15. Η σημασία του υδρογραφικού δικτύου στη ζωή των ανθρώπων

Τι λέμε υδρογραφικό δίκτυο ;

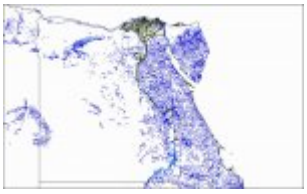
Υδρογραφικό Δίκτυο λέγεται το σύνολο των περιοχών γλυκού νερού (λίμνες, ποτάμια, χείμαρροι, πηγές), **που εξυπηρετούν την ύδρευση, και την άρδευση αλλά και τη μετακίνηση, την ψυχαγωγία κ.λπ.**

Νερό, η πηγή της ζωής (κλικ)

Έχει σχέση η ανάπτυξη των πολιτισμών με το υδρογραφικό δίκτυο ;

Στις ηπειρωτικές περιοχές της Γης που αναπτύχθηκαν **οι πρώτοι πολιτισμοί** (Μεσοποταμία, Κίνα, Ινδία), υπήρχε πλούσιο υδρογραφικό δίκτυο χάρη **σε μεγάλους ποταμούς** (Τίγρης και Ευφράτης, Χουάγκ Χο, Γάγγης, Ινδός).

Σε άλλες περιοχές όπως η μινωική Κρήτη **αξιοποιήθηκε το νερό που υπήρχε με αποχετευτικό σύστημα, λουτρά και εγκαταστάσεις για γεωργική**.



Πρόσεξε στον χάρτη δίπλα, την αξιοποίηση του ποταμού Νείλου, όπου με την κατασκευή φραγμάτων και καναλιών αρδεύεται μια τεράστια περιοχή.

Μια άλλη χρήση του νερού των ποταμών έκανε και ο Ηρακλής σε έναν από τους άθλους του.

Θυμηθείτε ποιος ήταν ο άθλος αυτός και βρείτε στο χάρτη σε ποιους ποταμούς της Πελοποννήσου άλλαξε τη ροή του νερού, για να το χρησιμοποιήσει.

Γιατί βοηθούν στην ανάπτυξη τα πλωτά ποτάμια ;

Κάποια **ποτάμια** είναι σε μεγάλο μήκος **πλωτά** εξυπηρετώντας έτσι το εμπόριο αλλά και τις μετακινήσεις γενικά.

Ο **Δούναβης** και ο **Μισισιπής** στο μεγαλύτερο μέρος τους είναι πλωτοί ποταμοί, δηλαδή επιτρέπουν τη συγκοινωνία με ποταμόπλοια. Οι παραποτάμιες πόλεις έχουν πολλά οφέλη από τους ποταμούς. (Άσκηση 2)

Γιατί δεν μπορούμε να ξοδεύουμε το νερό ;

Το νερό δεν είναι ανεξάντλητο. Κάποιοι λένε ότι τον επόμενο αιώνα πολλοί πόλεμοι θα γίνουν εξαιτίας της έλλειψης νερού.

Στο σχετικό γράφημα παρακάτω φαίνονται τα αποθέματα νερού και μπορούμε να βγάλουμε συμπεράσματα.

Γλωσσάρι

Άρδευση : το πότισμα των καλλιεργημένων εκτάσεων

Ύδρευση : η χρήση του νερού για την κάλυψη των καθημερινών αναγκών

Υδρογραφικό δίκτυο : το σύνολο των περιοχών γλυκού νερού που διαθέτει ένας τόπος (ποταμοί, χείμαρροι, λίμνες, πηγές)

Πλωτός ποταμός : ποταμός, στον οποίον μπορούν να πλεύσουν πλοία γνωστά ως ποταμόπλοια