

Αγαπητοί Συνάδελφοι και Μαθητές,

Το [ΚΠΕ ΕΔΕΣΣΑΣ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ](#), ως συντονιστικός φορέας του Εθνικού Θεματικού Δικτύου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης "**ΝΕΡΟ & ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ**", τιμά την [Παγκόσμια Ημέρα Νερού](#) μέσα από την ενημέρωση και την ευαισθητοποίηση των μαθητών και των οικογενειών τους:

Η 22η Μαρτίου κάθε έτους αναφέρεται ως Παγκόσμια Ημέρα Νερού. Είναι αφιερωμένη στην ανάληψη δράσης για την αντιμετώπιση της κρίσης γύρω από την επάρκεια και τις χρήσεις του νερού. Με αυτόν τον τρόπο παίρνει "σάρκα και οστά" ο Στόχος 6 της ΑΤΖΕΝΤΑ 2030.

Σήμερα, 1,8 δισεκατομμύρια άνθρωποι χρησιμοποιούν πόσιμο νερό από πηγή που έχει μολυνθεί με κόπρανα. Αυτό έχει ως συνέπεια να εκτίθενται σε κίνδυνο προσβολής από χολέρα, δυσεντερία, τύφο και της πολιομυελίτιδας.

Φέτος η Παγκόσμια Ημέρα Νερού είναι αφιερωμένη στα ΛΥΜΑΤΑ.

Η συντριπτική πλειοψηφία των λυμάτων από τα σπίτια, τις πόλεις, τη γεωργία και τη βιομηχανία επιστρέφουν πίσω στη φύση ακατέργαστα ή χωρίς να επαναχρησιμοποιηθούν - αφενός ρυπαίνοντας το περιβάλλον και αφετέρου σπαταλώντας πολύτιμα θρεπτικά συστατικά και άλλα ανακτήσιμα υλικά που περιέχονται σε αυτά-.

Αντί να σπαταλούμε τα λύματα, θα πρέπει καταρχάς να μειώσουμε την παραγωγή τους και δευτερευόντως να τα επαναχρησιμοποιήσουμε. Πώς;

-Στα σπίτια μας, μπορούμε να επαναχρησιμοποιούμε πολλά από τα απόνερα για το πότισμα των κήπων.

-Στις πόλεις μας, μπορούμε να τα επαναχρησιμοποιούμε για το πότισμα χώρων πρασίνου.

-Στη βιομηχανία και τη γεωργία, μπορούμε να ανακυκλώνουμε τα λύματα μέσω της χρησιμοποίησής τους σε διαδικασίες ψύξης συστημάτων και άρδευσης.

Με την αξιοποίηση αυτού του πολύτιμου πόρου, θα κάνουμε τον κύκλο του νερού να λειτουργεί καλύτερα για κάθε ζωντανό πλάσμα και αειφορικά.

**Με σύμμαχο τη γνώση και με διαγενεακή αλληλεγγύη, όλοι οι πολίτες μαζί μπορούμε να το καταφέρουμε!**

**Πηγές**

<http://www.worldwaterday.org/>

<https://en.wikipedia.org/wiki/UN-Water>

<http://kpe-edess.pel.sch.gr/>, επιλογή **ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΝΕΡΟ**

Η ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΣΟΦΙΑ ΘΕΟΔΩΡΙΔΟΥ