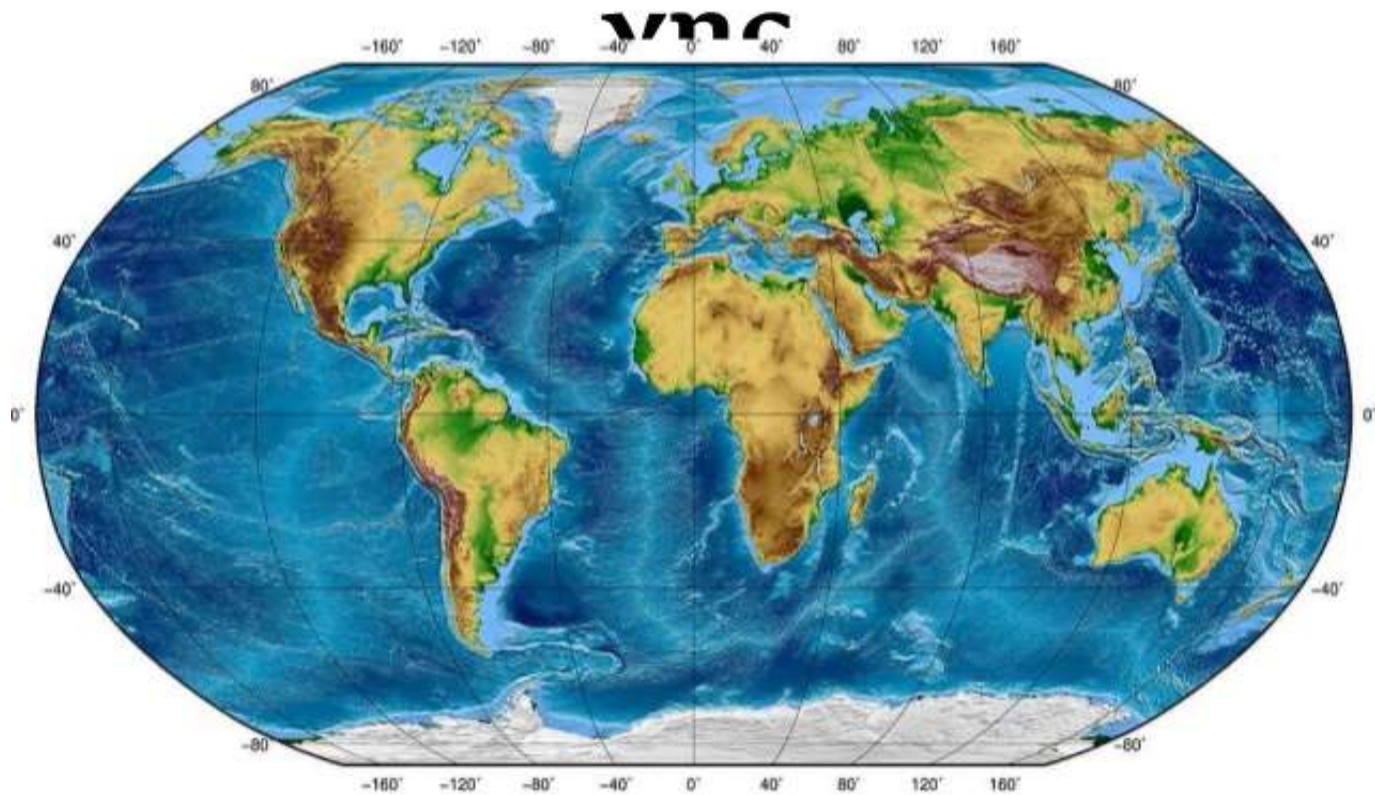


# ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12

## ΤΟ ΑΝΑΓΛΥΦΟ ΤΗΣ ΓΗΣ

### Το ανάγλυφο της





Η Γη «γεννήθηκε»  
πριν από 4,6  
δισεκατομμύρια  
χρόνια.

Από τότε η  
επιφάνειά της  
αλλάζει συνέχεια.



# Οι αιτίες της μεταβολής :



Ενδογενείς δυνάμεις

Εξωγενείς δυνάμεις



Δυνάμεις που προέρχονται από το εσωτερικό της γης και εκδηλώνονται ως σεισμοί και ηφαιστεια

Δυνάμεις που δρουν στην επιφάνειά της και οφείλονται στον άνεμο, στο νερό, στη διαφορά θερμοκρασίας και στις ανθρώπινες παρεμβάσεις



Εξαιτίας των δυνάμεων αυτών, η σημερινή  
μορφή της Γης παρουσιάζει μεγάλη ποικιλία  
γεωμορφολογικών στοιχείων.



λίμνες  
οροσειρές ποτάμια κτλ  
τάφροι χερσόνησοι  
κόλποι πεδιάδες  
νησιά

Τα γεωμορφολογικά αυτά στοιχεία διαμορφώνουν το σημερινό ανάγλυφο της Γης, που διακρίνεται σε ηπειρωτικό και υποθαλάσσιο.



