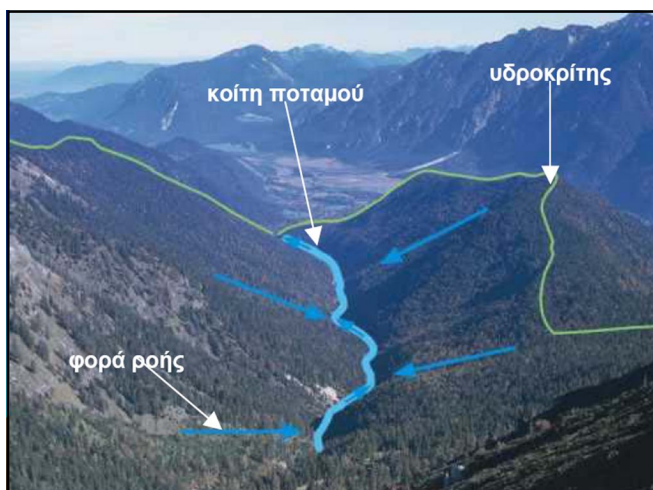
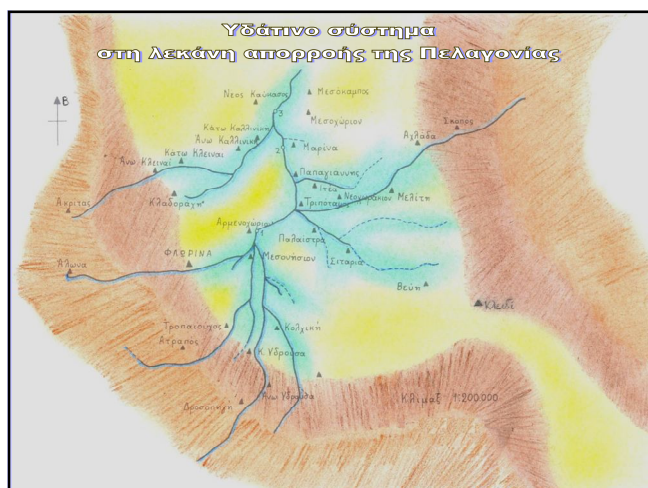
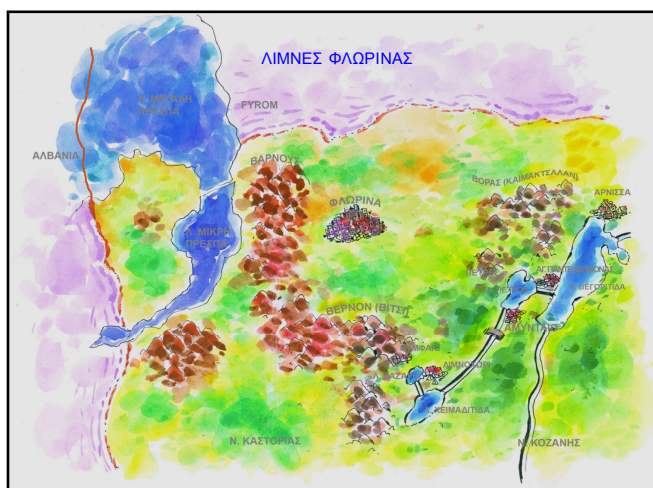


Κέντρο
Περιβαλλοντικής
Εκπαίδευσης Μελitis



«Διαδρομές νερού στη λεκάνη Πελαγονίας»

Νάνης Νίκος
Υπεύθυνος ΚΠΕ Βεύης Μελitis



Παράγοντες που επηρεάζουν την ποσότητα νερού σε μια λεκάνη:

- Βροχοπτώσεις
- Εξάτμιση
- Τύπος εδάφους
- Βαθμός φυτικής κάλυψης
- Κλίση εδάφους

Μια λεκάνη απορροής είναι... υγιής όταν:

- Τα επιφανειακά και υπόγεια νερά είναι πόσιμα.
- Τα νερά ποταμών και λιμνών είναι κατάλληλα για ψάρεμα.
- Ο ατμοσφαιρικός αέρας είναι καθαρός.
- Τα νερά είναι κατάλληλα για κολύμπι.

