



Η ζωή στα ποτάμια και τις λίμνες της Ελλάδας



Μαθαίνω γιατί το γλυκό νερό είναι πολύτιμο και πώς το προστατεύουμε.



1. Σε τι χρειάζεται το νερό των ποταμών και των λιμνών;

Στη σύγχρονη εποχή χρειαζόμαστε όλο και περισσότερο γλυκό νερό.



A. για την ύδρευση



B. για τη συστηματική άρδευση των αγροτικών καλλιεργειών



Γ. για την παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος



Δ. για άλλες δραστηριότητες του ανθρώπου

2. Από τι κινδυνεύει το νερό;



A. Από την αλόγιστη χρήση του, δηλαδή τη σπατάλη.



B. Από τη ρύπανση, δηλαδή από βλαβερές ουσίες.



Γ. Από τη μόλυνση, δηλαδή από παθογόνους μικροοργανισμούς.

3. Πώς μπορούμε να προστατέψουμε το γλυκό νερό;

Το γλυκό νερό είναι πολύτιμο και πρέπει να το χρησιμοποιούμε με φειδώ.



A. Κάνουμε οικονομία στη χρήση του.



B. Προσέχουμε να μην το μολύνουμε.



Γ. Προσέχουμε να μην το ρυπαίνουμε.

4. Πώς μπορούμε να αποθηκεύσουμε ποσότητες νερού;



A. τεχνητές λίμνες



αποθηκεύουν νερό που χρησιμοποιούμε αργότερα

B. φράγματα



συγκρατούν μεγάλη ποσότητα νερού

Γ. μικρές δεξαμενές



βοηθούν περιοχές και καλλιέργειες



Θυμάμαι

Το γλυκό νερό είναι πολύτιμο.

Το χρησιμοποιούμε με φειδώ, δεν το μολύνουμε και δεν το ρυπαίνουμε.





Η Ζωή στα ποτάμια και τις λίμνες της Ελλάδας

Συνέχεια • παραδείγματα και ασκήσεις



Τεχνητές λίμνες

	Άρδευση	Κερκίνη, Πηνειού
	Υδρευση	Μόρνου, Μαραθώνα
	Ηλεκτρική ενέργεια	Πλαστήρα (Ταυρωπού), Κρεμαστών, Πολύφυτου

Λίμνες που χάθηκαν

Τα τελευταία 100 χρόνια πολλές λίμνες αποξηράνθηκαν. Οι βασικές αιτίες ήταν η ελαιοκομία και η ανάγκη για καλλιεργήσιμη γη.

- A. Κωπαΐδα — Στερεά Ελλάδα
- B. Αχερουσία — Ήπειρος
- Γ. Κάρλα — Θεσσαλία



Έξυπνο tip

Κλείνω τη βρύση όταν δεν χρειάζομαι νερό.



Το ήξερες;

Τα φράγματα και οι τεχνητές λίμνες βοηθούν στην ύδρευση, την άρδευση και την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.

A. Συμπλήρωση κενού

- Το νερό που πίνουμε χρειάζεται για την _____.
- Το νερό των καλλιεργειών χρειάζεται για την _____.
- Με τα _____ συγκρατούμε μεγάλες ποσότητες νερού.

B. Σωστό ή Λάθος

- Η ρύπανση γίνεται από βλαβερές ουσίες.
- Το γλυκό νερό είναι ανεξάντλητο.
- Οι τεχνητές λίμνες είναι έργα του ανθρώπου.

Σωστό Λάθος

☐	☐
☐	☐
☐	☐

Γ. Αντιστοίχιση

Αντιστοίχισε τις έννοιες της στήλης Α με τις έννοιες της στήλης Β.

- | | |
|------------|--------------------------------------|
| 1. ύδρευση | A. νερό για καλλιέργειες |
| 2. μόλυνση | B. παθογόνοι μικροοργανισμοί |
| 3. άρδευση | Γ. νερό για τις ανάγκες των ανθρώπων |

Δ. Κύκλωσε ή χρωμάτισε

Κύκλωσε τα έργα που αποθηκεύουν νερό και χρωμάτισε με μπλε το νερό τους.

