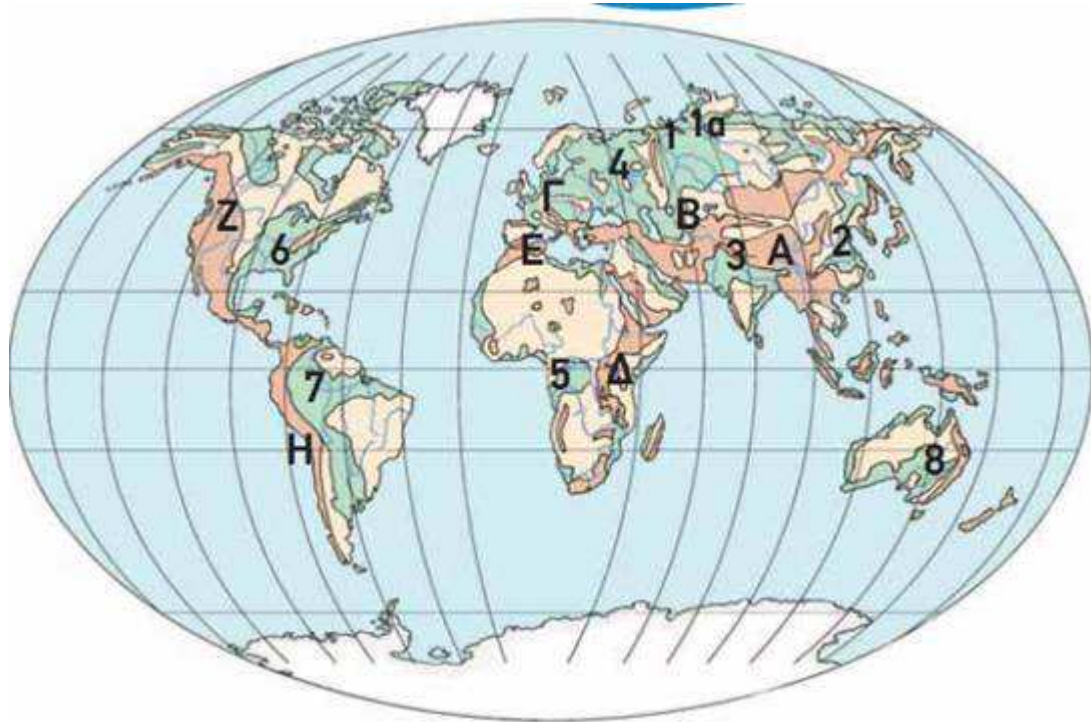
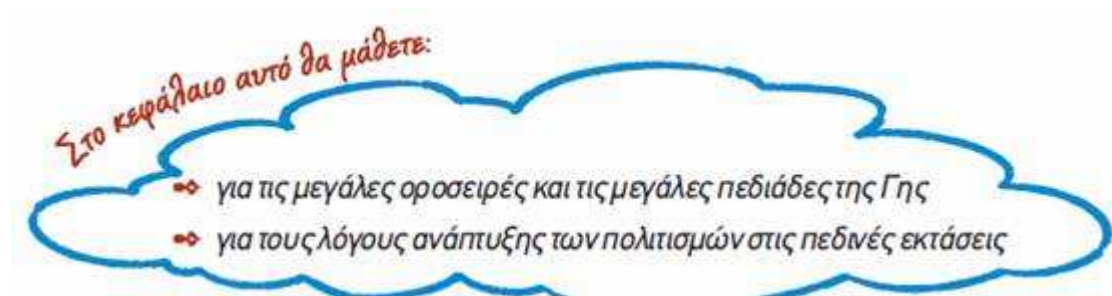


Κεφάλαιο 13^ο (σελ. 49 – 51)

Οι μεγάλες οροσειρές, οι μεγάλες πεδιάδες

Στόχοι:

- Να εντοπίζουμε στο χάρτη τις μεγάλες οροσειρές της Γης
- Να εντοπίζουμε στο χάρτη τις μεγάλες πεδιάδες της Γης
- Να εξηγήσουμε τους λόγους ανάπτυξης των πολιτισμών στις πεδινές εκτάσεις.



