



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
1ο & 2ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

#### **1ο ΕΚΦΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

Ταχ. Δ/ση : Πιτσουλάκη 24, 71307, Ηράκλειο  
Πληροφορίες : Ελευθερία Φανουράκη  
Τηλ./ Fax : 2810327256/2810360253  
E-mail : mail@1ekfe.ira.sch.gr  
Ιστοσελίδα : http://1ekfe.ira.sch.gr

#### **2ο ΕΚΦΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

Ταχ. Δ/ση : Μάχης Κρήτης 52, 71303 Ηράκλειο  
Πληροφορίες : Βασίλης Γαργανουράκης  
Τηλ. -Fax : 2810370508  
E-mail : mail@2ekfe.ira.sch.gr  
Ιστοσελίδα : http://2ekfe.ira.sch.gr

Ηράκλειο, 10/03/2017

Αρ. Πρωτ.: 4996

#### **ΠΡΟΣ:**

1. Δημοτικά Σχολεία και Νηπιαγωγεία Ν. Ηρακλείου

#### **ΚΟΙΝ:**

1. Δ/ση Π/θμιας Εκπ/σης Ν. Ηρακλείου
2. Περιφ/κή Δ/ση Εκπ/σης Κρήτης
3. Προϊστάμενο Επιστημονικής & Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Π/θμιας Εκπ/σης Κρήτης
4. Γραφείο Σχολικών Συμβούλων Π/θμιας

### **ΘΕΜΑ : Προκήρυξη δράσης «Απολαμβάνοντας τη μαγεία των Φυσικών Επιστημών» για μαθητές πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης**

Το 1<sup>ο</sup> και 2<sup>ο</sup> Ε.Κ.Φ.Ε. Ηρακλείου σε συνεργασία με τους συλλόγους διδασκόντων και γονέων και κηδεμόνων του 6ου και 44ου Δημοτικών Σχολείων (ΔΣ) Ηρακλείου, σας προσκαλούν να συμμετάσχετε στη δράση με θέμα «**Απολαμβάνοντας τη μαγεία των Φυσικών Επιστημών**» που θα διεξαχθεί στον προαύλιο χώρο των **6<sup>ου</sup> και 44<sup>ου</sup> ΔΣ Ηρακλείου** (όπισθεν Αγίου Τίτου), το **Σάββατο 6 Μαΐου και ώρες 10:00 - 14:00**.

Πρόκειται για μια γιορτή πειραμάτων και κατασκευών που απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης (Δάσκαλους και Νηπιαγωγούς) οι οποίοι καλούνται να προτείνουν πειράματα ή/και κατασκευές που άπτονται της ευρύτερης θεματικής των Φυσικών Επιστημών στο Δημοτικό Σχολείο (Μελέτη Περιβάλλοντος-Ερευνώ και ανακαλύπτω) και στο Νηπιαγωγείο και τα οποία μπορούν να λειτουργήσουν ως αποτελεσματικό διδακτικό εργαλείο στη μαθησιακή διαδικασία των Φ.Ε. Η παρουσίαση των προτεινόμενων πειραμάτων ή/και κατασκευών θα γίνει από ομάδα μαθητών/-τριών (έως 5 ατόμων) σε συνεργασία με τους εκπαιδευτικούς τους και θα απευθύνεται στο ευρύ κοινό. Η επιλογή και η προετοιμασία των πειραμάτων ή/και κατασκευών θα γίνει στο σχολείο από τις ομάδες των μαθητών και τους εκπαιδευτικούς. Λαμβάνοντας υπ' όψιν τις δυνατότητες του χώρου φιλοξενίας, ο ανώτατος αριθμός ομάδων καθορίζεται στις 30 και θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.

Οι ενδιαφερόμενοι εκπαιδευτικοί καλούνται να συμπληρώσουν την παρακάτω ηλεκτρονική φόρμα με τα στοιχεία επικοινωνίας και την περιγραφή των πειραμάτων ή/και κατασκευών που θα παρουσιάσουν οι μαθητές τους, μέχρι την **Δευτέρα 27/03/2017**.

<https://goo.gl/forms/uOzYLKN3fAStgdu52>

Στην εκδήλωση θα λάβει χώρα και η παρουσίαση των κατασκευών των μαθητών των Γ/σίων, Λυκείων και ΕΠΑΛ της Κρήτης που συμμετέχουν στον **1ο Παγκρήτιο Διαγωνισμό Κατασκευών Φυσικής** που προκήρυξε ο **Σύλλογος Φυσικών Κρήτης, τα ΕΚΦΕ Κρήτης και η Περιφερειακή Δ/ση Εκπ/σης Κρήτης**.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθύνεστε στα ΕΚΦΕ Ηρακλείου.

**Η Υπεύθυνη του 1ου Ε.Κ.Φ.Ε. Ηρακλείου**

**Ελευθερία Φανουράκη**

**Ο Υπεύθυνος του 2ου Ε.Κ.Φ.Ε. Ηρακλείου**

**Βασίλειος Γαργανουράκης**