



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ**

**ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ**

**ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ**

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΡΧΑΝΩΝ-ΡΟΥΒΑ-ΓΟΥΒΩΝ**

Αρχάνες, 7 Μαρτίου 2016

Αρ. Πρωτ.: 34

**ΠΡΟΣ:**

**ΔΗΜΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ** (Αντιδημαρχία Παιδείας,  
ΔΕΥΑΗ)

**Δ/ΝΣΕΙΣ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

Υπόψη Υπευθύνων Σχ. Δραστηριοτήτων κ.  
Μαρκατάτου Γ. και κας Ζαχαράτου Α.

**ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΣΧΟΛΕΙΑ**

**Ταχ. Δ/ση:** Παλαιό Κτίριο Δίας  
Αρχάνες Ηρακλείου  
**Ταχ. Κώδικας:** 70100  
**Πληροφορίες :** Σφακιανάκη Μαρία  
**Τηλέφωνο:** 2810 752970 -752971  
**FAX :** 2810 752970  
**E-mail:** [mail@kpe-archan.ira.sch.gr](mailto:mail@kpe-archan.ira.sch.gr)  
**Ιστοσελίδα :** <http://kpearchanon..gr>

**ΘΕΜΑ: ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΝΕΡΟΥ (22 ΜΑΡΤΙΟΥ 2016)**

Το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Αρχανών-Ρούβα-Γουβών, στο πλαίσιο του Έργου "Δράσεις Δια Βίου Μάθησης για το Περιβάλλον και την Αειφορία" στην Περιφέρεια Κρήτης, το οποίο χρηματοδοτείται από Εθνικούς Πόρους, σύμφωνα με τις Αποφάσεις του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (Α.Π. Κ1/200789/10.12.2014 και Α.Π. Κ1/164742/16.10.2015), διοργανώνει σε συνεργασία με τους Υπευθύνους Σχολικών Δραστηριοτήτων των Δ/σεων Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης της Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου, τη Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης - Αποχέτευσης του Δήμου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Παιδείας,  
Έρευνας και Θρησκευμάτων



ΙΔΡΥΜΑ  
ΝΕΟΛΑΙΑΣ  
ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ  
ΜΑΘΗΣΗΣ

Ηρακλείου (Δ.Ε.Υ.Α.Η) και την Αντιδήμαρχο Παιδείας του Δήμου Ηρακλείου κα Καναβάκη Μαρία, εκδηλώσεις για την **Παγκόσμια Ημέρα Νερού την Τρίτη 22 Μαρτίου** για εκπαιδευτικούς, μαθητές και πολίτες της Περιφερειακής ενότητας Ηρακλείου στην περιοχή του Δήμου Ηρακλείου (πλατεία Καλλεργών και Αίθουσα Ανδρόγεω).

Στόχος των εκδηλώσεων είναι η ευαισθητοποίηση μαθητών, εκπαιδευτικών και πολιτών στο θέμα διαχείρισης του νερού, όπως επίσης η ανάδειξη της σημασίας του για τον άνθρωπο και το περιβάλλον. Παράλληλα, προωθείται η ενημέρωση για θέματα πόσιμου νερού της περιοχής και η σύνδεση της εκπαιδευτικής κοινότητας με την τοπική αυτοδιοίκηση.

Οι εκδηλώσεις θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με το πρόγραμμα:

**Τρίτη 22 Μαρτίου (πρωί) - Πλατεία Καλλεργών (έξω από το Δημαρχείο Ηρακλείου - Λότζια)**

**10:30-13:00:** Οι μαθητές θα πάρουν μέρος σε θεατρικά και χορευτικά δρώμενα, τραγούδια για το νερό και θα ζωγραφίσουν συνθήματα για την εξοικονόμηση του νερού.