Ανθρώπινες δραστηριότητες και νερό



Ορυχεία και νερά στη λεκάνη απορροής



σύνδεση λεκανών απορροής (το σενάριο της σπασμένης κάρτας)



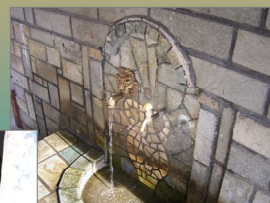
Η Σούζαν Μίντλτον ταξινομεί τα φονικά αντικείμενα που βρέθηκαν στο στομάχι ενός νεκρού άλμπατρος: 345 γραμμ. σκουπίδια με τα οποία το τάισαν ακούσια οι γονείς του.



Στο πεδίο, παρατηρώντας τη λεκάνη απορροής

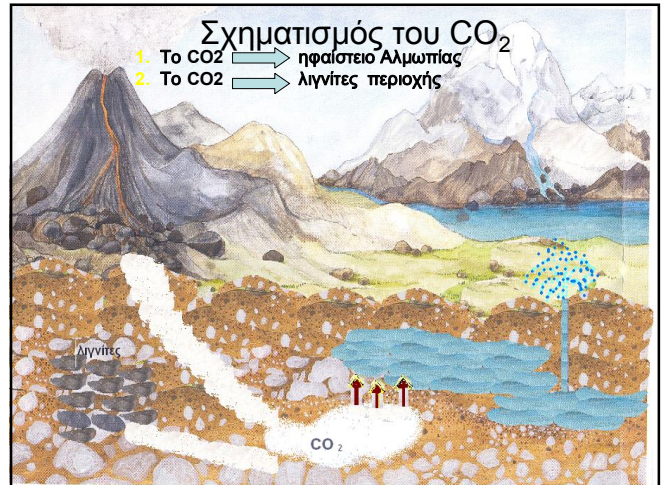
Υπόγεια νερά!

Νερό με... γεύση!



Γιατί είναι το νερό ξινό;

- Επειδή είναι πλούσιο σε CO₂ (διοξείδιο του άνθρακα) και λέγεται ανθρακούχο ή όξινο ανθρακικό νερό.
- Μπορεί να περιέχει και άλλα διαλυμένα συστατικά, όπως Ασβέστιο, Μαγνήσιο, Νάτριο, Κάλιο και Θειικά.



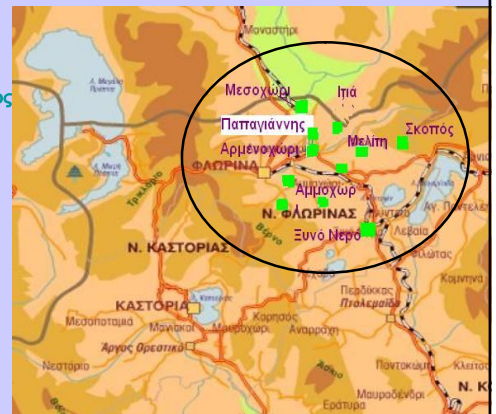
Το νερό... εμπλουτίζεται!



ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΣΤΡΩΜΑΤΩΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

Πηγές ξινού νερού

Μεσοχώρι,
Παπαγιάννης,
Αγ. Βαρθολομαίος,
Ιτέα,
Αρμενοχώρι
Ξινό Νερό,
Φλάμπουρο,
Αρμολιόρι,
Λεπτοκαριά,
Νεοχωράκι,
Μελίτη,
Σκοπός



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά



- Είναι πόσιμο νερό με ξινή γεύση
- Είναι χωνευτικό (βοηθάει στο πεπτικό σύστημα)
- Χρησιμοποιείται στην παρασκευή αναψυκτικών
- Σκουριάζει πιο γρήγορα τα μέταλλα
- Δεν χρησιμοποιείται στο μαγείρεμα
- Δεν κάνει σαπουνάδα (είναι σκληρό νερό)
- Βοηθάει στην καλή λειτουργία του ουροποιητικού συστήματος

Ευχαριστώ για την προσοχή σας...

