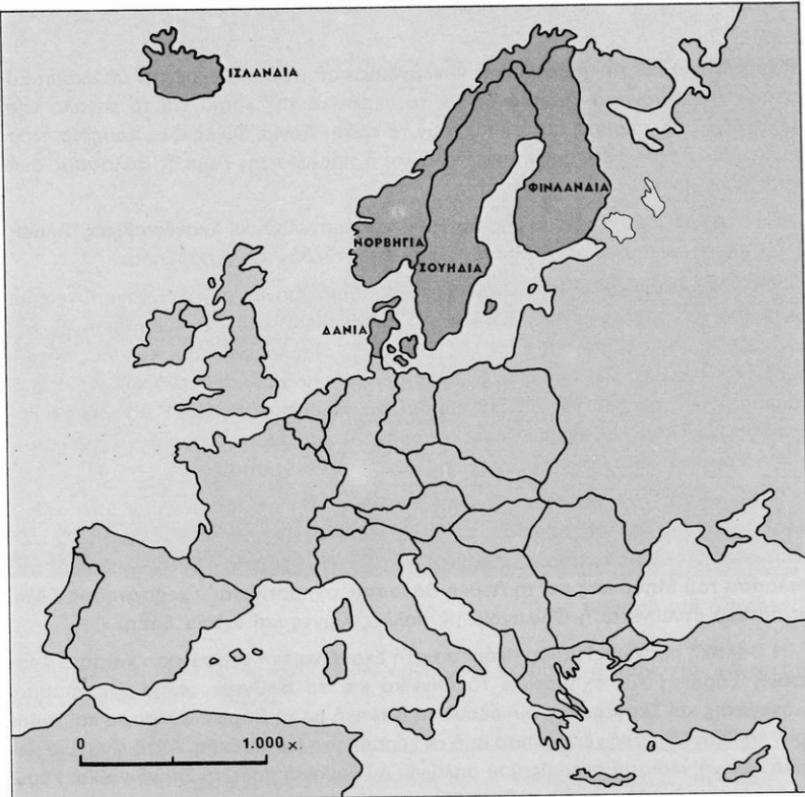
Μέ τή Ρωσία **έχουμε** καλές σχέσεις.

#### **Νά μάθετε τίς **Έννοιες**:**

Στέπα, τάιγκα, τούνδρα, **'Εσκιμωοι**, βαθύπεδο, ύπερδύναμη.

#### **Δραστηριότητες**

1. Έτοιμάστε χάρτες της Ρωσίας.
2. Όργανώστε σχετικές προβολές στήν τάξη.



Χάρτης Βορ. Εύρωπης.

#### ε. Η ΒΟΡΕΙΑ ΕΥΡΩΠΗ

53

Γενική έξέταση της Βόρειας Εύρωπης

##### Έρωτήσεις - δραστηριότητες

1. Παρατηρήστε στούς χάρτες σας και στήν ύδρογειο σφαίρα τή Σκανδιναβική χερσόνησο και τίς θάλασσες πού τήν περιβάλλουν, τή χερσόνησο Γιουτλάνδη, τό νησί της Ισλανδία.
2. Συγκεντρώστε πληροφορίες και είκονες γιά τήν περιοχή αυτή.
3. Τί είναι τά φιόρδ;
4. Μιλήστε γιά τίς λίμνες της Φινλανδίας.
5. Πώς άξιοποιούν οι Σκανδιναβοί τίς ύδατοπώσεις τῶν ποταμῶν τους;
6. Τί κλίμα έχει ή περιοχή τής Βαλτικής; Τί τά παράλια της Νορβηγίας; Τί ή Δανία; Γιατί;

\*Η Βόρεια Εύρωπη περιλαμβάνει τή μεγάλη **Σκανδιναβική χερσόνησο**, μέ τή χερ-

**σόνησο Κόλα** καί τήν περιοχή τῆς **Φινλανδίας** πού τή συνδέει μέ τήν ύπόλοιπη Εύρωπη, τή χερσόνησο **Γιουτλάνδη** μέ τά γειτονικά της νησιά καί τό μεγάλο νησί **'Ισλανδία**. Στήν περιοχή αύτή ύπαρχουν τά κράτη **Δανία, Φινλανδία, Σουηδία, Νορβηγία, Ισλανδία**. Ή χερσόνησος Κόλα καί ḥ παραλία τῆς Λευκῆς θάλασσας ἀνήκουν στή Ρωσία.

Τόν κορμό τῆς Σκανδιναβικῆς χερσονήσου ἀποτελοῦν οἱ **Σκανδιναβικές "Άλπεις**. Εἶναι μιά τεράστια ὁροσειρά, πού πιάνει ḥλη σχεδόν τή χερσόνησο.

"Οπως λένε οἱ γεωλόγοι, πρίν ἀπό ἑκατομμύρια χρόνια, μεγάλοι παγετώνες πού σκέπαζαν τήν περιοχή δημιούργησαν τά βαθουλώματα τῶν πολυάριθμων λιμνῶν καί τούς κόλπους τῶν ἀκτῶν τῆς Σκανδιναβικῆς. Πολλοί ἀπό τούς κόλπους αὐτούς πρός τήν πλευρά τοῦ **'Ατλαντικοῦ ὥκεανοῦ** εἶναι βαθιοί καί στενόμακροι μέ ἀπόκρημνες ἀκτές φαγωμένες ἀπό τό κύμα. Εἶναι τά ὄνομαστά **Φιόρδ**. Χιλιάδες μικρά νησάκια καί σκόπελοι σχηματίζονται μπροστά τους. Εἶναι μιά παράξενη περιοχή, ḥ δοπία προσέλκει μέ τήν ἄγρια όμορφιά της πολλούς τουρίστες.

Πρός τή **Βαλτική Θάλασσα** οἱ Σκανδιναβικές "Άλπεις κατεβαίνουν όμαλότερα. Έκεῖ ύπαρχουν ἀρκετές κοιλάδες καί ἀνοιχτές πεδιάδες μέ πολλές λίμνες. Όμαλή εἶναι καί ḥ βορειοανατολική περιοχή τῆς Σκανδιναβικῆς. Έκεϊ, ἀνάμεσα στή **Θάλασσα τοῦ Μπάρεντς** καί τή **Λευκή Θάλασσα**, σχηματίζεται ḥ χερσόνησος **Κόλα**. Νοτιότερα ἀπλώνεται ḥ Φινλανδία μέ πολλές λίμνες καί ώραῖα δάση.

"Η Βαλτική προχωρεῖ βαθιά ἀνάμεσα στή Σκανδιναβική χερσόνησο καί τήν **'Ανατολική Εύρωπη** καί σχηματίζει τό **Φιννικό** καί τό **Βοθνικό** κόλπο. Οἱ πορθμοί **Καττεγάτης** καί **Σκαγεράκης** συνδέουν τή Βαλτική μέ τή Βόρεια θάλασσα καί χωρίζουν τή Σκανδιναβική χερσόνησο ἀπό τή χερσόνησο **Γιουτλάνδη**. Αυτή εἶναι μιά μεγάλη πεδινή γλώσσα στεριάς πού ἀπλώνει ḥ Γερμανία πρός τή Σκανδιναβία. Γύρω της ύπαρχουν πολλά μικρά καί μεγάλα νησιά.

Πολλά ποτάμια κατεβαίνουν όρμητικά ἀπό τίς Σκανδιναβικές "Άλπεις πρός τή θάλασσα μέσα ἀπό βαθιές χαράδρες, σχηματίζουν θεαματικούς καταρράκτες, κινοῦν ύδροηλεκτρικά ἔργοστάσια καί δίνουν ἄφθονη καί φθηνή ἐνέργεια στήν περιοχή.

"Η Σκανδιναβική χερσόνησος, ḥ βόρεια Ρωσία καί ḥ **'Ισλανδία** εἶναι οἱ ποιό βόρειες περιοχές τῆς Εύρωπης. "Οπως μάθαμε, ὅσο βορειότερη εἶναι μιά περιοχή, τόσο πιό ψυχρό γενικά κλίμα ἔχει. Ή νοτιοδυτική πλευρά τῆς Σκανδιναβικῆς χερσονήσου, στήν ὁποία καταλήγει τό περίφημο θαλάσσιο **Ρεῦμα τοῦ Κόλπου**, ἔχει ὀκεάνιο κλίμα. Ή ἐσωτερική πλευρά τῆς χερσονήσου καί ḥλη ḥ περιοχή γύρω ἀπό τή Βαλτική θάλασσα ἔχει ἡπειρωτικό. Πολλούς μῆνες τό χρόνο οἱ λίμνες καί μεγάλες θαλάσσιες περιοχές ἔκει εἶναι παγωμένες. Στό βόρειο τόξο τῆς χερσονήσου, ὡς τή χερσόνησος Κόλα, τό κλίμα εἶναι πολικό καί σέ πολλές περιοχές ύπαρχουν αἰώνια χιόνια.

Στήν περιοχή αύτή κατοικοῦν οἱ **Λάππωνες**. Πολλοί ζοῦν σέ χιονόσπιτα, ἔχουν κοπάδια τάρανδους καί κυνηγοῦν λευκές ἀρκούδες καί φῶκιες.

Νοτιότερα ύπαρχουν μεγάλα δάση. Λίμνες καί δέντρα εἶναι τά χαρακτηριστικά



Φιόρδ στή Νορβηγία.

