

Υδροτεχνολογίες στην Αρχαία Ελλάδα

Πνευματικό Κέντρο Χανίων

Παρασκευή 22 Μαρτίου, 18:00 - 20:00

Εσπερίδα στο πλαίσιο εορτασμού
της Παγκόσμιας Ημέρας Νερού 2019





ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΝΕΡΟΥ

WORLD WATER DAY

Καθηγ. Ευάγγελος Διαμαντόπουλος
Πρύτανης Πολυτεχνείου Κρήτης



ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΝΕΡΟΥ

WORLD WATER DAY

- Η καθιέρωσή της επροτάθη στην παγκόσμια διάσκεψη των Ηνωμένων Εθνών στο Ρίο ντε Τζανέϊρο το 1992
- Τον Δεκέμβριο του 1992 η Γενική Συνέλευση του ΟΗΕ αποφάσισε την καθιέρωση της 22^{ας} Μαρτίου ως Παγκόσμιας Ημέρας Νερού (Resolution A/RES/47/193)
- Είναι μια ημέρα προβολής της αειφορικής διαχείρισης των υδατικών πόρων
- Η πρόθεση είναι να εμπνεύσει τους ανθρώπους σε όλο τον κόσμο να μάθουν περισσότερα για τα θέματα που σχετίζονται με το νερό και να αναλάβουν δράση

- Το 2010, ο ΟΗΕ αναγνώρισε το δικαίωμα στην πρόσβαση σε υγιεινονομικά ασφαλές πόσιμο νερό και αποχέτευση ως ανθρώπινο δικαίωμα που είναι απαραίτητο για την πλήρη απόλαυση της ζωής και όλων των ανθρωπίνων δικαιωμάτων
- Το δικαίωμα του ανθρώπου στο νερό παρέχει σε όλους, χωρίς διάκριση, το δικαίωμα σε επαρκές, ασφαλές, αποδεκτό, φυσικά προσβάσιμο και προσιτό νερό για προσωπική και οικιακή χρήση που περιλαμβάνει
 - πόσιμο νερό
 - προσωπική και οικιακή υγιεινή
 - πλύσιμο ρούχων
 - προετοιμασία φαγητού



Τα Ηνωμένα Έθνη επιλέγουν ένα θεματικό περιεχόμενο για κάθε έτος

- **2019 – Leaving no one behind**
- **2018 – Nature for Water**
- **2017 – Why Waste Water?**
- **2016 – Better Water, Better Jobs**
- **2015 – Water and Sustainable Development**
- **2014 – Water and Energy**



2019 – Leaving no one behind

(Δεν αφήνουμε κανέναν πίσω ή Προχωράμε όλοι μαζί)

- Ο Στόχος 6 του ΟΗΕ για την Αειφόρο Ανάπτυξη (SDG 6) περιλαμβάνει τη διασφάλιση της διαθεσιμότητας και της βιώσιμης διαχείρισης του νερού για όλους μέχρι το 2030. Εξ ορισμού, αυτό σημαίνει ότι δεν αφήνεται κανένας πίσω.
- Σήμερα, δισεκατομμύρια άνθρωποι ζουν ακόμα χωρίς ασφαλές νερό - τα νοικοκυριά τους, τα σχολεία, οι χώροι εργασίας, τα αγροκτήματα και τα εργοστάσια αγωνίζονται να επιβιώσουν λόγω της έλλειψης επαρκούς και ασφαλούς νερού.



2019 – Leaving no one behind

Οι άνθρωποι «μένουν πίσω» χωρίς ασφαλές νερό για πολλούς διαφορετικούς λόγους:

- Το φύλο
- Φυλή, εθνικότητα, θρησκεία, κάστα, γλώσσα και ιθαγένεια
- Αναπηρία, ηλικία και κατάσταση υγείας
- Ιδιοκτησία, κατοικία, οικονομική και κοινωνική κατάσταση
- Υποβάθμιση του περιβάλλοντος
- Κλιματική αλλαγή
- Η αύξηση του πληθυσμού
- Οι συγκρούσεις
- Η εξαναγκαστική μετακίνηση και οι μεταναστευτικές ροές



Βασικά στατιστικά στοιχεία

- 2,1 δισεκατομμύρια άνθρωποι ζουν χωρίς ασφαλές νερό στο σπίτι
- Περίπου 4 δισεκατομμύρια άνθρωποι υφίστανται σοβαρή λειψυδρία κατά τη διάρκεια τουλάχιστον ενός μηνός του έτους
- Ένα στα τέσσερα δημοτικά σχολεία δεν διαθέτει υπηρεσία πόσιμου νερού, με μαθητές που χρησιμοποιούν απροστάτευτες πηγές ή διψούν
- Περισσότερα από 700 παιδιά ηλικίας κάτω των 5 ετών πεθαίνουν κάθε μέρα από διάρροια που συνδέεται με το μη ασφαλές νερό και την κακή αποχέτευση



- Το 80% των ανθρώπων που χρησιμοποιούν επικίνδυνες και μη προστατευμένες πηγές νερού ζουν σε αγροτικές περιοχές
- Οι γυναίκες και τα κορίτσια είναι υπεύθυνα για τη συλλογή των υδάτων σε οκτώ στα δέκα νοικοκυριά με νερό εκτός των οικισμών
- Περίπου 160 εκατομμύρια άνθρωποι συλλέγουν το πόσιμο νερό απ' ευθείας από τα επιφανειακά ύδατα, όπως λίμνες και ποτάμια
- 700 εκατομμύρια άνθρωποι παγκοσμίως θα μπορούσαν να εκτοπιστούν λόγω έντονης λειψυδρίας έως το 2030
- Οι πιο πλούσιοι είναι αποδέκτες υψηλού επιπέδου υπηρεσιών ύδρευσης-αποχέτευσης με συχνά χαμηλό κόστος, ενώ οι φτωχοί πληρώνουν πολύ υψηλότερη τιμή για μια υπηρεσία παρόμοιας ή μικρότερης ποιότητας





ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΝΕΡΟΥ 2019
«Δεν αφήνουμε κανέναν πίσω»

WORLD WATER DAY 2019
“Leaving no one behind”

Γιάννης Μπεχράκης
(1960-2019)

