



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
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 Χανίων, Κτίρια ΓΕ.Λ Ακρωτηρίου  
Τηλ 28210 -28666  
e-mail: [ekfechan@sch.gr](mailto:ekfechan@sch.gr)  
Ιστοσελίδα: <https://ekfechanion.eu>

ΧΑΝΙΑ 04-10-2023

Α.Π.: 14.23

Προς: Σχολικές Μονάδες Ν.Χανίων

Κοιν: ΔΔΕ Χανίων

#### ΘΕΜΑ: Προγραμματισμός ΕΚΦΕ Χανίων 2023-24

Αγαπητοί συνάδελφοι/συναδέλφισσες

Στην αρχή της φετινής σχολικής χρονιάς σε συνεργασία με την σύμβουλο εκπαίδευσης ΠΕ04, σας ενημερώνουμε για τον προγραμματισμό μας, τον οποίο ελπίζουμε να υλοποιήσουμε το τρέχον σχολικό έτος, 2023-24.

#### Α. Επικοινωνία και συνεργασία με σχολικές μονάδες

- Η ιστοσελίδα του ΕΚΦΕ Χανίων, [ekfechanion.eu](https://ekfechanion.eu) στήθηκε εξ αρχής ώστε να είναι πιο εύχρηστη. Περιλαμβάνει **ενημέρωση** σχετικά με τις δραστηριότητες μας, θέματα που αφορούν την διδασκαλία των Φ.Ε. καθώς και **υποστηρικτικό υλικό** για τα αντικείμενα των Φ.Ε. σε Π/θμια και Δ/θμια Εκπ/ση αλλά και σχετικά με την εφαρμογή νέων τεχνολογιών (3D εκτύπωση, χρήση αισθητήρων κλπ). Μέσω αυτής μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας και να προγραμματίσετε πιθανές **εκπαιδευτικές επισκέψεις**.
- Όπως τις προηγούμενες σχολικές χρονιές έτσι και φέτος μπορούμε να υποστηρίξουμε τη λειτουργία των σχολικών εργαστηρίων Φ.Ε. δανείζοντας ή επισκευάζοντας εργαστηριακά όργανα.

- Το ΕΚΦΕ διαθέτει εργ. εξοπλισμό που προέρχεται από το εργαστήριο του πρώην Εκκλησιαστικού Λυκείου και ο οποίος μπορεί να διατεθεί σε σχολικά εργαστήρια ΦΕ του Ν.Χανίων.
- Στον προγραμματισμό μας προβλέπονται επισκέψεις του υπ.ΕΚΦΕ σε σχολικές μονάδες του Νομού για υποστήριξη της λειτουργίας των ΣΕΦΕ, σε συνεργασία και με τη Σύμβουλο Εκπαίδευσης Φ.Ε.

#### Β. Σχολικό Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών

- Τα σχολεία που διαθέτουν σχολικό εργαστήριο Φ.Ε., θα πρέπει να ορίσουν υπεύθυνο σχολικού εργαστηρίου (ΥΣΕΦΕ), σύμφωνα με το [98437/Δ2/07-09-2023](#) έγγραφο του ΥΠΑΙΘΑ που έχει αποσταλεί στα σχολεία. Στο σχετικό έγγραφο αναφέρονται τα κριτήρια επιλογής και οι αρμοδιότητες του ΥΣΕΦΕ.
- Τα σχολικά εργαστήρια είναι χώροι που πρέπει να χρησιμοποιούνται για τη διδασκαλία των αντικειμένων των Φ.Ε. ([194936/Δ2, 13-11-17](#)). Για τον λόγο αυτό ο/η υπεύθυνος σε συνεργασία με την διεύθυνση του σχολείου, συντάσσει σχετικό πρόγραμμα λειτουργίας.
- Πληροφορίες για τις προδιαγραφές και τον εξοπλισμό του ΣΕΦΕ μπορείτε να βρείτε [εδώ](#).
- Υπενθυμίζουμε τη φόρμα καταχώρησης των εργαστηρίων Φ.Ε. που λειτουργούν στα σχολεία του Νομού:

<https://forms.gle/7qi4Bc7Y7dHnt6yJ9>

#### Γ. Επιμορφωτικές συναντήσεις

Οι συναντήσεις με τους εκπαιδευτικούς ΠΕ04 θα γίνονται ημέρα **Τετάρτη** μετά τις **12.30** σε **συγκεκριμένες ημερομηνίες** σύμφωνα με το συνημμένο έγγραφο της Συμβούλου Εκπαίδευσης ΠΕ04.

#### Δ. Εκδηλώσεις

Οι δραστηριότητες που διοργανώνει και φέτος το ΕΚΦΕ Χανίων είναι:

- Ο τοπικός μαθητικός διαγωνισμός πειραμάτων για συμμετοχή στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Φυσικής (ΕΟΕΣ).

- Τα Διεθνή Μαθήματα Στοιχειωδών Σωματιδίων (International MasterClasses). Η υλοποίησή τους θα είναι δικτυακή.
- Η ετήσια εκδήλωση “Γιορτάζοντας τις Φυσικές Επιστήμες στα Χανιά”.

Σημειώνουμε ότι είμαστε διαθέσιμοι να στηρίξουμε **δικές σας πρωτοβουλίες και δραστηριότητες**, να συνεχίσουμε και να επεκτείνουμε συνεργασίες που είχαμε στο παρελθόν.

Ευχαριστούμε εκ των προτέρων και ευχόμαστε η φετινή χρονιά να είναι υγιής και δημιουργική προς όφελος των παιδιών μας.

Ο Υπεύθυνος του Ε.Κ.Φ.Ε. Χανίων

Νικόλαος Αναστασάκης  
Φυσικός

Η Σύμβουλος Εκπαίδευσης ΠΕ04

Δρ. Ρουμπίνη Μοσχοχωρίτου  
Χημικός