γνωρίσματα αύτης της περιοχής. Καλλιεργήσιμες έκτασεις άπλωνονται μόνο στή νότια Σουηδία καί τή Δανία.

#### Δραστηριότητες

1. Νά βρείτε πληροφορίες γιά τους Λάπωνες. Νά συζητήσετε γι' αύτούς στήν τάξη.
2. 'Ετοιμάστε χάρτες τής Βόρειας Εύρωπης.

#### Νά μάθετε τίς έννοιες:

Σκανδιναβία, Κόλα, παγετώνες, φιόρδ, Λάπωνες, Γιουτλάνδη.

#### Νά γνωρίζετε ότι:

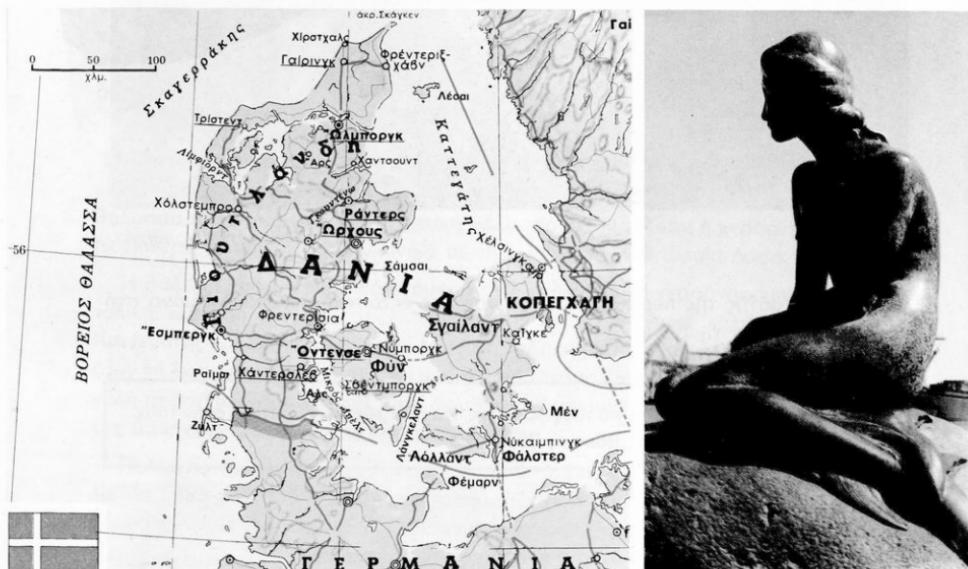
1. "Οσο βορειότερα προχωροῦμε, τόσο τό κλίμα γίνεται ψυχρότερο.
2. Τό Ρεῦμα του Κόλπου έπηρεάζει πολύ τό κλίμα, τή φύση, τή ζωή στή βορειοδυτική Εύρωπη.
3. 'Ο άνθρωπος προσαρμόζεται στό φυσικό περιβάλλον πού ζει.

"Έκταση: 44.500 τ.χ.

Κάτοικοι: 4.900.000.

"Οπως άναφέραμε, ή **Δανία** στό χάρτη φαίνεται σάν μιά φυσική γέφυρα, τήν δύο ποταμών της Κεντρικής Εύρωπης πρός τη Σκανδιναβία ανάμεσα στή Βόρεια και τή Βαλτική Θάλασσα. Είναι μιά μεγάλη πεδινή χερσόνησος, ή **Γιουτλάνδη**, μέ πολλά καταπράσινα λιβάδια και καλλιεργήσιμα χωράφια.

'Από τή Σκανδιναβία τή χωρίζουν οι πορθμοί **Σκαγεράκης** και **Καττεγάτης**. Είναι δύο θαλάσσιοι δρόμοι μέ μεγάλη σημασία, διότι συνδέουν τής χώρες τής Βαλτικής Θάλασσας μέ τόν Ατλαντικό ώκεανό. Τώρα οι δύο αυτές θαλάσσιες περιοχές έπι-



Χάρτης Δανίας.

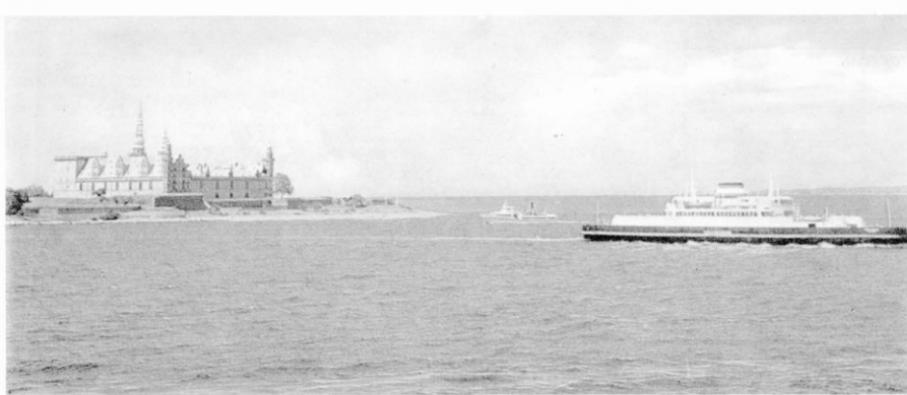
Σειρήνα.

κοινωνοῦν καί μέ διώρυγα, τήν όποια ἄνοιξαν νοτιότερα οι Γερμανοί ἀπό τό Κίελο ως τόν κόλπο τού Άμβούργου.

Μεγάλα νησιά τής Δανίας είναι: ή **Ζέλαντ**, ή **Φιονία**, ή **Λόλλαντ**, ή **Φάλτσερ**. Άλλα καί δύο τό βόρειο τμῆμα τής Δανίας είναι νησί.

Πολλές γέφυρες συνδέουν τή Γιουτλάνδη μέ τά γειτονικά τής νησιά καί αύτά μεταξύ τους κι ἔχουν προστατευτεῖν τή συγκοινωνία.

'Η Δανία είναι πολύ προοδευμένη χώρα. Πολλοί κάτοικοι τής είναι ἀγρότες. Καλλιεργοῦν μ' ἐπιστημονικούς τρόπους τή γῆ και παράγουν δημητριακά, ζαχαρότευτλα, πατάτες κ.α. γεωργικά προϊόντα. "Έχουν ἐπίσης πολύ ἀναπτυγμένη κτηνοτροφία κι ἔχουν μεγάλες ποσότητες κτηνοτροφικῶν προϊόντων.



Εικόνες από τις άκτες τής Δανίας.

Πολλοί Δανοί είναι έπισης ναυτικοί καί ψαράδες. Ο Βόρειος Ατλαντικός τούς δίνει πολλά άλιευτικά προϊόντα.

Όρυκτό πλοῦτο ή Δανία δέν έχει. Η βιομηχανία της σύμως είναι άρκετά άναπτυγμένη. Καύσιμα καί πρώτες ύλες είσαγονται από άλλες χώρες.

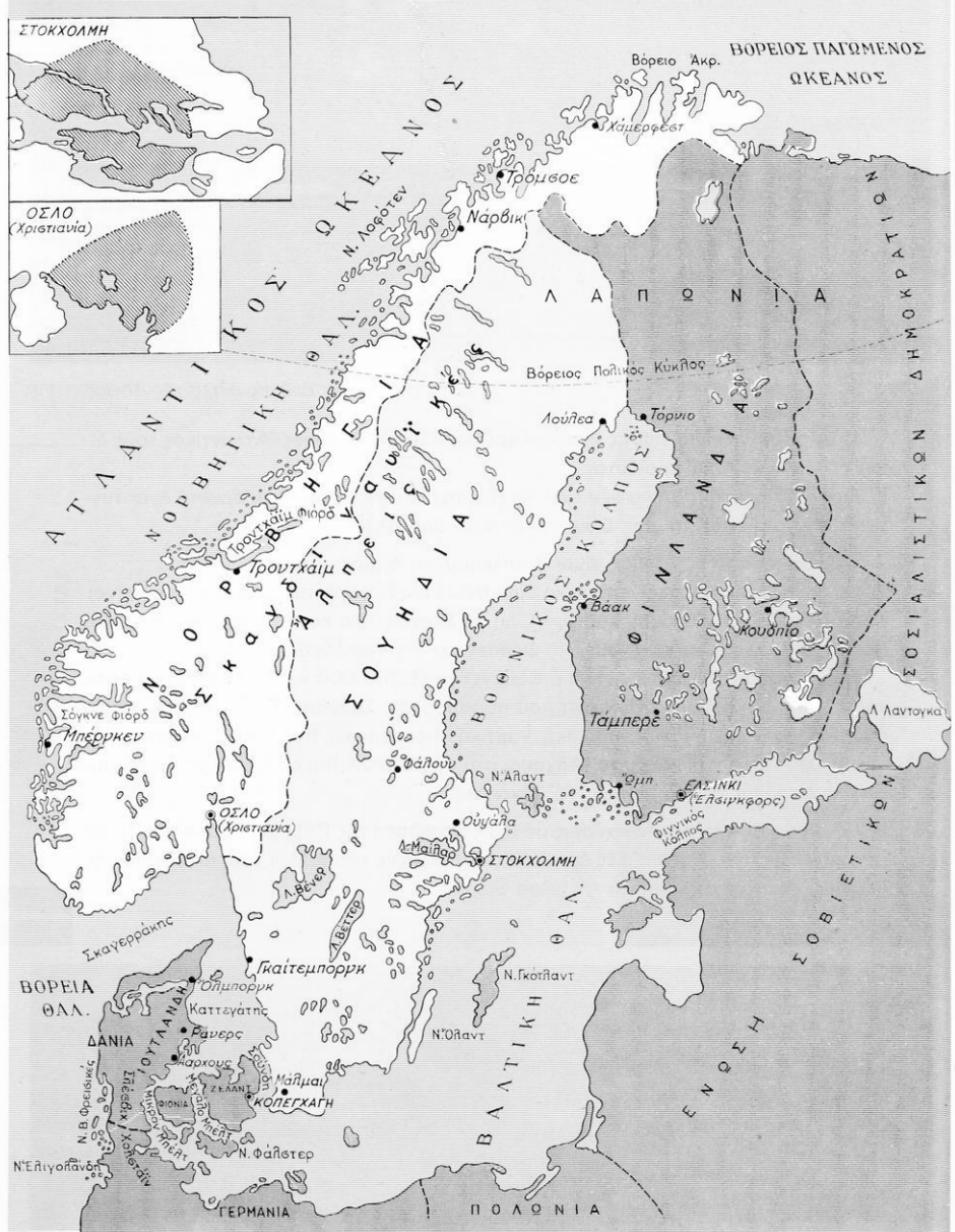
Τό πολίτευμα τής Δανίας είναι βασιλευομένη δημοκρατία.

