



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π. & Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Καρδίτσα, 16/09/2021
Αρ. Πρωτ.

ΠΡΟΣ: **Γυμνάσια, ΓΕΛ και ΕΠΑΛ**
Περιφερειακής Ενότητας Καρδίτσας

ΚΟΙΝ.: - ΠΕΚΕΣ Θεσσαλίας κλ. ΠΕ04

Ταχ. Δ/νση: 5^ο ΓΕΛ (ΕΚΦΕ) - Τέρμα Τρικάλων
Τ.Κ. - Πόλη: 43100 - Καρδίτσα
Ιστοσελίδα: <http://ekfe.kar.sch.gr>
Υπεύθυνος: Γκάτσης Αριστείδης
e-mail: mail@ekfe.kar.sch.gr & ekfekar@sch.gr
Τηλέφωνο: 2441 079170 -1
Fax: 2441 079 172

ΘΕΜΑ: Λειτουργία Σχολικού Εργαστηρίου Φ.Ε. και συναντήσεις εκπαιδευτικών ΠΕ04

Σχετ: 114676/Δ2/03-09-2020/ΥΠΠΑΙΘ, 85980/Δ2/03-07-2020 Υ.Α. 197911/Δ2/23-07-2020 Υ.Α.
Φ22/75401/Δ4/10-05-2018 Υ.Α, 139062/Δ2/09-09-2019

Αγαπητοί συνάδελφοι

Ευχόμαστε υγιή και δημιουργική σχολική χρονιά!

Στην προσπάθειά μας να ενισχύσουμε τον εργαστηριακό χαρακτήρα της διδασκαλίας των Φυσικών Επιστημών (παράμετρος που ελπίζουμε ότι θα εισαχθεί στα νέα αναλυτικά προγράμματα), να αξιοποιήσουμε τον υπάρχοντα εξοπλισμό και να εκμεταλλευτούμε τις δυνατότητες που μας δίνουν οι ΤΠΕ, σημειώνουμε τα ακόλουθα:

Σχετικά με την λειτουργία του Εργαστηρίου Φ.Ε. του σχολείου σας:

- Σας παρακαλούμε για τον έγκαιρο ορισμό Υ.Σ.Ε.Φ.Ε. σύμφωνα με την 113262/Δ2/13-09-2021/ΥΠΠΑΙΘ. Τα στοιχεία του/της συναδέλφου που θα αναλάβει υπεύθυνος/η θα θέλαμε να τα κοινοποιήσετε και στο ΕΚΦΕ Καρδίτσας μέσω e-mail (mail@ekfe.kar.sch.gr), ώστε να έχουμε αποδοτικότερη συνεργασία.

- Σύμφωνα με την παράγραφο 3 της προαναφερθείσας, ο Υ.Σ.Ε.Φ.Ε. "...αναλαμβάνει την ευθύνη του εργαστηρίου ως αποκλειστική εξωδιδασκτική απασχόληση...".

- Τονίζουμε ότι, στα **καθήκοντα** του Υ.Σ.Ε.Φ.Ε., (παράγραφος 3...) πέραν της ευθύνης για την καλή και εύρυθμη λειτουργία του εργαστηρίου, περιλαμβάνονται και η **επικαιροποιημένη καταγραφή του υλικού του εργαστηρίου** καθώς και η τήρηση **αρχείου δραστηριοτήτων** του εργαστηρίου. Στο πλαίσιο αυτό παρακαλούμε τους Διευθυντές των σχολικών μονάδων και τους αντίστοιχους Υ.Σ.Ε.Φ.Ε., να μεριμνήσουν ώστε να επικαιροποιηθεί η καταγραφή του υλικού και μας αποσταλούν τα αρχεία καταγραφής.

Οδηγίες συνοπτικά για τα βιβλία που πρέπει να τηρούνται στο σχολικό εργαστήριο βρίσκονται **αναρτημένες στην σελίδα του ΕΚΦΕ Καρδίτσας**, στην ενότητα [► Βιβλία ΕΚΦΕ](#) [► Εργαστήρια Φ. Ε.](#) [► Έντυπα](#) [► Για υπεύθυνους ΣΕΦΕ](#) [► Βιβλία που πρέπει να τηρούνται στο Σχολικό εργαστήριο Φυσικών Επιστημών.](#)

Σχετικά με τις ενημερωτικές / επιμορφωτικές συναντήσεις των συναδέλφων ΠΕ04 (1 39062/Δ2/ 0 9 -09-20 19):

- Οι συναντήσεις προβλέπεται να είναι **δια ζώσης αλλά και εξ αποστάσεως**, ανάλογα με το αντικείμενο και τις επικρατούσες υγειονομικές συνθήκες.

- Σε συνεννόηση με τους Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου για τις Φ.Ε., προγραμματίζουμε οι συναντήσεις να γίνονται ημέρα Δευτέρα μετά τις 11.30 π.μ. και συχνότητα μία συνάντηση περίπου ανά μήνα.

- Σας παρακαλούμε να λάβετε υπόψιν τα προηγούμενα και τον καταρτισμό του ωρολογίου προγράμματος του σχολείου σας ώστε να διευκολύνεται η συμμετοχή των συναδέλφων ΠΕ04 (τουλάχιστον των Υ.Σ.Ε.Φ.Ε).

Είμαστε στην διάθεση σας για διευκρινήσεις και υποστήριξη σε ότι χρειαστείτε. Ευχαριστούμε εκ των προτέρων για την συνεργασία.

Ο Υπεύθυνος του Ε.Κ.Φ.Ε. Καρδίτσας

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Ε. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

Αριστείδης Γκάτσης

Σωκράτης Παππάς

ΠΕ04.01 Φυσικός

ΠΕ12.04 Μηχανολόγος