

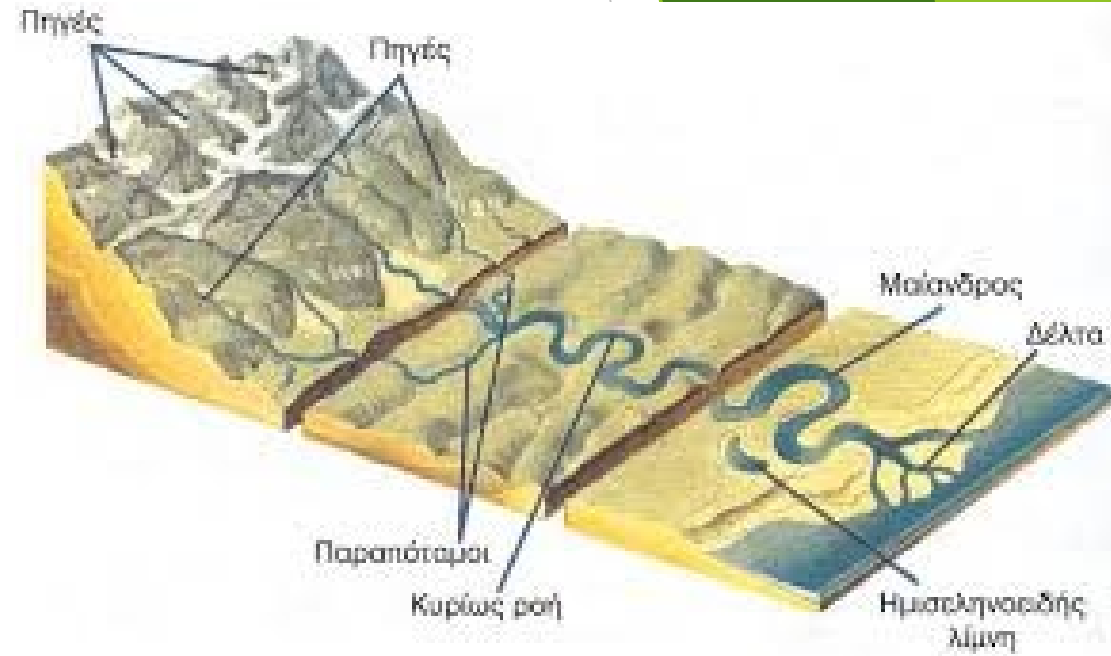
Τα ποτάμια του κόσμου

Τι είναι ποταμός;

- ▶ Ο ποταμός είναι ένα ρεύμα γλυκού νερού, με σχετικά σταθερή τροφοδοσία και με ομαλή κοίτη.
- ▶ Διαφέρει από τον χείμαρρο σε δυο βασικά σημεία:
 - ▶ Ο χείμαρρος δε έχει σταθερή τροφοδοσία. Συνήθως το καλοκαίρι έχει λιγότερο νερό.
 - ▶ Η κοίτη του χείμαρρου δεν είναι ομαλή.