Οι Δανοί άνήκουν στή γερμανική δμοεθνία καί είναι χριστιανοί διαμαρτυρόμενοι. Τά παλιότερα χρόνια είχαν κυριέψει δόλη τή Σκανδιναβία καί τά νησιά τοῦ Βόρειου Ατλαντικοῦ. Σήμερα κατέχουν τίς **Φερόες** καί τή **Γροιλανδία**.

Πρωτεύουσα τής Δανίας είναι ή **Κοπεγχάγη** (1.360.000 κ.). Βρίσκεται στά δυτικά τοῦ νησιοῦ Ζέλαντ, στίς άκτες τοῦ πορθμοῦ τής **Σουνδης**. Είναι μεγάλη, ωραία πόλη κι έχει άναπτυγμένη έμπορική, ναυτική, βιομηχανική, πνευματική κίνηση. "Άλλες πόλεις τής Δανίας είναι τό **"Αρχους**, στό όποιο γεννήθηκε ό μεγάλος... παραμυθάς **"Αντερσεν**, τό **"Αλμποργκ**, τό **"Οντενσε**.

Η χώρα μας έχει καλές σχέσεις μέ δλες τίς χώρες τής Βόρειας Εύρωπης. Πραγματοποιούμε μέ αύτές πολλές έμπορικές άνταλλαγές καί πολλοί τουρίστες από τήν περιοχή αύτή έπισκεπτονται τή χώρα μας.



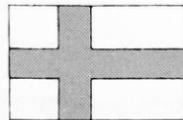


## **Χάρτης Σκανδιναβικής χερσονήσου.**

## Η Φινλανδία

Έκταση: 337.000 τ.χ.

Κάτοικοι: 4.600.000.



Μιά άλλη φυσική γέφυρα, ή όποια συνδέει τήν Άνατολική Εύρωπη μέ τη Σκανδιναβική χερσόνησο, είναι η **Φινλανδία**. Είναι η «χώρα των χιλίων λιμνών». Οι λίμνες της δημιουργούν πολύ περισσότερες από χίλιες.

Οι λίμνες και τα δάση σκεπάζουν τή μεγαλύτερη έκταση της Φινλανδίας. Υπάρχουν έπισης πολλά λιβάδια και λίγα καλλιεργήσιμα χωράφια.

Οι Φινλανδοί άνηκουν στή μογγολική φυλή και είναι χριστιανοί διαμαρτυρόμενοι. Ασχολούνται κυρίως μέ τήν κτηνοτροφία, τήν άλιεία, τήν ύλοτομία και λίγοι, στά νότια μέρη, μέ τη γεωργία. «Έχουν άναπτυξει έπισης άρκετά τή βιομηχανία.

Η Φινλανδία έχαγει πολλά δασικά προϊόντα και μεγάλες ποσότητες χαρτιού. Είσαι γει κυρίως τρόφιμα και βιομηχανικά είδη.

Η Φινλανδία έχει δημοκρατικό πολίτευμα. Πρωτεύουσά της είναι τό **Ελσίνκι** (740.000 κ.). Είναι ώραία πόλη χτισμένη στής άκτές του Φιννικού κόλπου, μεγάλο βιομηχανικό κέντρο παραγωγής χαρτιού και σπουδαίο πνευματικό κέντρο του Βορρά. Άλλες πόλεις της Φινλανδίας είναι η **Τούρκο** και η **Τάμπερε**.

Η συγκοινωνία στό έσωτερικό της Φινλανδίας γίνεται μέ ποταμόπλοια από λίμνη σέ λίμνη. Χρησιμοποιούνται δημόσια και δημόσια σύγχρονα μέσα συγκοινωνιών.

Στή βόρεια Φινλανδία ζοῦν άρκετοι Λάπωνες.

## 55 Η Σουηδία

Έκταση: 450.000 τ.χ.

Κάτοικοι: 8.200.000.

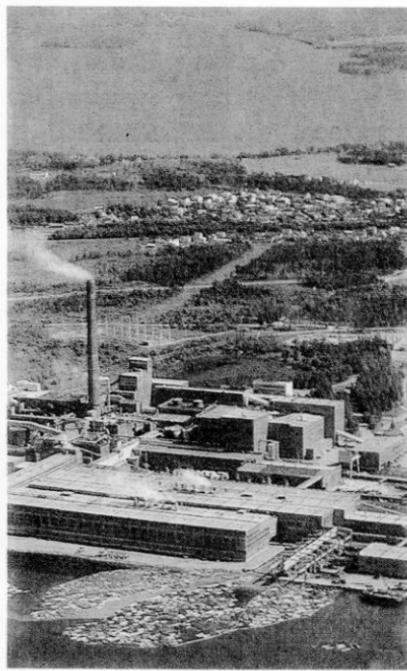


Η Σουηδία είναι σήμερα μιά άπό τίς πιό προοδευμένες και πλούσιες χώρες της Γης. Οι κάτοικοι της έχουν μεγάλο είσόδημα και άναπτυγμένο βιοτικό και πνευματικό έπιπεδο.

Μεγάλο πλούτο στήν είρηνική και πολιτισμένη αύτή χώρα της Βόρειας Εύρωπης δίνουν τά δάση, οι ύδατοπτώσεις και τό ύπεδαφος. Τά δάση σκεπάζουν περισσότερη από τή μισή έκταση της Σουηδίας και δίνουν έκλεκτης ποιότητας ξυλεία, μεγάλες ποσότητες χαρτοπολού και άλλα δασικά προϊόντα. Τά περισσότερα από αύτά έχαγονται σέ άλλες χώρες.

Η Σουηδία έχει έπισης πολλά όρυκτά, κυρίως σιδηρομεταλλεύματα, και πολύ άναπτυγμένη βιομηχανία. Τά έργοστάσιά της κινούνται μέ τίς ύδατοπτώσεις των ποταμών. Μέ τά νερά των ποταμών μεταφέρεται σέ πολλές περιοχές ή ξυλεία από τά δάση στά λιμνία.

Τά λίγα χωράφια πού υπάρχουν στή νότια Σουηδία καλλιεργούνται μέ έπιστημονικούς τρόπους και παράγονται πολλά γεωργικά προϊόντα. Αφθονα είναι και τά προϊόντα της κτηνοτροφίας.



Εικόνες από τη Φινλανδία.

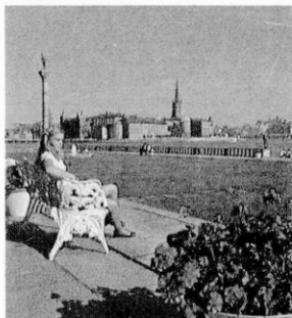


Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής



*Eικόνες από τη Σουηδία.*





Εικόνες από τή Στοκχόλμη.

‘Η Σουηδία έχει μεγάλο έμπορικό στόλο. Στή στεριά οι συγκοινωνίες είναι πολύ άναπτυγμένες καί πυκνά άεροπορικά δρομολόγια συνδέουν τή Σουηδία μέ πολλές χώρες τής Γής.

Τό πολίτευμα τής Σουηδίας είναι βασιλευομένη δημοκρατία. Πρωτεύουσα τής χώρας είναι ή **Στοκχόλμη** (1.360.000 κ.). Είναι χτισμένη στής άκτες τής Βαλτικής, σέ μια γραφική περιοχή γεμάτη κόλπους, νησιά, λίμνες. Πολλοί τήν όνομάζουν *‘Βενετία τοῦ Βορρᾶ’*. Είναι μιά από τής ώραιότερες πόλεις τοῦ κόσμου κι ένα μεγάλο πολιτιστικό κέντρο. Οι Σουηδοί τή στόλισαν μέ περίφημα έργα τέχνης. Κατόρθωσαν έπισης νά διατηρούν πάντα καθαρή τή θάλασσά της.

Κοντά στή Στοκχόλμη βρίσκεται ή **Ούψαλα**, μεγάλο πνευματικό κέντρο μέ παγκόσμια σημασία. ‘Αλλες άξιόλογες πόλεις τής Σουηδίας είναι τό **Γκαίτεμποργκ** καί τό **Μάλμαι**.