Εικόνα 13.1: Γεωμορφολογικός χάρτης της Γης

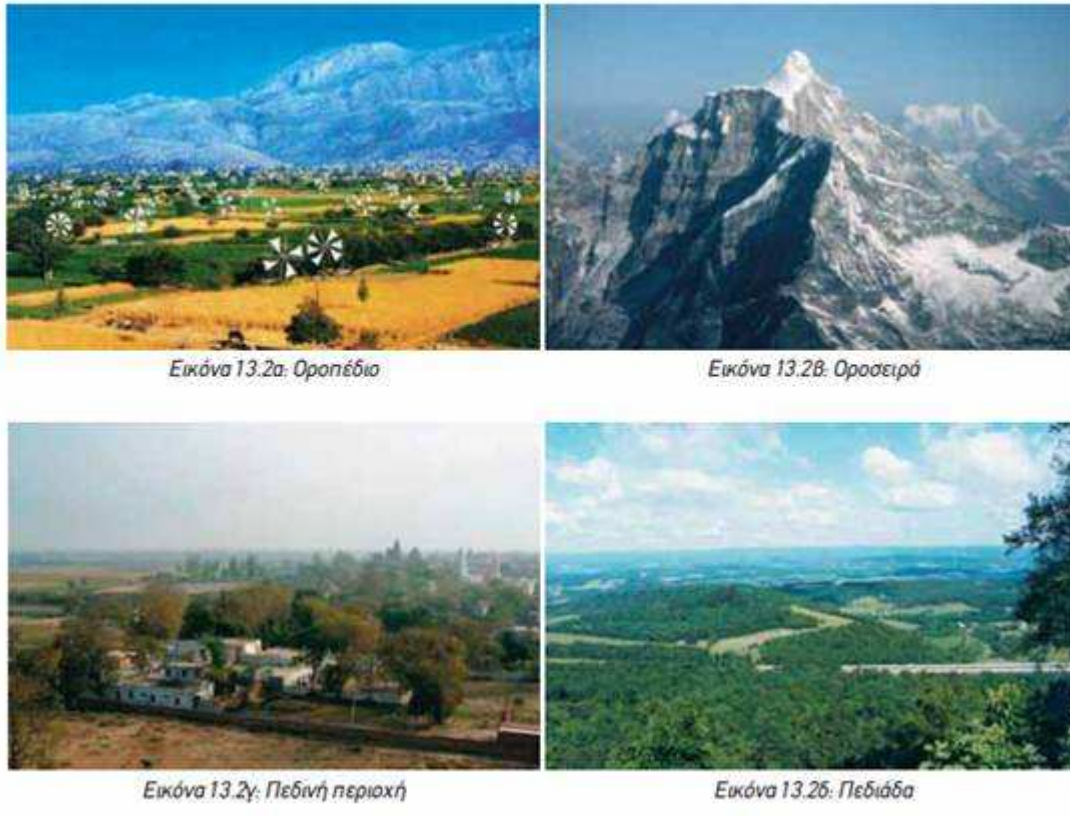
ΗΠΕΙΡΟΣ	ΟΡΟΣΕΙΡΑ	ΚΟΡΥΦΗ (ΥΨΟΣ)	ΠΕΔΙΑΔΑ
Ασία	Ιμαλία	Α* Έβερεστ (8.848)	ΝΑ Ασίας (3)*
Ασία			Κίνας (2)
Ασία			Σιθηρική (1α)
Ευρώπη	Καύκασος	Β Ελμπρούζ (5.642)	Ρωσίας (1)
Ευρώπη	Άλπεις	Γ Λευκό Όρος (4.807)	Ευρώπης (4)
Αφρική	Κιλιμάντζαρο (όρος)	Δ Κιλιμάντζαρο (5.895)	Νίγηρα (5)
Αφρική	Άτλαντας	Ε Τουμπκάλ (4.165)	
Β. Αμερική	Βραχώδη Όρη	Ζ Μακ Κίνλεϊ (6.194)	Β. Αμερικής (6)
Ν. Αμερική	Άνδεις	Η Ακονκάγκουα (6.960)	Αμαζονίου (7)
Ωκεανία	Αυστραλιανές Άλπεις		Μάρεϊ & Ντάρλινγκ (8)

* Τα γράμματα και οι αριθμοί αναφέρονται στις ενδείξεις του χάρτη.



Παρατηρήστε τον παγκόσμιο χάρτη, εντοπίστε και ονομάστε τις μεγαλύτερες οροσειρές και τις μεγαλύτερες πεδιάδες της Γης.

Οι μεγάλες οροσειρές είναι αποτέλεσμα των ενδογενών δυνάμεων. Αντίθετα, οι τεράστιες πεδιάδες διαμορφώθηκαν από την επίδραση εξωγενών δυνάμεων.



Ας συζητήσουμε πώς έδρασαν οι εξωγενείς δυνάμεις, ώστε να διαμορφωθούν αυτά τα γεωμορφολογικά στοιχεία.

Το ανάγλυφο μιας περιοχής διαμορφώνει τις καιρικές συνθήκες της περιοχής, οι οποίες επηρεάζουν τις δραστηριότητες των ανθρώπων. Επίσης το ανάγλυφο διευκολύνει ή εμποδίζει τις καλλιέργειες, το κτίσιμο πόλεων και χωριών, την επικοινωνία (κατασκευή δρόμων, σιδηροδρόμων), τις μεταφορές κτλ.



Παρατηρώντας τον παγκόσμιο γεωμορφολογικό χάρτη συζητήστε σε ποιες περιοχές του πλανήτη μας αναπτύχθηκαν μεγάλοι πολιτισμοί. Εξετάστε αν το ανάγλυφο ήταν ένας από τους λόγους ανάπτυξης.

Χρησιμοποιώντας την υδρόγειο της τάξης...



Γίνε για λίγο ένας νέος Μαγγελάνος που ταξιδεύει με αεροπλάνο. Ξεκίνα από τον Πρώτο Μεσημβρινό (Γκρίνουιτς, Λονδίνο) με κατεύθυνση προς ανατολικά κατά μήκος ενός παραλλήλου του βόρειου ημισφαιρίου. Ποιες οροσειρές και ποιες μεγάλες πεδιάδες θα συναντήσεις;



Εικόνα 13.3:

Η υδρόγειος σφαίρα