

# Κεφάλαιο 39

Η θέση και το φυσικό περιβάλλον της  
Β. Αμερικής

# Θέση της Β. Αμερικής



# Το πολικό τμήμα της Β. Αμερικής

- Εκεί βρίσκονται τα πλησιέστερα σημεία της ηπείρου με την Ευρώπη και την Ασία.
- Η **Γροιλανδία** που βρίσκεται πολύ κοντά στην Ισλανδία (Ευρώπη)
- Ο **Βερίγγειος πορθμός** κοντά με την Ασία.
- Αυτές οι περιοχές λόγω του πολικού κλίματος είναι **αραιοκατοικημένες**, και **δεν υπάρχει εύκολη πρόσβαση**.

# Υδάτινα σύνορα

Βρέχεται:

- Βόρεια από τον **Αρκτικό Ωκεανό**
- Ανατολικά από τον **Ατλαντικό Ωκεανό** και την **Καραϊβική θάλασσα**
- Δυτικά από τον **Ειρηνικό Ωκεανό**



# Οριζόντιος διαμελισμός

- Η περιοχή που βρίσκεται στην **Αρκτική Ζώνη** παρουσιάζει **έντονο οριζόντιο διαμελισμό** με βαθιούς κόλπους και πολλά νησιά, όπως *η Γροιλανδία, η Γη Μπάφιν και τα νησιά στη θάλασσα Μποφόρτ.*



# Κατακόρυφος διαμελισμός

- Ο κατακόρυφος διαμελισμός της Βόρειας Αμερικής, **χαρακτηρίζεται από τα Βραχώδη Όρη**, που εκτείνονται στις δυτικές ακτές και τα **Απαλάχια Όρη** στις ανατολικές ακτές.
- **Ανάμεσα** στις δυο αυτές οροσειρές υπάρχουν **δύο μεγάλες πεδιάδες**.



# Πεδιάδες

- Η πεδιιάδα **του Καναδά** (Βορράς)
- **Αμερικανική** πεδιιάδα (Νότος):
  - είναι η **πιο εύφορη** σε όλη τη Γη
  - έχει **έκταση εκατομμύρια τ.χλμ.**
  - φτάνει **ως τον Κόλπο του Μεξικού**
  - εκεί **διαμορφώνεται το μεγαλύτερο ποτάμιο σύστημα** στη Γη (**Μισούρι-Μισισιπή**)

# Ωφέλειες από την εκμετάλλευση των πεδιάδων

- Οι κάτοικοι της Βόρειας Αμερικής ανέπτυξαν την παραγωγή γεωργικών προϊόντων.
- Βελτίωσαν τις τεχνολογίες γεωργικής παραγωγής, της κτηνοτροφίας και του ορυκτού πλούτου (πετρέλαιο κλπ).



# Αρνητικές συνέπειες από τη χρήση της τεχνολογίας

Η χρήση της τεχνολογίας έχει προκαλέσει **σοβαρά περιβαλλοντικά προβλήματα**, όπως:

- **Μείωση αποθεμάτων υπόγειων υδάτων** από τη χρήση νερού για αρδευτικούς σκοπούς
- **Μόλυνση της ατμόσφαιρας** από τα εργοστάσια **και του νερού** από τα απόβλητα
- Το **φαινόμενο του ευτροφισμού** από τα λιπάσματα και τα φυτοφάρμακα κλπ.

# Το «σύστημα των Μεγάλων Λιμνών»



# Οι καταρράκτες του Νιαγάρα

- Σχηματίζονται από τα νερά της λίμνης Ήρι, όταν εκβάλλουν στη λίμνη Οντάριο
- αποτελούν ένα από τα πιο ωραία αξιοθέατα της Βόρειας Αμερικής
- Δημιουργήθηκαν πριν από 12.000 χρόνια και χωρίζονται σε δύο τμήματα
- Το αριστερό ανήκει στον Καναδά και το δεξί στις Η.Π.Α.
- τα νερά πέφτουν από 50 περίπου μέτρα
- Κοντά στους καταρράκτες έχουν κατασκευαστεί υδροηλεκτρικά εργοστάσια για να εκμεταλλευτούν τη δυναμική ενέργεια του νερού