‘Η χώρα μας έχει καλές σχέσεις μέ τή Σουηδία. ‘Άπο αύτή άγοράζουμε ξυλεία, χαρτί, βιομηχανικά είδη. Στή Σουηδία πουλούμε φρούτα, λαχανικά, καπνά καί όλα γεωργικά προϊόντα.

Πολλοί Σουηδοί παραθερίζουν κάθε χρόνο στήν Έλλάδα. Στή Σουηδία έργαζονται άρκετοί ‘Έλληνες.

Χωριά τής Σουηδίας.



Έκταση: 324.200 τ.χ.

Κάτοικοι: 3.900.000.

Η Νορβηγία είναι ή χώρα των φιόρδ. Πολλοί τουρίστες τήν έπισκεπτονται, γιά νά θαυμάσουν αύτά τά καταπληκτικά καί τιτάνια έργα του πάγου καί της Θάλασσας μέ τούς άναριθμητους κόλπους, τούς αγριους κάβους, τά νησιά καί τούς σκόπελους, όπου λιάζονται οι φωκιες καί στήνουν τά θαλασσοπούλια τίς φωλιές τους.

Η Νορβηγία άρχιζε από τόν πορθμό Σκαγεράκη καί καταλήγει στό **Βόρειο άκρωτηριο**. Αύτο είναι ή βορειότερη άκρη τής Εύρωπης.

Τή ζωή της ή Νορβηγία τή χρωστάει στή ζέστη πού τής χαρίζει τό Ρεῦμα τοῦ Κόλπου.

Οι Νορβηγοί είναι λαός ναυτικῶν καί ψαράδων. Μακρινοί πρόγονοί τους ήταν οι τολμηροί θαλασσοπόροι **Βίκιγκς**. Σήμερα οι Νορβηγοί έχουν ένα από τούς μεγαλύτερους έμπορικους στόλους στή Γη καί οι περισσότεροι ζοῦν από τή ναυτιλία. Πολλοί έπιστης άσχολούνται μέ τό ψάρεμα. Η Νορβηγία έξαγει μεγάλες ποσότητες από σαρδέλες, ρέγγες, βακαλάους καί άλλα άλιευτικά προϊόντα.

Η γεωργία καί ή κτηνοτροφία στή χώρα αύτή είναι περιορισμένες. Τά δάση της χαρίζουν άρκετή ξυλεία. Τό ύπεδαφος δίνει άρκετά όρυκτά καί οι ύδατοπτώσεις φθηνή ένέργεια. Η βιομηχανία είναι άρκετά άναπτυγμένη. Λειτουργούν έπισης πολλά ναυπηγεῖα.

Οι Νορβηγοί άνήκουν στή γερμανική φυλή καί είναι χριστιανοί διαμαρτυρόμενοι. Τό πολίτευμά τους είναι βασιλευομένη δημοκρατία.

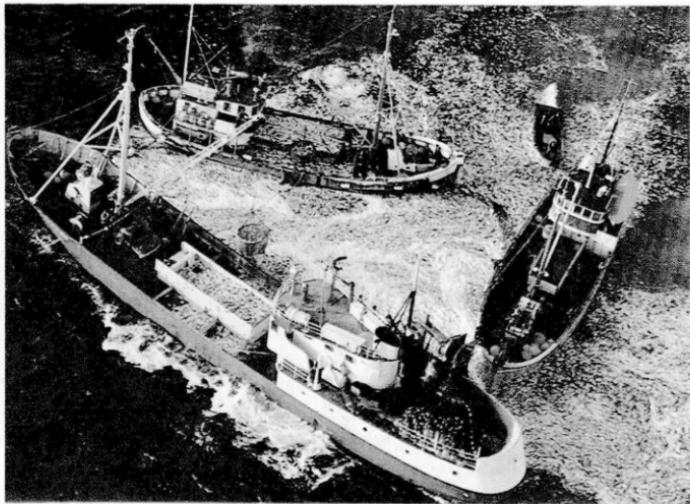
Πρωτεύουσα τής Νορβηγίας είναι τό **Οσλο** (690.000 κ.), μεγάλο ναυτικό καί έμπορικό κέντρο στόν κόλπο τοῦ Σκαγεράκη.

Μέ τούς Νορβηγούς είμαστε σύμμαχοι. Άπο τή χώρα τους άγοράζουμε άλιευτικά προϊόντα καί πουλούμε σ' αύτή γεωργικά.



Πολλά κτήρια τοῦ "Οσλο Θυμίζουν... Ελλάδα.

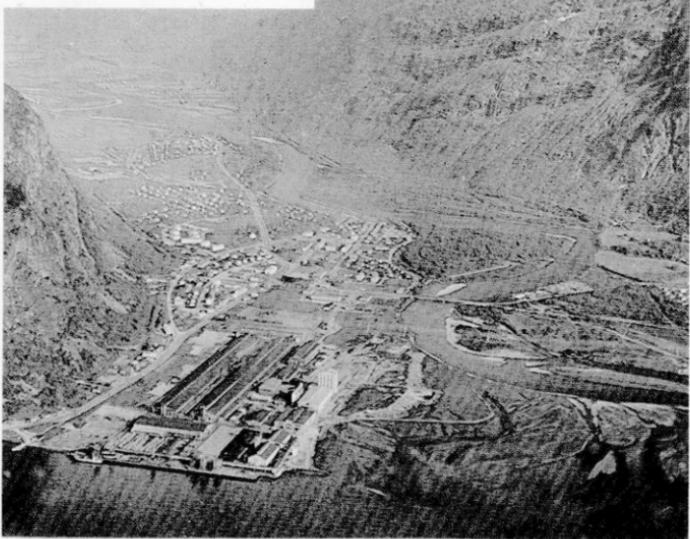




Νορβηγικά  
άλιευτικά.



Οι Νορβηγοί άπό  
μικροί άσκοῦνται  
στις χιονοδρομίες.



Τά φιόρδ είναι  
χαρακτηριστικό  
φαινόμενο  
των άκτων  
της Νορβηγίας.



## Θερμοπίδακας.

## Χάρτης Ισλανδίας.

## *'H 'Ισλανδία*

\*Έκταση: 103.000 τ.χ.

Κάτοικοι: 205.000.

## • Έρωτήσεις - δραστηριότητες

1. Δείξτε στούς χάρτες σας και στην ύδρογειο σφαίρα τήν Ισλανδία.
  2. Προσέξτε τή Θέση της άναμεσα στην Εύρωπη και τήν Αμερική.
  3. Γιατί τά αεροδρόμια τής Ισλανδίας έχουν μεγάλη κίνηση;
  4. Συζητήστε γιά τά ήφαστεια και τίς θερμές πηγές της.

‘Η Ισλανδία είναι μεγάλο όρεινό νησί στο Βόρειο Ατλαντικό ήκεανό. Τό δεδαφός της είναι ήφαιστειογενές. Σήμερα υπάρχουν στήν Ισλανδία περίπου 30 ένεργά ήφαίστεια. Σπουδαιότερο από αυτά είναι η Έκλα. Έκει υπάρχουν έπισης πολλές θερμές πηγές, από τις οποίες έκτοξεύεται ωψλά ζεστό νερό. Είναι οι θερμοπίδακες γκέιζερος. Τό νερό τους θερμαίνει σχεδόν δωρεάν τά ισλανδικά σπίτια.

Στήν Ισλανδία δίνει έπισης ζωή τό Ρεύμα του Κόλπου. "Όλοι σχεδόν οι κάτοικοι της είναι ψαράδες. Λίγα χωράφια και πολύ περιορισμένα βοσκοτόπια ύπαρχουν στά νύτια του νησιού.

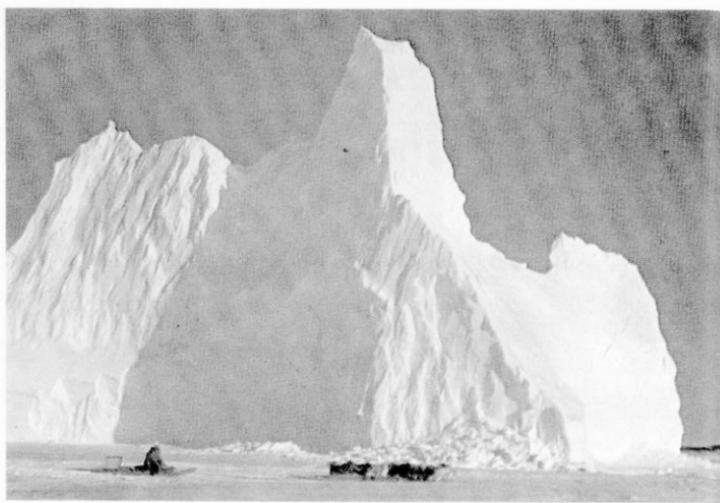
Πολλούς αιώνες τήν Ισλανδία τήν κατεῖχαν οἱ Δανοί. Ἀπό τά 1944 εἶναι ἀνέξαρτη κράτος μέ δημοκρατικό πολίτευμα. Πρωτεύουσά της εἶναι τό **Ρέικιαβικ** (85.000 κ.). Τό λιμάνι του ἔχει μεγάλη κίνηση καί στό ἀεροδρόμιό του σταθμεύουν πολλά ἀεροπλάνα πού πετοῦν ἀνάμεσα στήν Εύρωπη καί τήν Ἀμερική.

**Νά μάθετε τίς ἔννοιες:**

‘Ηφαίστειο, Θερμοπίδακας.



Έσκιμως.