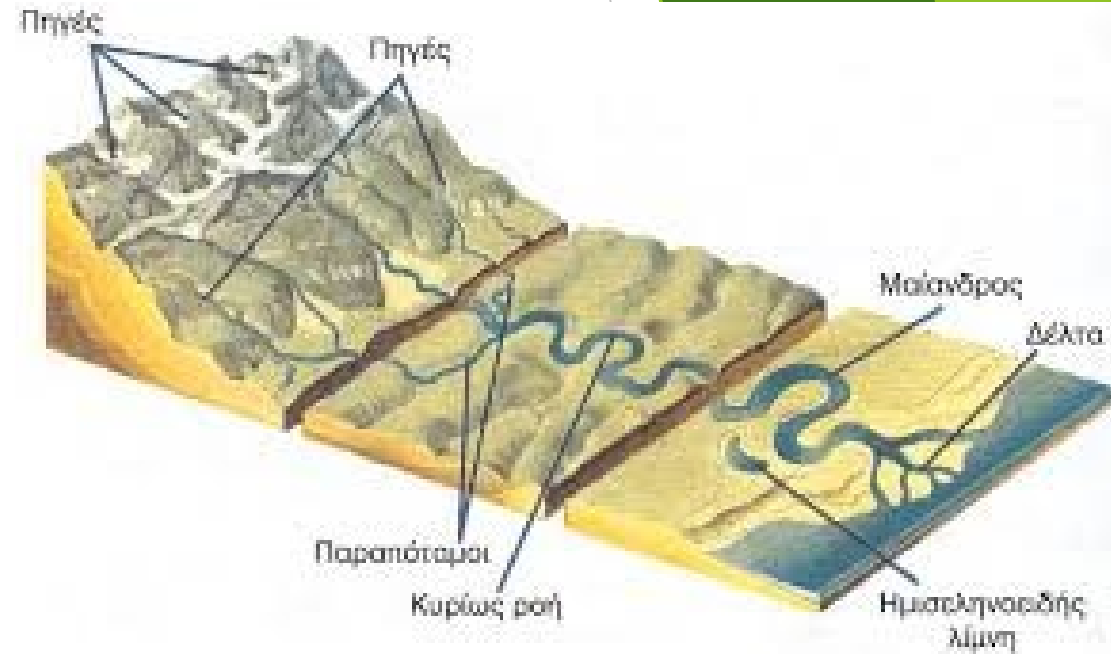
Τα μέρη του ποταμού

- ❖ Πηγές: Σημεία απ' όπου προέρχεται το νερό του ποταμού.
 - ❖ Χιονισμένες κορυφές
 - ❖ Λίμνες
 - ❖ Υπόγεια νερά που αναβλύζουν
- ❖ Λεκάνη απορροής: Η περιοχή όπου ρέουν όλοι οι χείμαρροι, τα ρυάκια και οι παραπόταμοι που τροφοδοτούν το ποτάμι
- ❖ Κυρίως ροή: Το μεγαλύτερο μέρος του ποταμού που ξεκινά από τη λεκάνη απορροής και φτάνει μέχρι τη θάλασσα



Τα μέρη του ποταμού

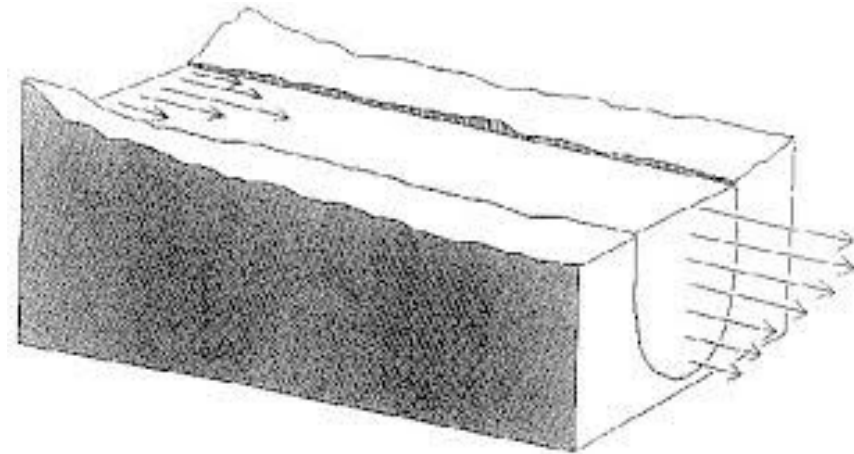
- ❖ Δέλτα: Σχηματισμός στο τέλος του ποταμού, που δημιουργείται από απόθεση ιζημάτων.
 - ❖ Δελταική πεδιάδα: Το μέρος του δέλτα έξω από τη θάλασσα (εύφορη περιοχή).
 - ❖ Προδέλτα: Τμήμα του δέλτα κάτω από την επιφάνεια της θάλασσας, με λεπτόκοκκα υλικά (ιλύς ή λάσπη).
- ❖ Εκβολές: Ο χώρος που το νερό του ποταμού χύνεται στη θάλασσα.



Παροχή ποταμού

Παροχή: ο όγκος του νερού που περνά από μια τομή της κοίτης του ποταμού κάθε δευτερόλεπτο.