# Πλωτό σύστημα

- Υπάρχουν τεχνητά κανάλια που ενώνουν τις λίμνες που υπάρχουν.
- Οι λίμνες, τα κανάλια και ο ποταμός του Αγίου Λαυρεντίου διαμορφώνουν ένα **πλωτό σύστημα που συνδέει το εσωτερικό της ηπείρου με τον Ατλαντικό Ωκεανό**



# Το φαράγγι του Γκραντ Κάνιον

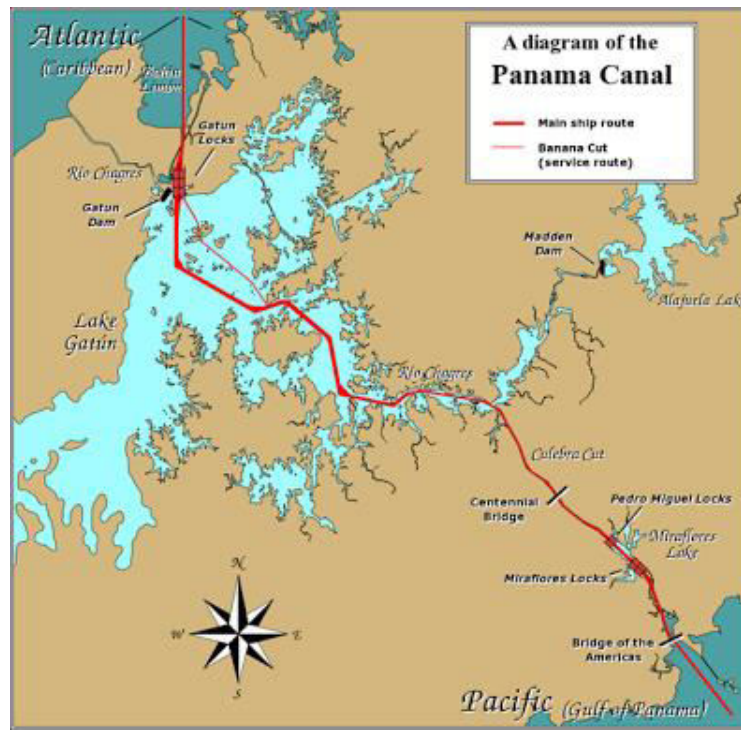
- Μεγαλύτερο φαράγγι του κόσμου
- Είναι ορατό και από το διάστημα
- Το μεγαλύτερο πλάτος του είναι 29 χλμ
- Το βάθος του κατά μέσο όρο είναι 1.600μ.
- Το μήκος του 440 χλμ
- Το διασχίζει ο ποταμός Κολοράντο, που ξεκινά από τα Βραχώδη Όρη και χύνεται στον κόλπο του Μεξικού
- Θεωρείται ένα από τα 7 θαύματα του φυσικού κόσμου





# Το νότιο τμήμα της Β. Αμερικής

- πλησιάζει τον Ισημερινό
- αποτελεί τη γέφυρα μεταξύ της Βόρειας και Νότιας Αμερικής
- Εκεί βρίσκεται και η διώρυγα του Παναμά που συνδέει Ατλαντικό και Ειρηνικό Ωκεανό



# Η Διώρυγα του Παναμά

- Είναι η δεύτερη σε ναυτιλιακή σπουδαιότητα, από την άποψη των θαλασσίων μεταφορών, στον κόσμο μετά τη Διώρυγα Σουέζ.
- Με ανισοϋψείς δεξαμενές ενώνει την επί του Ατλαντικού βόρεια ακτή με εκείνη του Ειρηνικού ωκεανού, νότια.

# Κεντρική Αμερική

- Τα σπουδαιότερα κράτη της είναι:
- Η Κούβα
- Η Ονδούρα
- Η Νικαράγουα
- Η Κόστα Ρίκα
- Ο Παναμάς



# Παιχνίδι με τις σημαίες των κρατών της Κεντρικής αμερικής



# Γροιλανδία – το παγωμένο νησί

- Πατήστε την εικόνα και μεταφερθείτε στον ιστότοπο που θα σας δώσει πληροφορίες για την υπέροχη Γροιλανδία



# Video – Καταρράκτες του Νιαγάρα



# Video – «πάγωσαν» οι καταρράκτες του Νιαγάρα

- Τον Ιανουάριο του 2014 το πολικό ψύχος που κάλυψε τις Η.Π.Α. πάγωσε και τον Νιαγάρα.