Παγόβουνο.



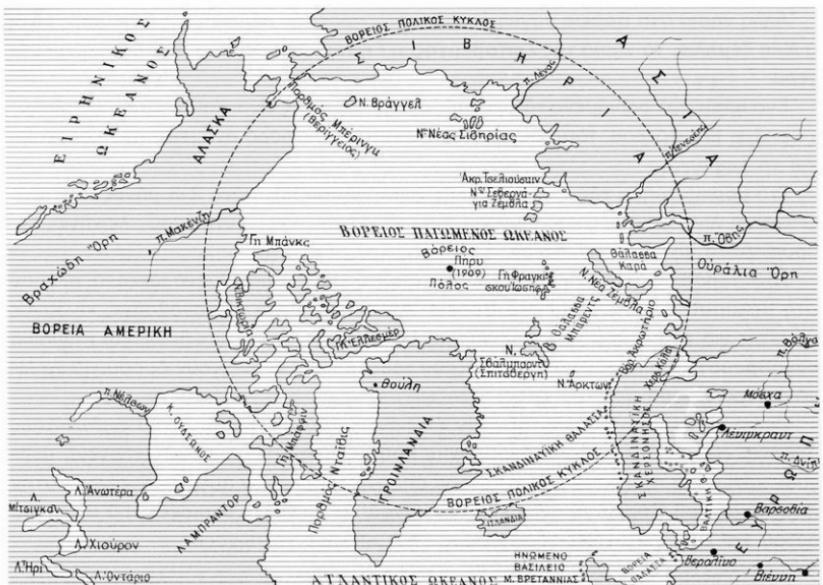
Ειδικά πλοϊα  
σπάζουν  
τούς πάγους.



Κατοικία  
Γροινλανδῶν.



Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής



Χάρτης Βορ. Παγωμένου Ωκεανού.

57

## ‘Ο Βόρειος παγωμένος ωκεανός

### Έρωτήσεις - δραστηριότητες

1. Παρατηρήστε στήν ύδρογειο σφαίρα τή θαλάσσια περιοχή πού βρίσκεται στά βόρεια τής Εύρωπης. Γιατί ονομάζεται Βόρειος παγωμένος ωκεανός;
2. Δείξτε τό νησί Γροιλανδία. Βρείτε πληροφορίες γι’ αύτό;
3. Τί είναι τά παγόβουνα;
4. Τί είναι ή πολική μέρα και ή πολική νύχτα;

Στά βόρεια τής Εύρωπης άπλωνεται μιά μεγάλη ψυχρή θαλάσσια περιοχή. Είναι ο **Βόρειος παγωμένος ωκεανός**. “Αν παρατηρήσουμε τήν ύδρογειο σφαίρα, βλέπουμε ότι τά σχεδόν πάντα παγωμένα νερά του βρέχουν έπισης τή Βόρεια Αμερική και τή Βόρεια Ασία.

Στά βορειοδυτικά τής Ισλανδίας υπάρχει ή **Γροιλανδία**. “Έχει έκταση 2.176.000 τετραγωνικά χιλιόμετρα και είναι τό ποιο μεγάλο νησί στή Γη. Σ’ αύτό ομως ζοῦν μόνο 40.000 ανθρώποι κι αύτοι στή νότια μέρη. Πολλοί μάλιστα είναι έπιστήμονες, οι οποίοι κάνουν μετεωρολογικές παρατηρήσεις και αλλες μελέτες. “Ολη ή Γροιλανδία είναι πάντα σκεπασμένη μέ πάγους και χιόνια.

„Άλλα νησιά στό Βόρειο παγωμένο ώκεανό, πρός τήν περιοχή τής Εύρώπης, είναι ή **Νέα Ζέμπλια**, τά νησιά τής **Σπιτσβέργης**, ή **Γη του Φραγκίσκου Ιωσήφ** κ.α. μικρότερα.

“Ενα περίεργο φαινόμενο τής ψυχρῆς αύτῆς περιοχῆς είναι καί τό έξης: “Οσο προχωροῦμε βορειότερα, τόσο μεγαλύτερη γίνεται ή διαφορά άνάμεσα στό καλοκαίρι καί τό χειμώνα.

Στό βόρειο τμῆμα τής Σκανδιναβικής χερσονήσου π.χ. μόνο 2-3 μήνες τό χρόνο ζεσταίνει λίγο ό καιρός καί λιώνουν άρκετά χιόνια. Έκεϊ φυτρώνουν λειχήνες καί βρύα. Αύτο είναι τό καλοκαίρι.

Τότε τεράστιοι σημείοι πάγου κόβονται από τό Βόρειο παγωμένο ώκεανό, πλέουν στή Θάλασσα καί κινοῦνται στό Βόρειο 'Ατλαντικό. Είναι τά **παγόβουνα**, κίνδυνος θάνατος γιά τά πλοϊα πού ταξιδεύουν στήν περιοχή. ‘Υπάρχουν σημάντια καί τά ειδικά **παγοθραυστικά** πλοϊα, τά όποια σπάζουν τούς πάγους κι άνοιγουν δρόμο γιά τά λιμάνια τοῦ Βορρᾶ.

Οι πάγοι βέβαια βρίσκονται στήν έπιφάνεια τοῦ ώκεανοῦ. Κάτω από αύτούς ύπαρχει νερό. Τά σύγχρονα ύποβρύχια, πού κινοῦνται μέ ατομική ένέργεια, περνοῦν κάτω από τούς πάγους καί υστερά από ταξίδι άρκετῶν ήμερών βγαίνουν στήν άλλη άκρη τοῦ Βόρειου παγωμένου ώκεανοῦ! Σέ μεγάλες περιοχές τοῦ ώκεανοῦ αύτοῦ καί στίς γειτονικές τους χώρες είναι αιώνιος χειμώνας!

‘Εντυπωσιακό φαινόμενο τής περιοχῆς είναι έπισης ή διαφορά άνάμεσα στή μέρα καί τή νύχτα. “Οσο πηγαίνουμε βορειότερα, ή διαφορά άνάμεσα στή μέρα καί τή νύχτα μεγαλώνει. Στή βόρεια Σκανδιναβία π.χ. δυό περίπου μήνες τό καλοκαίρι είναι συνέχεια μέρα καί δυό περίπου μήνες τό χειμώνα συνέχεια νύχτα! Άκομη βορειότερα, στή μέση τοῦ Βόρειου παγωμένου ώκεανοῦ, είναι 6 μήνες συνέχεια μέρα καί 6 μήνες συνέχεια νύχτα! Είναι ή **πολική μέρα** καί ή **πολική νύχτα**.

#### **Νά μάθετε τίς έννοιες:**

Πολική μέρα, πολική νύχτα, παγόβουνο, παγοθραυστικό, Γροιλανδία.

#### **Νά γνωρίζετε ότι:**

1. “Οσο προχωροῦμε βορειότερα, τό κλίμα γίνεται πιό ψυχρό.
2. “Οσο προχωροῦμε βορειότερα, ο χειμώνας διαρκεῖ περισσότερο. Στό Βορρά ύπαρχουν περιοχές μέ αιώνιο χειμώνα.
3. “Οσο προχωροῦμε βορειότερα, ή διαφορά άνάμεσα στή μέρα καί τή νύχτα μεγαλώνει. Στό Βορρά ύπαρχουν περιοχές, όπου κάνει 6 μήνες συνέχεια μέρα καί 6 μήνες συνέχεια νύχτα.

#### **Δραστηριότητες**

Βρείτε καί άλλες πληροφορίες γιά τίς περίεργες χώρες τοῦ Βορρᾶ.

*Tí  
εμαθα  
γιά τή Βό-  
ρεια Εύ-  
ρωπη*

**α.** Ἡ Βόρεια Εύρωπη περιλαμβάνει τή Μεγάλη Σκανδιναβική χερσόνησο, τή χερσόνησο Γιουτλάνδη καί τήν Ἰσλανδία. Πέρα ἀπό αὐτή ἀπλώνεται ὁ Βόρειος παγωμένος ὡκεανός.

**β.** Μεγάλο μέρος τῆς Σκανδιναβικῆς χερσονήσου πιάνουν οἱ Σκανδιναβικές Ἀλπεις.

**γ.** Χαρακτηριστικά γεωφυσικά γνωρίσματα τῆς Β. Εύρωπης πρός τήν περιοχή τοῦ Ἀτλαντικοῦ ὡκεανοῦ εἶναι τά φιόρδ καί πρός τή Βαλτική θάλασσα οἱ πολυάριθμες λίμνες. Καί τά δυο εἶναι δημιουργήματα τῶν παγετώνων.

**δ.** Τό κλίμα στό Βόρειο παγωμένο ὡκεανό εἶναι πολικό. Ὁσο προχωροῦμε νοτιότερα γίνεται ἡπειρωτικό. Θερμότερο εἶναι στίς ἀκτές τοῦ Ἀτλαντικοῦ, ὅπου φτάνει τό θερμό θαλάσσιο Ρεῦμα τοῦ Κόλπου.

**ε.** Στό νότιο τμῆμα τῆς Βόρειας Εύρωπης ὑπάρχουν ἀρκετές καλλιεργήσιμες ἔκτάσεις καί πολλά βοσκοτόπια. Βορειότερα ἀπλώνεται ἡ ζώνη τῶν μεγάλων δασῶν κι ἀκόμα βορειότερα ἡ ζώνη τῆς τούνδρας.