**Το ηπειρωτικό  
ανάγλυφο αποτελείται  
από δυο μεγάλες  
ομάδες, τον  
κατακόρυφο και τον  
οριζόντιο διαμελισμό.**



Οι εικόνες προέρχονται από το φιλικό εκπαιδευτικό blog Δήμος Αστερούπολης





Κορυφογραμμή

Κορυφή

Όρος

Οροσειρά

Ηφαίστειο

Κοιλάδα

Βουνό

Οροπέδιο

Πλαγιά

Λόφος

Πρόποδες

Δάσος

Χαράδρα

Χείμαρος

Λίμνη

Ποταμός

Παραπόταμος

Έλος

Συμβολή

Πεδιάδα

Εκβολή

Δέλτα

Αλσος





Στοιχεία κατακόρυφου διαμελισμού		
οροσειρές	όρη	λόφοι
οροπέδια	πεδιάδες	κοιλιάδες
χαράδρες	φαράγγια	ποταμοί

**Όρος** : ύψωμα μεγαλύτερο από 1000 μ

**Λίμνη**: κοίλωμα γης με γλυκό νερό

**Βουνό** : ύψωμα από 500-1000μ

# ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΔΙΑΜΕΛΙΣΜΟΣ

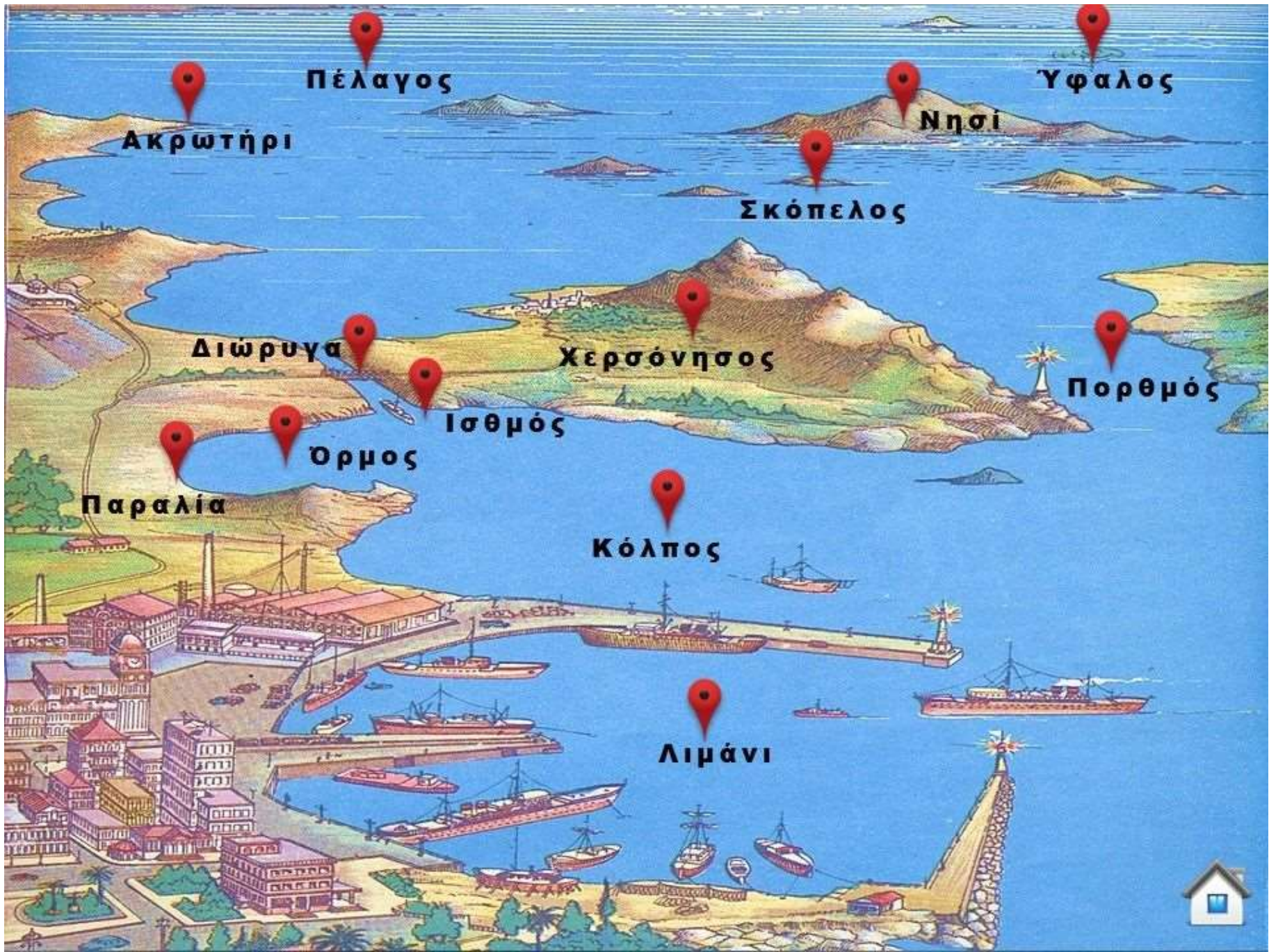
Η μορφολογία των ακτών και συγκεκριμένα οι διαφορές που παρατηρούνται ως προς το σχήμα και το μήκος τους.

Χαρακτηριστικά στοιχεία το οριζόντιου διαμελισμού είναι:

- τα νησιά,
- οι θάλασσες,
- οι χερσόνησοι,
- οι πορθμοί,
- οι ισθμοί κλπ

- **Διώρυγα** : τεχνητό αυλάκι με το οποίο επικοινωνούν μεταξύ τους δυο θάλασσες ή ποταμοί
- **Ισθμός** : στενή λωρίδα ξηράς που ενώνει δυο στεριές και χωρίζει δυο θάλασσες
- **Κόλπος** : στενή λωρίδα θάλασσας που μπαίνει μέσα στην ξηρά
- **Χερσόνησος** : κομμάτι ξηράς που μπαίνει μέσα στη θάλασσα
- **Ακρωτήριο** : η μύτη, η άκρη της στεριάς





Ακρωτήριο

Πέλαγος

Νησί

Υφαλος

Σκόπελος

Διώρυγα

Χερσόνησος

Πορθμός

Ισθμός

Όρμος

Παραλία

Κόλπος

Λιμάνι







ΔΙΩΡΥΓΑ



ΙΣΘΜΟΣ



# ΚΟΛΠΟΣ

