

## Ένα project για το πόσιμο νερό της Μαγνησίας

Λίγα λόγια

Τα σχολεία της Μαγνησίας συμμετέχουν σε μία ομαδική έρευνα που αφορά το πόσιμο νερό του νομού και συντονίζει το ΕΚΦΕ Μαγνησίας.

Κάθε σχολείο που συμμετέχει παραλαμβάνει τα απαραίτητα αντιδραστήρια και Οδηγίες – Φύλλο Εργασίας από το ΕΚΦΕ προκειμένου πραγματοποιήσει αναλύσεις και να μετρήσει 4 παραμέτρους για την ποιότητα του πόσιμου νερού του σχολείου τους.

Συνολικά αποτελέσματα αναρτώνται (online) στην ιστοσελίδα του ΕΚΦΕ Μαγνησίας.

Σκοπός αυτής της δραστηριότητας είναι,

να ευαισθητοποιηθούν οι μαθητές πάνω στο μεγάλο ζήτημα της προστασίας των υδάτινων πόρων

Να εφαρμόσουν τις γνώσεις τους (μέτρηση pH, αντιδράσεις διπλής αντικατάστασης κλπ)

Να αξιοποιήσουν την δραστηριότητα σαν μέρος ενός project

Να δουλέψουν ομαδικά και να αξιοποιήσουν τα αποτελέσματα και των άλλων σχολείων.

Να επαναλαμβάνονται οι μετρήσεις κάθε χρόνο και να τηρείται ημερολόγιο όπου θα παρατηρούνται οι μεταβολές διαχρονικά.