**στ.** Στήν πρώτη περιοχή παράγονται ἀρκετά γεωργικά καί κτηνοτροφικά προϊόντα, στή δεύτερη πολλά δασικά. Ἀπό τήν περιοχή τῶν Σκανδιναβικῶν Ἀλπεων ἔξαγονται πολλά ὄρυκτα.

**ζ.** Πιό πυκνοκατοικημένες εἶναι οἱ παραθαλάσσιες καί κυρίως οἱ νότιες περιοχές. Ἐκεῖ βρίσκονται καί οἱ μεγαλύτερες πόλεις: τό Ἐλσίνκι, ἡ Στοκχόλμη, τό Ὄσλο, ἡ Κοπεγχάγη.

**η.** Κύριες πηγές πλούτου τῶν κατοίκων τῆς περιοχῆς αὐτῆς εἶναι: ἡ γεωργία, ἡ κτηνοτροφία, τά δάση, ἡ ἀλιεία, ἡ ναυτιλία, τά ὄρυκτα, οἱ ύδατοπώάσεις, ἡ βιομηχανία.

**θ.** Οἱ λαοί τῆς Β. Εύρωπης ἀνήκουν στή γερμανική φυλή. Μογγολικῆς καταγωγῆς εἶναι οἱ Λάπωνες καί οἱ Φινλανδοί. Ὅλοι εἶναι χριστιανοί διαμαρτυρόμενοι.

**ι.** Τό βιοτικό καί πολιτιστικό ἐπίπεδο τῶν λαῶν τῆς Β. Εύρωπης εἶναι πολύ ἀναπτυγμένο. Ἀπ' ὅλους ὑπερέχουν οἱ Σουηδοί.

**ια.** Στή Βόρεια Εύρωπη ὑπάρχουν τά κράτη: Δανία, Φινλανδία, Σουηδία, Νορβηγία, Ἰσλανδία.

**ιβ.** Ὁ Βόρειος παγωμένος ὡκεανός εἶναι μιά τεράστια θαλάσσια περιοχή μέ πάγους κι αἰώνια χιόνια. Ὁσο βορειότερα προχωροῦμε, τόσο μεγαλώνει ἡ διαφορά ἀνάμεσα στό καλοκαίρι καί τό χειμώνα, στή μέρα καί τή νύχτα.



Η έδρα τής E.O.K. στίς Βρυξέλλες.

## 59 Προσπάθειες γιά τήν ένωση τής Εύρωπης

Γνωρίσαμε άρκετά καλά όλο τό χώρο τής Εύρωπης, τόν πλοῦτο, τούς λαούς, τά κράτη, τά πολιτεύματα, τόν πολιτισμό της. Μιλήσαμε έπισης άρκετά γιά τήν ιστορία, τίς πολεμικές περιπέτειες καί τίς καταστροφές πού δοκίμασε ή ήπειρός μας.

Όταν στά 1945 τελείωσε ο δεύτερος παγκόσμιος πόλεμος, οι περισσότερες εύρωπαικές χώρες ήταν έρειπωμένες. Έκατομμύρια άνθρωποι είχαν σκοτωθεῖ στίς μάχες καί πολλοί άλλοι ήταν τραύματισμένοι καί άνάπηροι. Τότε ίδρυθηκε ο 'Οργανισμός τών 'Ηνωμένων 'Εθνῶν (Ο.Η.Ε.). "Ολα τά κράτη τής Γῆς είναι σήμερα μέλη τοῦ 'Οργανισμοῦ αύτοῦ καί οι άντιπρόσωποί τους προσπαθοῦν είρηνικά νά λύνουν τίς διαφορές τους καί νά άποφεύγουν τόν πόλεμο. "Ολα τά κράτη τής Εύρωπης είναι μέλη τοῦ 'Οργανισμοῦ 'Ηνωμένων 'Εθνῶν.

'Υπάρχουν δύμας καί άλλοι διεθνεῖς όργανισμοί καί συμμαχίες άποκλειστικά γιά τά κράτη τής Εύρωπης.

"Οπως μάθαμε, πολλά κράτη τής Βαλκανικής, τής Κεντρικής Εύρωπης κι όλα τής 'Ανατολικής Εύρωπης είναι κομμουνιστικά. Τό πολίτευμά τους είναι λαϊκή δημοκρατία. Αυτά είναι όργανωμένα σέ μιά συμμαχία, ή όποια όνομάζεται **Σύμφωνο τής Βαρσοβίας**. Μέλη τής συμμαχίας αύτής είναι ή Ρωσία, ή Πολωνία, ή 'Αν. Γερμανία, ή Τσεχοσλοβακία, ή Ούγγαρια, ή Ρουμανία καί ή Βουλγαρία.

'Αντίστοιχη συμμαχία τής Δυτικής Εύρωπης είναι τό **N.A.T.O.** Αύτό είναι μιά άλλη μεγάλη καί ισχυρή συμμαχία, ή όποια έχει σκοπό νά φυλάγει τήν είρηνή καί τήν άσφαλεια τών μελών της. 'Από τά εύρωπαικά κράτη μέλη τοῦ N.A.T.O. είναι: ή

Μεγ. Βρετανία, ή Γαλλία, ή Δυτ. Γερμανία, τό Βέλγιο, τό Λουξεμβούργο, ή Όλλανδία, ή Δανία, ή Νορβηγία, ή Ισλανδία, ή Πορτογαλία, ή Ιταλία, ή Ελλάδα καί ή Τουρκία. Κορυφαία δύναμη τοῦ Ν.Α.Τ.Ο. είναι οι 'Ηνωμένες Πολιτείες.

'Υπάρχουν καί κράτη **ούδέτερα**, πού δέν άνήκουν σέ καμιά άπό τίς παραπάνω συμμαχίες.

'Από τά κράτη τῆς Δυτ. Εύρωπης ή Δυτ. Γερμανία, ή Ιταλία, ή Γαλλία, ή Μεγ. Βρετανία, ή Ιρλανδία, τό Βέλγιο, τό Λουξεμβούργο, ή Όλλανδία καί ή Δανία όργανωσαν τήν **Εύρωπαική Οικονομική Κοινότητα (Ε.Ο.Κ.)** ή **Κοινή Άγορά**. Τά κράτη αύτά συνεργάζονται στό έμποριο καί σέ πολλά άλλα Θέματα. Μέλος τής Κοινῆς Άγορᾶς γίνεται τώρα καί ή Ελλάδα.

'Αντίστοιχη οικονομική συμμαχία τῶν κομμουνιστικῶν κρατῶν είναι ή **KOME-KON**.

Τό **Συμβούλιο τῆς Εύρωπης** είναι μιά άλλη πολύ σπουδαία εύρωπαική όργανωση, πού σκοπό έχει νά ένωσει τά κράτη τῆς Εύρωπης.

Τό Συμβούλιο τῆς Εύρωπης, ή Κοινή Άγορά καί τό Ν.Α.Τ.Ο. έχουν τά γραφεῖα τους στίς Βρυξέλλες.

Στήν Όλλανδία έχει τήν **Έδρα του τό Διεθνές Δικαστήριο τῆς Χάγης**. Σ' αύτό καταφεύγουν τά κράτη, πού έχουν διαφορές μεταξύ τους καί τίς λύνουν είρηνικά, γιά ν' άποφεύγουν τούς πολέμους.

'Υπάρχουν έπιστης καί άλλες μικρότερες εύρωπαικές όργανώσεις.

Σήμερα ή ίδεα γιά τήν **Ένωση τῆς Εύρωπης συνεχώς ώριμάζει**. Μεγάλοι φιλόσοφοι, πολιτικοί, έπιστήμονες κι έκατομμύρια ἀνθρώποι όραματίζονται μιά ένωμένη, είρηνική, πλούσια, πολιτισμένη Εύρωπη, στήν όποια δέ θά βρίσκει θέση ό πόλεμος καί οι λαοί άδερφωμένοι θά συνεργάζονται γιά τό καλό ζωών. "Ας εύχηθούμε νά γίνει σύντομα πραγματικότητα ή ώραία αύτή ίδεα.