Τα σχολεία που θα συμμετάσχουν είναι:

1ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου (15 μαθητές, 1 Εκπαιδευτικός)

2ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου (58 μαθητές, 2 Εκπαιδευτικοί)

8ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου (50 Μαθητές, 7 Εκπαιδευτικοί)

Σχολείο Ευρωπαϊκής Παιδείας (20 μαθητές, 6 Εκπαιδευτικοί)

5ο Δημοτικό Αλικαρνασσού (15 Μαθητές, 1 εκπαιδευτικός)

Γενικό Λύκειο Γαζίου (15 μαθητές, 1 εκπαιδευτικός)

Γυμνάσιο Βενεράτου (10 μαθητές, 1 εκπαιδευτικός)

**Συνολικά:** 168 μαθητές και 19 Εκπαιδευτικοί



**Τρίτη 22 Μαρτίου 2016 (απόγευμα) - Αίθουσα Ανδρόγεω Δήμου**  
**Ηρακλείου**

**Πρόγραμμα Εσπερίδας (Ανοιχτή εκδήλωση)**

**18:00-:18:15** Προσέλευση συμμετεχόντων

**18:15-18:30** Χαιρετισμοί επίσημων προσκεκλημένων (**Βασίλης Λαμπρινός**, Δήμαρχος Ηρακλείου, **Νίκος Φακουρέλης**, Πρόεδρος ΔΕΥΑΗ, **Μαρία Καναβάκη**, Αντιδήμαρχος Παιδείας, **Γεώργιος Τερζάκης**, Περιφερειακός Δ/ντής Εκπ/σης Κρήτης, **Δημήτρης Αποστολάκης**, Δ/ντής Π/θμιας Εκπ/σης Π.Ε Ηρακλείου, **Νίκος Γιγουρτάκης**, Δ/ντής Δ/θμιας Εκπ/σης Π.Ε Ηρακλείου)

**18:30-18:50** **Μαρίνος Κριτσωτάκης**, Γεωλόγος, Διευθυντής της Δ/νσης Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, **"Το νερό στην Περιφέρεια Κρήτης"**

**18:50-19:10** **Χαρίλαος Παπαματθαιάκης**, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Γενικός Διευθυντής ΔΕΥΑΗ, **"Η υδροδότηση του Ηρακλείου από τη Μινωική Κρήτη μέχρι σήμερα"**

**19:10-19:30** **Μιχάλης Κουμάκης**, Χημικός, Υπεύθυνος εργαστηρίου ΔΕΥΑΗ, **"Η ποιότητα του πόσιμου νερού του Ηρακλείου"**

**19:30-19:50** **Χαράλαμπος Παπαδογιάννης**, Χημικός Μηχανικός, Προϊστάμενος Βιολογικού Καθαρισμού, **"Το αποχετευτικό σύστημα του Ηρακλείου. Επεξεργασία λυμάτων"**

**19:50-20:10** **Δρ. Θρασύβουλος Μανιός**, Αναπληρωτής καθηγητής, Σχολή Τεχνολόγων Γεωπόνων ΤΕΙ Κρήτης **"Επαναχρησιμοποίηση Υγρών Αποβλήτων: Ένας Εναλλακτικός Υδατικός Πόρος"**

**20:10-20:30** **Κώστας Ντούνας**, Διευθυντής Ερευνών ΕΛΚΕΘΕ, **"Διάθεση επεξεργασμένων αποβλήτων στο θαλάσσιο περιβάλλον. Το παράδειγμα του κόλπου του Ηρακλείου"**



**20:30-20:50** Μαρία Σφακιανάκη, Υπεύθυνη ΚΠΕ Αρχανών, Έλενα Φανιουδάκη, μέλος της Παιδαγωγικής ομάδας του ΚΠΕ Αρχανών),  
**"Εξοικονόμηση νερού και εκπαίδευση"**

**20:50-21:30** Ερωτήσεις – προτάσεις – Λήξη Εσπερίδας

**Η Υπεύθυνη του Κ.Π.Ε. Αρχανών-Ρούβα-Γουβών**

**Σφακιανάκη Μαρία**