



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: <https://ekfechanion.eu>

ΧΑΝΙΑ 29-11-2018

Αριθ. Πρωτ.: 31.18

Προς: Σχολικές μονάδες Π/θμιας &
Δ/θμιας Εκπ/σης Νομού
Χανίων

Κοιν: Ε.Κ.Φ.Ε. Ρεθύμνου,
Μ. Καλαθάκη, Α.Γκινιούδη
Συντονίστριες Εκ/κού Έργου
ΠΕ04 Π.Δ.Ε. Κρήτης,
ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Κρήτης,
Σύλλογος Φυσικών Κρήτης

ΘΕΜΑ: Διημερίδα “Γιορτάζοντας τις Φυσικές Επιστήμες στα Χανιά, 2019”

Όπως έχουμε ήδη ανακοινώσει ([ΕΚΦΕ Χανίων 29.18/19-11-18](#)), διοργανώνουμε και για φέτος στα Χανιά την εκδήλωση “Γιορτάζοντας τις Φυσικές Επιστήμες στα Χανιά” στο διήμερο **13-14 Απριλίου 2019**. Σκοπός της εκδήλωσης είναι η ανάδειξη των Φυσικών Επιστημών, όχι σαν ένα ακόμα σχολικό γνωστικό αντικείμενο αλλά ως ένα συστατικό της καθημερινότητας μας, ως μία “εργαλειοθήκη” για την εξερεύνηση του φυσικού μας κόσμου, αλλά και ως μια ευκαιρία να κινητοποιηθούν οι μαθητές μας μέσα από ομαδικές και συνεργατικές δραστηριότητες.

Προγραμματισμός:

- Οι συμμετέχοντες μαθητές μπορούν να προέρχονται από όλες τις εκπαιδευτικές βαθμίδες (Προσχολική, Δημοτικό, Γυμνάσιο, Λύκειο...) των Νομών Χανίων και Ρεθύμνου.
- Στο πρωινό μέρος των εκδηλώσεων (10.00 – 14.00):
 - Ομάδες μαθητών έως 10 άτομα, παρουσία και των υπεύθυνων εκπαιδευτικών, θα παρουσιάζουν στους επισκέπτες της εκδήλωσης δραστηριότητες σχετικές με τις Φυσικές Επιστήμες. Οι παρουσιάσεις **θα γίνονται από τους μαθητές** καθώς η εκδήλωση είναι **μαθητική!**
 - Ενδιάμεσα θα γίνει διάλειμμα μισής ώρας, για ξεκούραση, συζήτηση, περιήγηση ...
- Στο απογευματινό μέρος (19.00 -21.30):

- Διακεκριμένοι **ομιλητές** θα παρουσιάσουν κάποιο θέμα της επιλογής τους σε συνεννόηση και με το Ε.Κ.Φ.Ε. Χανίων
- **Ομάδες μαθητών** θα παρουσιάσουν επίσης κάποια θέματα ή project που έχουν ετοιμάσει σχετικά, με την καθοδήγηση των καθηγητών τους.

Δραστηριότητες:

- **Πειραματικές δραστηριότητες** από τα αντικείμενα της Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας, Γεωλογίας. Κάθε ομάδα μπορεί να ετοιμάσει και να παρουσιάσει έως τρεις δραστηριότητες, κατά προτίμηση συναφείς μεταξύ τους. Είναι σημαντικό να θυμόμαστε ότι οι δραστηριότητες πρέπει να είναι **ασφαλείς για τα παιδιά και για το κοινό**.
- **Κατασκευές**¹ σχετικές με τις Φυσικές Επιστήμες. Θα συνοδεύονται από ένα μικρό κείμενο που θα περιγράφει την ιδέα, τα βήματα κατασκευής και τον τρόπο λειτουργίας της, συνδεδεμένο με τις σχετικές φυσικές αρχές και φαινόμενα. *Ειδικά για την προσχολική μπορεί να παρουσιαστεί και κάποια αφίσα, ή οτιδήποτε άλλο φανταστούν τα μικρά!*
- **Παρουσιάσεις** στο απογευματινό μέρος της εκδήλωσης. Τα παιδιά μπορούν να προετοιμάσουν **ως ομάδα** κάποια εισήγηση ή project της επιλογής τους. Η διάρκεια της κάθε παρουσίασης δεν θα υπερβαίνει τα 10'-15' (ανάλογα και με τον αριθμό των παρουσιάσεων που θα συγκεντρωθούν).
- Η **περιγραφή κάθε δραστηριότητας** θα υποβληθεί σε ξεχωριστή φόρμα που θα αναρτηθεί στην σελίδα μας, ώστε να μπορούμε να τις συγκεντρώσουμε και να φτιάξουμε τα ηλεκτρονικά πρακτικά της εκδήλωσης μας.

Περισσότερες πληροφορίες για την εκδήλωση μπορείτε να βρείτε στην σελίδα του [Ε.Κ.Φ.Ε. Χανίων](#) αλλά και να επικοινωνήσετε μαζί μας τηλεφωνικά (28210 28666) ή με [e-mail](#).

Δηλώστε συμμετοχή στην [αντίστοιχη φόρμα εδώ](#), **μέχρι τις 1 Φεβ. 2019**

Τα ονοματεπώνυμα των συμμετεχόντων και η περιγραφή των δραστηριοτήτων θα δηλωθούν αργότερα.

Ο Υπεύθυνος του Ε.Κ.Φ.Ε. Χανίων

Ο Διευθυντής Δ.Δ.Ε. Χανίων

Νικόλαος Αναστασάκης
Φυσικός

Στυλιανός Ζερβάκης
Διοίκησης Επιχειρήσεων

¹ Οι κατασκευές είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθούν και στον αντίστοιχο Διαγωνισμό Κατασκευών που διοργανώνει κάθε χρόνο ο Σύλλογος Φυσικών Κρήτης