*Δελφοί – τό πνευματικό κέντρο τῆς Εύρωπης.*



## 60 Γενική άνασκόπηση τῆς Εύρωπης

### Έρωτήσεις - δραστηριότητες

1. Ρίξτε τώρα μιά άκομα, προσεκτικότερη αυτή τή φορά, ματιά στούς χάρτες τῆς Εύρωπης. Μελετήστε άναγλυφους, γεωφυσικούς, κλιματολογικούς, παραγωγικούς, συγκοινωνιακούς, πολιτικούς χάρτες τῆς ήπειρου μας και προσπαθήστε νά βρεῖτε σχέσεις πού υπάρχουν άναμεσα στόν έδαφικό και θαλάσσιο διαμελισμό, στό κλίμα, στό φυσικό πλοῦτο, στούς άνθρωπους, στήν οικονομική και πολιτιστική τους κατάσταση, στήν πολιτική διαίρεση κτλ.
2. Χωριστείτε σέ όμαδες κι έτοιμαστε κι έσεις παρόμοιους χάρτες.
3. Παιξτε όμαδικά πάνω σ' αύτούς. "Ενας μπορεῖ νά ρωτάει και οι άλλοι νά βρίσκουν βουνά, ποτάμια, θάλασσες, λίμνες, νησιά, κράτη, πόλεις κ.ά. γεωγραφικά στοιχεία, νά έρμηνεύουν σχέσεις πού υπάρχουν άναμεσά τους κτλ.
4. Κάνετε φανταστικά ταξίδια σέ εύρωπαικές χώρες μέ αύτοκίνητο, σιδηρόδρομο, πλοϊο, άεροπλάνο και βρεῖτε συγκοινωνιακούς κόμβους, λιμάνια κτλ.
5. "Άν ταξιδέψετε μέ πλοϊο άπό τόν Πειραιά στό 'Ελσίνκι, άπό ποιούς σπουδαίους πορθμούς θά περάσετε; Μπορεῖτε νά κάνετε τό ταξίδι αύτό χρησιμοποιώντας άλλον ύδρατινο δρόμο;
6. "Οπως γνωρίζετε, σχεδιάζεται ν' άνοιχθεῖ ή κοίτη τοῦ 'Αξιοῦ ποταμοῦ, γιά νά γίνει πλωτή, και νά συνδεθεῖ μέ τήν κοίτη τοῦ Μοράβα και τοῦ Δούναβη. Μπορεῖτε τώρα νά πείτε τί σημασία θά έχει γιά τή Θεσσαλονίκη και τή συγκοινωνία τῆς χώρας μας αύτό τό τεράστιο έργο;
7. Συζητήστε γιά τίς σχέσεις τῆς 'Ελλάδας μέ τίς εύρωπαικές χώρες. Τί προϊόντα πουλούμε σ' αύτές; Τί άγοράζουμε άπό αύτές; Σέ ποιές εύρωπαικές χώρες ζούν και έργαζονται πολλοί 'Ελληνες; Από ποιές εύρωπαικές χώρες έρχονται στήν πατρίδα μας πολλοί τουρίστες; Σέ ποιές εύρωπαικές χώρες λειτουργοῦν πολλά έλληνικά σχολεῖα; Συμφέρει στή χώρα μας ή συνεργασία μέ τά άλλα εύρωπαικά κράτη; Γιατί;
8. Παρακαλέστε τό δάσκαλό σας νά σᾶς δώσει πληροφορίες γιά τήν ιδέα τῆς εύρωπαικής ένωσεως. Συμφέρει ή ιδέα αύτή στούς λαούς τῆς Εύρωπης; Γιατί;
9. Παρακαλέστε τον έπισης νά σᾶς μιλήσει γιά τή φρίκη και τ' άποτελέσματα τού τελευταίου μεγάλου εύρωπαικού πολέμου. Συζητήστε γιά τήν άναγκη τῆς είρηνικής συμβιώσεως και συνεργασίας τῶν λαῶν.
10. Γράψτε μιά έκθεση μέ θέμα: «"Ενα άεροπορικό ταξίδι άπό τήν 'Αθήνα στό Λονδίνο».

*Ti  
εμαθα  
γιά τήν Εύ-  
ρωπη*

**α.** Ἡ Εύρώπη εἶναι μιά ἀπό τίς 6 ἡπείρους τῆς Γῆς. "Εχει ἔκταση 10.500.000 τ.χ.

**β.** Ἡ Εύρώπη ἔχει πλούσιο ἑδαφικό καὶ θαλάσσιο διαμελισμό. Χωρίζεται σέ 5 γεωφυσικές περιοχές: στή Νότια, τή Δυτική, τήν Κεντρική, τήν Άνατολική καὶ τή Βόρεια Εύρώπη.

**γ.** Ἡ Νότια Εύρώπη καὶ μεγάλες περιοχές τῆς Κεντρικῆς καὶ τῆς Βόρειας εἰ- ναι όρεινή. Ἡ Δυτική καὶ ἡ Άνατολική Εύρώπη ἔχουν μεγάλες πεδινές ἐ- κτάσεις.

**δ.** Ψηλότερη κορυφή τῆς Εύρώπης εἶναι τό Λευκό Ὀρος στής Ἀλπεις (ύψ. 4.810 μ.). Ακόμα ψηλότερος όρθινεται στά σύνορα Εύρώπης-Ἀσίας ὁ Καύ- κασος (ύψ. 5.633 μ.).

**ε.** Ἡ Εύρώπη ἔχει πολλά καὶ μεγάλα ποτάμια. Μεγαλύτερο ἀπό αὐτά εἶναι ὁ Βόλγας. Πολλά εύρωπαϊκά ποτάμια εἶναι πλωτά κι ἔξυπηρετοῦν πολύ τή συγκοινωνία. Μεγάλη σημασία γιά τήν Εύρώπη ἔχουν ὁ Δούναβης καὶ ὁ Ρή- νος.

**στ.** Στής ἀκτές τῆς Εύρώπης σχηματίζονται πολλοί χερσόνησοι, κόλποι, πορθμοί, νησιά.

**ζ.** Οι θάλασσες πού βρέχουν ἀπό τής τρεῖς πλευρές της τήν Εύρώπη ἐπη- ρεάζουν τό κλίμα τής.

**η.** Ἡ Νότια Εύρώπη βρέχεται ἀπό τή Μεσόγειο Θάλασσα.

**θ.** Ἡ Δυτική κι ἔνα τμῆμα τῆς Βόρειας Εύρώπης βρέχονται ἀπό τόν Ἀτλαν- τικό ὥκεανό. Τό κλίμα τους ἐπηρεάζεται πολύ ἀπό τό θαλάσσιο Ρεῦμα τού Κόλπου.

**ι.** Ἡ Δυτ. Εύρώπη καὶ μεγάλες περιοχές τῆς Κεντρικῆς καὶ τῆς Βόρειας εἰ- ναι οἱ πιό ἀναπτυγμένες περιοχές τῆς Εύρώπης.

**ια.** Στά βόρεια τῆς Εύρώπης ἀνοίγεται ὁ Βόρειος παγωμένος ὥκεανός. Ἀπό τά αιλνία χιόνια καὶ τούς βοριάδες αὐτῆς τῆς περιοχῆς ἐπηρεάζεται ὅλη ἡ Βό- ρεια καὶ ἡ Άνατ. Εύρώπη.

**ιβ.** Ἡ Εύρώπη γενικά εἶναι πλούσια ἡπειρος καὶ οἱ κάτοικοι τής ὀξιοποιοῦν τής πλουτοπαραγωγικές πηγές της. Δίνει πολλά γεωργικά, κτηνοτροφικά, δασι- κά, ἀλιευτικά προϊόντα, ὄρυκτά κι ἔχει τεράστια βιομηχανία. Καταπληκτική εἰ- ναι ἡ βιομηχανική ἀνάπτυξη τῆς Κεντρικῆς καὶ Δυτικῆς Εύρώπης.

**ιγ.** Πολύ ἔχουν ἀναπτυχθεῖ στόν εύρωπαϊκό χῶρο τό ἐμπόριο, οἱ συγκοι- νωνίες, ὁ τουρισμός.

**ιδ.** Στήν Εύρώπη ζοῦν σήμερα περίπου 650.000.000 ἀνθρωποι. "Ολοι σχεδόν ἀνήκουν στή λευκή φυλή.

**ιε.** "Ολοι σχεδόν οι Εύρωπαῖοι εἶναι χριστιανοί.

**ιστ.** Ή Εύρώπη είναι χωρισμένη σέ πολλά κράτη. Τά σημερινά σύνορά τους καθορίστηκαν στά 1918 και στά 1945, υστερά από δυό φοβερούς πολέμους πού προξένησαν μεγάλες καταστροφές στήν Εύρώπη.

**ιξ.** Σήμερα μεγάλα και ισχυρά εύρωπαϊκά κράτη είναι ή Ρωσία, ή Δυτ. Γερμανία, ή Μεγ. Βρετανία, ή Γαλλία.

**ιη.** Πολλά κράτη της Εύρώπης είναι όργανωμένα σέ συμμαχίες άμυντικές, έμπορικές, μορφωτικές κτλ.

**ιθ.** Στήν Εύρώπη γεννήθηκε και άναπτύχθηκε ό πολιτισμός πού άνθει σήμερα στή Γη. Ο πολιτισμός αυτός ξεκίνησε στ' άρχαία και τά βυζαντινά χρόνια από τήν πατρίδα μας, διαδόθηκε και άναπτύχθηκε στή Κεντρική και Δυτική Εύρώπη και άπλωθηκε σέ όλη τή Γη.

