



Μαθαίνω να εντοπίζω στην υδρόγειο τους μεγάλους ποταμούς και τις μεγαλύτερες λίμνες της Γης.



1 Τι είναι;

Ποταμός: ρεύμα γλυκού νερού που κινείται από τα ψηλότερα προς τα χαμηλότερα μέρη.

Λίμνη: κοιλότητα της Γης που περιέχει κυρίως γλυκό νερό.



Ποταμός



Λίμνη

2 Γιατί είναι σημαντικά;

Το γλυκό νερό είναι απαραίτητο για:



φυτά

ζώα

ανθρώπους

μεταφορές

γεωργία

3 Μερικοί μεγάλοι ποταμοί



Αμαζόνιος
(Ν. Αμερική)



Νείλος
(Αφρική)



Μισισσιπής
(Β. Αμερική)



Δούναβης
(Ευρώπη)

4 Μερικές μεγάλες λίμνες



Σουπέριορ
(Αμερική)



Κασπία
(Ευρώπη - Ασία)



Βαϊκάλη
(Ασία)



Βικτωρία
(Αφρική)



Θυμάμαι

- Το γλυκό νερό καλύπτει μόνο 2% της επιφάνειας της Γης.
- Οι ποταμοί και οι λίμνες είναι πηγή ζωής.
- Πρέπει να προστατεύουμε τα νερά μας από τη ρύπανση.





Μαθαίνω να εντοπίζω στην υδρόγειο τους μεγάλους ποταμούς και τις μεγαλύτερες λίμνες της Γης.

Το γλυκό νερό είναι πολύτιμο! Ας το γνωρίσουμε και ας το προστατέψουμε!



Η ποσότητα νερού που υπάρχει στους **ποταμούς** και στις **λίμνες** αντιστοιχεί σε ένα πολύ μικρό μέρος (0,02%) της συνολικής ποσότητας νερού του πλανήτη μας. Η ποσότητα αυτή καλύπτει μόνο το 2% της επιφάνειας της Γης. Ωστόσο το γλυκό νερό είναι πολύ σημαντικό, γιατί αποτελεί πηγή ζωής για όλους τους οργανισμούς.

Οι ποταμοί και οι λίμνες δίνουν ζωή σε ανθρώπους, ζώα και φυτά!



1 Οι μεγαλύτεροι ποταμοί της Γης

Στον πίνακα παρουσιάζονται μερικοί από τους μεγαλύτερους ποταμούς του κόσμου με το μήκος τους.

ΗΠΕΙΡΟΣ	ΠΟΤΑΜΟΣ	ΜΗΚΟΣ (χμ.)
Αφρική	Νείλος	6.669
Αμερική	Αμαζόνιος	6.436
Αμερική	Μισισσιπής	5.969
Ασία	Γιαγκ-Τσε-Γιαγκ	5.471
Αφρική	Κόνγκος	4.373
Ασία	Λένας	4.312
Αφρική	Νίγηρας	4.183
Ωκεανία	Μάρεϊ & Ντάρλινγκ	3.717
Ευρώπη	Βόλγας	3.685
Ευρώπη	Δούναβης	2.850

2 Οι μεγαλύτερες λίμνες της Γης

Οι μεγαλύτερες λίμνες του κόσμου παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

ΗΠΕΙΡΟΣ	ΛΙΜΝΗ	ΕΚΤΑΣΗ (τ.χμ.)
Ευρώπη	Κασπία (θάλασσα)	371.000
Αμερική	Σουπίριον	82.100
Αφρική	Βικτωρία	68.422
Ασία	Αρόλη	66.458
Αμερική	Χιούρον	59.600
Αμερική	Μίσιγκαν	57.800
Αφρική	Τανγκανίκα	32.892
Ασία	Βαϊκάλη	31.500

3 Ερωτήσεις για σκέψη και αναστοχασμό

- Γιατί το γλυκό νερό είναι πολύτιμο για τη ζωή στον πλανήτη μας;
- Ποια είναι τα οφέλη των ποταμών και των λιμνών για τον άνθρωπο;
- Ποιες ανθρώπινες δραστηριότητες μολύνουν το νερό των ποταμών και των λιμνών;
- Τι μπορούμε να κάνουμε για να προστατεύσουμε τα νερά μας;
- Αν ζούσες κοντά σε έναν μεγάλο ποταμό, ποιες δραστηριότητες θα ήθελες να αναπτύξεις;

4 Περαιτέρω διερεύνηση

- Γιατί οι ποταμοί μεταφέρουν νερό, ζωή και αγαθά;
- Ποια είναι η σημασία των υδροτόπων για τη φύση και τον άνθρωπο;
- Πώς επηρεάζουν οι λίμνες το κλίμα και το περιβάλλον μιας περιοχής;
- Τι θα συνέβαινε αν εξαφανίζονταν οι ποταμοί και οι λίμνες από τη Γη;



Θυμάμαι

- ★ Το γλυκό νερό είναι μόνο το 2% της επιφάνειας της Γης.
- ★ Οι ποταμοί και οι λίμνες είναι πηγή ζωής.
- ★ Οι ποταμοί μεταφέρουν νερό, ζωή και αγαθά.
- ★ Πρέπει να προστατεύουμε τα νερά μας από τη ρύπανση.

