



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΝΟΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ
Ε.Κ.Φ.Ε. ΧΑΝΙΩΝ

(Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών)

Προφήτης Ηλίας Γεν. Λυκ. Ακρωτηρίου

Τηλ 28210 -28666

e-mail: ekfechan@sch.gr

Ιστοσελίδα: <http://ekfechanion.eu>

ΧΑΝΙΑ 24-10-2017

Αριθ. Πρωτ.: 10_17

Προς: Σχολικές μονάδες
Π/Βάθμιας & Δ/Βάθμιας
Χανίων

ΘΕΜΑ: Γιορτάζοντας τις Φυσικές Επιστήμες στο Χανιά

Το Ε.Κ.Φ.Ε. Χανίων διοργανώνει για άλλη μια χρονιά την εκδήλωση “Γιορτάζοντας τις Φυσικές επιστήμες στα Χανιά”. Στόχος μας πάντα είναι, η δραστηριοποίηση των παιδιών αλλά και των συναδέλφων, προς μια πιο “φυσική” προσέγγιση των μαθημάτων των Φυσικών Επιστημών: Την πειραματική προσέγγιση.

Έτσι και φέτος μπορούν να συμμετέχουν μαθητές και από τις τρεις βαθμίδες (Δημοτικό, Γυμνάσιο, Λύκειο). Για λόγους οργάνωσης, το ανώτατο όριο συμμετοχών θα είναι συνολικά 40 (έως 15 Δημοτικά, 15 Γυμνάσια, 10 Λύκεια).

Οι παρουσιάσεις των ομάδων μπορούν αποτελούνται από πειραματικές δραστηριότητες ή κατασκευές σε όλο το εύρος των Φυσικών Επιστημών (Φυσική, Χημεία, Βιολογία, Γεωλογία/Γεωγραφία). Ωστόσο οι δραστηριότητες καλό είναι να ανήκουν σε μία γενικότερη θεματική ενότητα, π.χ.: Ο κύκλος του νερού: αναπαράσταση ενός πηγαδιού (Γεωλογία) εξάτμιση (φυσική) διάλυμα ουσιών (Χημεία), κλωρίδα & πανίδα (Βιολογία)

Τα υλικά και τα απαραίτητα των δράσεων, τα αναλαμβάνουν οι σχολικές μονάδες.

Για την κάθε ομάδα, θα υπάρχει συγκατάθεση των γονέων για την χρήση οπτικοακουστικού υλικού, και γενικότερα την συμμετοχή των παιδιών.

Κάθε σχολική μονάδα θα συμμετέχει με μία ομάδα **έως 10** μαθητών...

Οι συνάδελφοι που θα συμμετάσχουν, θα ενημερωθούν αναλυτικότερα στις σχετικές συναντήσεις που θα γίνουν στο Ε.Κ.Φ.Ε. Χανίων μετά την ολοκλήρωση των αιτήσεων συμμετοχής.

Η φόρμα συμμετοχής είναι αναρτημένη στην σελίδα του Ε.Κ.Φ.Ε. Χανίων , στην ενότητα [ΕΓΓΡΑΦΑ/Φόρμες](#). Την σελίδα μας θα επισκέπτονται οι συνάδελφοι και για την σχετική ενημέρωση.

Ε.Κ.Φ.Ε. Χανίων

Νικόλαος Αναστασάκης
Φυσικός