### Άλλες πληροφορίες

- Οι πιό πυκνοκατοικημένες χώρες** τής Εύρώπης είναι:
  - ή Όλλανδία, μέ 337 κατοίκους σέ κάθε τετρ. χιλιόμετρο.
  - τό Βέλγιο, μέ 320 κατοίκους σέ κάθε τετρ. χιλιόμετρό.
- Οι πιό άραιοκατοικημένες χώρες** τής Εύρώπης είναι:
  - ή Ισλανδία, μέ 2 κατοίκους σέ κάθε τετρ. χιλιόμετρο.
  - ή Νορβηγία, μέ 11 κατοίκους σέ κάθε τετρ. χιλιόμετρο.
- Ψηλότερα βουνά** τής Εύρώπης είναι:
  - οι "Αλπεις (Λευκό όρος), μέ ύψομετρο 4.810 μέτρα,
  - τά Σιέρρα Νεβάδα μέ ύψομετρο 3.478 μέτρα,
  - τά Πυρηναία, μέ ύψομετρο 3.404 μέτρα,
  - ή Αϊτνα (Σικελία), μέ ύψομετρο 3.263 μέτρα,
  - ή Ροδόπη (Βουλγαρία), μέ ύψομετρο 2.998 μέτρα,
  - τά 'Απέννινα, μέ ύψομετρο 2.930 μέτρα,
  - ό "Ολυμπος, μέ ύψομετρο 2.917 μέτρα.
- Τά μεγαλύτερα ποτάμια** τής Εύρώπης είναι:
  - ό Βόλγας, μέ 3.688 χιλιόμετρα μήκος,
  - ό Δούναβης, μέ 2.860 χιλιόμετρα μήκος,
  - ό Ούραλης (2.534 χλμ.), ο Δνείπερος (2.201 χλμ.),
  - ό Ντόν (1.870 χλμ.), ο Πετσόρα (1.809 χλμ.).
- Οι μεγαλύτερες εύρωπαϊκές λίμνες** είναι:
  - ή Λαντόγκα, μέ έπιφάνεια 18.400 τετρ. χιλιόμετρα,
  - ή 'Ονεγκα, μέ έπιφάνεια 9.610 τετρ. χιλιόμετρα.
- Τά μεγαλύτερα νησιά** τής Εύρώπης είναι:

ή Μεγ. Βρετανία	(244.021 τ.χ.),	ή Ισλανδία	(102.829 τ.χ.),
ή Ιρλανδία	(70.283 τ.χ.),	ή Ν. Ζέμπλια	(62.600 τ.χ.),
ή Σικελία	(25.426 τ.χ.),	ή Σαρδηνία	(23.813 τ.χ.),
ή Κορσική	(8.681 τ.χ.),	ή Κρήτη	(8.331 τ.χ.).

**ΤΑ ΚΡΑΤΗ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ\***

<i>Κράτη</i>	<i>Πρωτεύουσες</i>	<i>Έκταση (τ.χ.)</i>	<i>Κάτοικοι</i>
<b>ΝΟΤΙΑ ΕΥΡΩΠΗ</b>			
1. Έλλαδα	Αθήνα	131.944	8.768.641
Κύπρος	Λευκωσία	9.251	640.000
2. Αλβανία	Τίρανα	28.750	2.540.000
3. Γιουγκοσλαβία	Βελιγράδι	256.000	20.500.000
4. Βουλγαρία	Σόφια	110.900	8.200.000
5. Εύρωπαική Τουρκία	Κωνσταντινούπολη	23.600	4.000.000
6. Ρουμανία	Βουκουρέστι	237.500	21.600.000
7. Ιταλία	Ρώμη	301.200	54.000.000
8. Βατικανό	—	0,4	1.000
9. Άγιος Μαρίνος	Άγιος Μαρίνος	61	20.000
10. Μάλτα	Βαλέτα	316	316.000
11. Μονακό	Μονακό	1	23.000
12. Ισπανία	Μαδρίτη	505.000	34.000.000
13. Γιβραλτάρ	Γιβραλτάρ	6	27.000
14. Πορτογαλία	Λισσαβώνα	92.100	8.600.000
15. Άνδραρα	Λά Βέλλα	453	29.000
<b>ΔΥΤΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ</b>			
16. Γαλλία	Παρίσι	547.000	52.500.000
17. Μεγ. Βρετανία	Λονδίνο	244.000	55.500.000
18. Ίρλανδια	Δουβλίνο	70.300	3.000.000
19. Όλλανδια	Άμστερνταμ	40.850	13.000.000
20. Βέλγιο	Βρυξέλλες	30.500	9.700.000
21. Λουξεμβούργο	Λουξεμβούργο	2.600	340.000
<b>ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ</b>			
22. Δυτ. Γερμανία	Βόννη	248.600	61.000.000
23. Άνατ. Γερμανία	Βερολίνο	108.200	17.000.000
24. Έλβετία	Βέρνη	41.300	6.300.000
25. Λιχτενστάιν	Λιχτενστάιν	157	21.000
26. Αύστρια	Βιέννη	83.850	7.450.000
27. Τσεχοσλοβακία	Πράγα	128.000	14.300.000
28. Ούγγαρια	Βουδαπέστη	93.000	10.300.000
<b>ΒΟΡΕΙΑ ΕΥΡΩΠΗ</b>			
29. Δανία	Κοπεγχάγη	44.500	4.900.000
30. Φινλανδία	Έλσινκι	337.000	4.600.000
31. Σουηδία	Στοκχόλμη	450.000	8.200.000
32. Νορβηγία	Οσλο	324.200	3.900.000
33. Ισλανδία	Ρέικιαβικ	103.000	205.000
<b>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ</b>			
34. Πολωνία	Βαρσοβία	312.700	33.000.000
35. Ε.Σ.Σ.Δ. (Εύρωπαική)	Μόσχα	5.571.000	183.000.000

\* Τά στοιχεία αυτά δένν έχουν γραφτεί για άπομνημόνευση. Μπορούν νά χρησιμεύσουν, ἀν χρειασθεῖ, για νά γίνουν συγκρίσεις, νά βρεθούν σχέσεις κτλ.

**ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΑΓΑΘΩΝ**

<i>Όχήματα</i>	<i>Σέ χρήση</i>	<i>Έτησια παραγωγή</i>	<i>Τρακτέρ</i>
Σέ δλη τή Γῆ	309.000.000	39.000.000	17.000.000
Η.Π.Α.	128.000.000	13.000.000	4.400.000
Γαλλία	18.600.000	3.600.000	1.350.000
Δυτ. Γερμανία	18.000.000	4.000.000	1.400.000
Ιταλία	15.800.000	2.000.000	780.000
Αγγλία	15.700.000	2.100.000	470.000
Ε.Σ.Σ.Δ.	6.900.000	1.600.000	2.270.000
Ελλάδα	563.000	—	75.000

<i>Άτσάλι (χιλ. τόνοι)</i>	
Σέ δλη τή Γῆ	750.000
Η.Π.Α.	137.000
Ε.Σ.Σ.Δ.	136.000
Δυτ. Γερμανία	53.000
Γαλλία	27.000
Ιταλία	24.000
Αγγλία	22.000
Ελλάδα	612

<i>Ηλεκτρική ένέργεια (δισεκ. KWH)</i>	
Σέ δλη τή Γῆ	6.245
Η.Π.Α.	1.967
Ε.Σ.Σ.Δ.	976
Δυτ. Γερμανία	312
Αγγλία	273
Γαλλία	180
Ιταλία	147
Ελλάδα	14

<i>Παραγωγή συσκευών τηλεοράσεως</i>	
Σέ δλη τή Γῆ	54.000.000
Ιαπωνία	13.400.000
Η.Π.Α.	11.000.000
Ε.Σ.Σ.Δ.	7.000.000
Δυτ. Γερμανία	4.300.000
Αγγλία	3.000.000
Ιταλία	2.300.000
Γαλλία	1.700.000

<i>Παραγωγή ραδιοφώνων</i>	
Σέ δλη τή Γῆ	82.000.000
Ιαπωνία	18.000.000
Η.Π.Α.	16.000.000
Ε.Σ.Σ.Δ.	9.000.000
Δυτ. Γερμανία	5.000.000
Γαλλία	3.000.000
Ιταλία	2.000.000
Αγγλία	1.000.000

Ναυπηγήσεις έμπορικων πλοίων	
Σέ ολη τή Γῆ (χιλ. κάροι)	35.000
'Ιαπωνία	17.000
Δυτ. Γερμανία	2.200
Σουηδία	2.200
'Ισπανία	1.400
'Αγγλία	1.300
Γαλλία	1.300

Συνθετικό καουτσούκ (χιλιάδες τόνοι)	
Σέ ολη τή Γῆ	6.100
Η.Π.Α.	2.500
Γαλλία	460
'Αγγλία	330
Δυτ. Γερμανία	320
'Ιταλία	250
'Ολλανδία	250

Ψάρια (χιλιάδες τόνοι)	
Σέ ολη τή Γῆ	70.000
'Ιαπωνία	10.800
Ε.Σ.Σ.Δ.	9.200
Νορβηγία	2.600
'Ισπανία	1.600
Δανία	1.500
'Ελλάδα	95

Κρέας (χιλιάδες τόνοι)	
Σέ ολη τή Γῆ	93.000
Η.Π.Α.	17.000
Ε.Σ.Σ.Δ.	13.000
Δυτ. Γερμανία	3.600
Γαλλία	3.500
Πολωνία	2.500
'Ελλάδα	300

'Ελαιόλαδο (τόνοι)	
Σέ ολη τή Γῆ	1.551.000
'Ισπανία	481.000
'Ιταλία	403.000
'Ελλάδα	263.000
Τουρκία	155.000
Πορτογαλία	51.000

Γάλα (τόνοι)	
Σέ ολη τή Γῆ	424.000.000
Ε.Σ.Σ.Δ.	92.000.000
Γαλλία	30.000.000
Δυτ. Γερμανία	22.000.000
Πολωνία	17.000.000
Μεγ. Βρετανία	14.000.000
'Ιταλία	11.000.000
'Ολλανδία	10.000.000
'Ελλάδα	1.600.000



**024000039879**

ΕΚΔΟΣΗ Α' 1979 (VI) — ΑΝΤΙΤΥΠΑ 230.000 — ΣΥΜΒΑΣΗ 3246/15.6.1979  
ΣΤΟΙΧΕΙΟΘ. - ΕΚΤΥΠΩΣΗ - ΒΙΒΛΙΟΔ.: «ΓΡΑΦΙΚΑΙ ΤΕΧΝΑΙ Ι. ΜΑΚΡΗΣ Α.Ε.»





Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής