

15.

Η σημασία του υδρογραφικού δικτύου στη ζωή των ανθρώπων



Μαθαίνω τι είναι το υδρογραφικό δίκτυο ενός τόπου και γιατί το γλυκό νερό είναι σημαντικό για τη ζωή των ανθρώπων.

Το νερό είναι πολύτιμο για τη ζωή!

Ποιοι τόποι έχουν υδρογραφικό δίκτυο;



1 Τι είναι το υδρογραφικό δίκτυο;

Είναι το σύνολο των περιοχών γλυκού νερού ενός τόπου: ποταμοί, χείμαρροι, λίμνες και πηγές.



ποταμός



χείμαρρος



λίμνη



πηγή

2 Σε τι χρησιμεύει;

Το υδρογραφικό δίκτυο εξυπηρετεί την ύδρευση, την άρδευση, τις μετακινήσεις και την ψυχαγωγία.



ύδρευση



άρδευση



μετακινήσεις



ψυχαγωγία

3 Ποτάμια και πολιτισμοί



4 Βασικοί όροι



Υδρευση:

νερό για τις καθημερινές ανάγκες.



Άρδευση:

πότισμα των καλλιεργειών.

★ Θυμάμαι

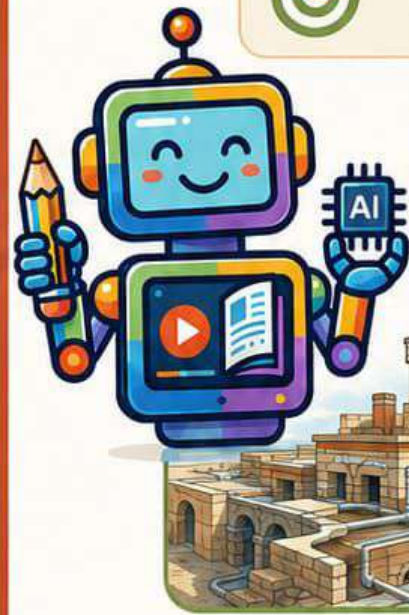
- Το υδρογραφικό δίκτυο είναι γλυκά νερά ενός τόπου.
- Το νερό βοηθά τη ζωή και τις δραστηριότητες των ανθρώπων.
- Πολλοί πολιτισμοί αναπτύχθηκαν κοντά σε ποταμούς.



Η σημασία του υδρογραφικού δικτύου στη ζωή των ανθρώπων



Συνεχίζω να μαθαίνω πώς το γλυκό νερό βοηθά τη ζωή των ανθρώπων και γιατί πρέπει να το προστατεύουμε.



Από πολύ παλιά

Στην Κνωσό υπήρχαν αποχετευτικό σύστημα, λουτρά και εγκαταστάσεις για τη χρήση του νερού.

Πλωτοί ποταμοί

Ο Δούναβης και ο Μισισσιπής είναι πλωτοί ποταμοί. Επιτρέπουν τις μετακινήσεις με ποταμόπλοια.

Όταν το νερό κινδυνεύει

Φυτοφάρμακα και λιπάσματα μπορούν να ρυπαίνουν τα νερά και να μειώνουν τη διαθέσιμη ποσότητα γλυκού νερού.



Έξυπνο tip

Υδρευση = νερό για το σπίτι.

Άρδευση = νερό για τα χωράφια.



Το ήξερες;

Μεγάλοι πολιτισμοί αναπτύχθηκαν κοντά σε ποταμούς, όπως ο Νείλος, ο Γάγγης και ο Ινδός.

A. Συμπλήρωση κενού

1. Η χρήση του νερού για τις καθημερινές ανάγκες λέγεται _____.
2. Το πότισμα των καλλιεργειών λέγεται _____.
3. Ο Δούναβης και ο Μισισσιπής είναι _____ ποταμοί.
4. Το σύνολο των ποταμών, χειμάρρων, λιμνών και πηγών λέγεται _____.

B. Σωστό ή Λάθος

1. Οι πλωτοί ποταμοί βοηθούν τις μετακινήσεις. ☐
2. Το γλυκό νερό δεν είναι σημαντικό για τη ζωή των ανθρώπων. ☐
3. Στην Κνωσό υπήρχαν εγκαταστάσεις για τη χρήση του νερού. ☐
4. Φυτοφάρμακα και λιπάσματα μπορούν να ρυπαίνουν τα νερά. ☐

Γ. Αντιστοίχιση

Υδρευση	•	•	νερό για καθημερινές ανάγκες
Άρδευση	•	•	πότισμα καλλιεργειών
Πλωτός ποταμός	•	•	ποταμός όπου πλέουν πλοία
Υδρογραφικό δίκτυο	•	•	σύνολο περιοχών γλυκού νερού

Δ. Κύκλωσε ή χρωμάτισε

α. Κύκλωσε τις εικόνες που δείχνουν χρήσεις του νερού που μάθαμε.



ύδρευση



άρδευση



μετακινήσεις



ψυχαγωγία



τηλεόραση

β. Κύκλωσε το σκίτσο που δείχνει πλωτό ποταμό.



★ Θυμάμαι

- Το υδρογραφικό δίκτυο βοηθά τη ζωή των ανθρώπων.
- Οι πλωτοί ποταμοί εξυπηρετούν μετακινήσεις.
- Πρέπει να προστατεύουμε το γλυκό νερό από τη ρύπανση.