Μονάδα μέτρησης: κυβικά μέτρα ανά δευτερόλεπτο (m^3/s).



Αμαζόνιος-Αμερική

- ▶ Διαρρέει τη Νότια Αμερική από τις Άνδεις ως τις εκβολές του, στον Ατλαντικό ωκεανό.
- ▶ Είναι ο δεύτερος σε μήκος ποταμός στη Γη μετά τον Νείλο με συνολικό μήκος 6.400km.
- ▶ Είναι ο μεγαλύτερος ποταμός σε παροχή, με μέση παροχή που ανέρχεται σε 219.000 m³/s.
- ▶ Παρέχει ότι το 1/5 του συνόλου του γλυκού νερού που ρέει στην επιφάνεια της γη.



Νείλος-Αφρική

- ▶ Πηγάζει νότια του Ισημερινού και εκβάλλει στη Μεσόγειο θάλασσα αφού διασχίσει τη βορειοανατολική Αφρική με κατεύθυνση προς Βορρά.
- ▶ Σχηματίζεται από δύο μεγάλους παραποτάμους:
 - ▶ το Λευκό Νείλο από την Ισημερινή Ανατολική Αφρική και
 - ▶ το Γαλάζιο Νείλο από την Αιθιοπία
- ▶ Είναι ο μεγαλύτερος σε μήκος ποταμός της Γης, με συνολικό μήκος 6.853km.
- ▶ Η μέση παροχή νερού φτάνει τα 2.830m³/s.
- ▶ Είναι ένας «διεθνής» ποταμός, καθώς τους υδάτινους πόρους του, τους μοιράζονται 11 χώρες.



Δούναβης-Ευρώπη

- ▶ Πηγάζει από τη Γερμανία και εκβάλλει στον Εύξεινο Πόντο μέσω του Δέλτα του σε Ρουμανία και Ουκρανία.
- ▶ Είναι ο δεύτερος, μετά τον Βόλγα, μεγαλύτερος ποταμός της Ευρώπης και 29ος του κόσμου, με συνολικό μήκος 2.872km.
- ▶ Η μέση παροχή νερού ανέρχεται σε $5.433\text{m}^3/\text{s}$.
- ▶ Θεωρείται διεθνής υδάτινος δρόμος, καθώς περνά μέσα από τέσσερις πρωτεύουσες χωρών της κεντρικής Ευρώπης.



Ευφράτης-Ασία

- ▶ Πηγάζει από την Αρμενία και χύνεται στον Περσικό κόλπο, ενωμένος με τον Τίγρη Ποταμό.
- ▶ Είναι ο μεγαλύτερος ποταμός της Μέσης Ανατολής με συνολικό μήκος 2760km.
- ▶ Η μέση παροχή νερού ανέρχεται σε $818\text{m}^3/\text{s}$.



Μάρρεϊ-Ωκεανία

- ▶ Πηγάζει από τις Αυστραλιανές Άλπεις στη δυτική Αυστραλία, εισέρχεται στη νότια Αυστραλία και εκβάλλει στον Αυστραλιανό Κόλπο.
- ▶ Είναι ο μακρύτερος ποταμός της Αυστραλίας, με μήκος 2.508km.
- ▶ Η μέση παροχή νερού ανέρχεται σε 767m³/s.



Αλιάκμονας-Ελλάδα

- ▶ Πηγάζει στο Γράμμο , στα σύνορα της χώρας με την Αλβανία, και εκβάλλει στο Αιγαίο Πέλαγος μεταξύ της Θεσσαλονίκης και της Κατερίνης.
- ▶ Είναι το μακρύτερο ποτάμι της Ελλάδας και βρίσκεται εξ' ολοκλήρου σε Ελληνικό έδαφος με συνολικό μήκος 320km.
- ▶ Η παροχή νερού δεν είναι σταθερή:
 - ▶ Από 1η Μαΐου έως 31 Ιουλίου είναι τουλάχιστον $15\text{m}^3/\text{s}$.
 - ▶ Από 1η Αυγούστου έως 30 Σεπτεμβρίου ανέρχεται σε $20\text{m}^3/\text{s}$.



Συγκριτικά στοιχεία

Τίτλος γραφήματος

