



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝ.ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΝΙΑΙΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
ΘΕΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ & ΕΚΠ/ΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΤ' ΜΕΛΕΤΩΝ

Ανδρέα Παπανδρέου 37
151 80 Μαρούσι
Τηλέφωνα : 210 3442226
210 3443303
FAX : 210 3443303
e. mail : t05sde42@ypereph.gr
Πληροφορίες : Τσουράκη Ελένη
Τσιάμπα Φωτεινή

(Πληροφορίες για τα ΤΕΕ - ΕΠΑ.Λ
στα κατά τόπους ΕΚΦΕ).

Να διατηρηθεί μέχρι

Βαθμός Ασφαλείας
Αθήνα 20-7-2007
Αριθ. Πρωτ 81709 / Γ7
Βαθ. Προτερ.....

ΠΡΟΣ:

1. Δ/νσεις Δ/θμιας Εκπ/σης
όλης της χώρας
2. ΤΕΕ – ΕΠΑ.Λ όλης
της χώρας (δια των ΔΔΕ)
3. Σχολικούς Συμβούλους
κλάδου ΠΕ 04 όλης της
χώρας (δια των ΔΔΕ)
4. ΕΚΦΕ όλης της χώρας (δια
των ΔΔΕ)

ΚΟΙΝ:

- Περιφερειακές Δ/νσεις Β/θμιας
Εκπ/σης όλης της χώρας.
- Παιδαγωγικό Ινστιτούτο

ΘΕΜΑ: Εργαστηριακή Διδασκαλία της Φυσικής και Χημείας γενικής παιδείας στα ΤΕΕ - ΕΠΑ.Λ

- ΣΧΕΤ: 1. Υ.Α. 68348/Γ7/27-06-2007 με θέμα «Λειτουργία των Σχολικών Εργαστηρίων Φυσικών Επιστημών κατά το σχολικό έτος 2007-2008»
2. Νόμος 3475/2006 (Οργάνωση και λειτουργία της δευτεροβάθμιας επαγγελματικής εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις)
3. Υ.Α. 80035/Γ2/4-08-06 με θέμα «Ωρολόγιο Πρόγραμμα της Α' Τάξης Ημερησίων και Εσπερινών ΕΠΑ.Λ»
4. Υ.Α 36620/Γ2/30-03-07 με θέμα «Ωρολόγιο Πρόγραμμα της Β' και Γ' Τάξης Ημερησίων ΕΠΑ.Λ»

Στα πλαίσια της διδασκαλίας των μαθημάτων της Φυσικής και της Χημείας γενικής παιδείας στην 1^η και 2^η τάξη των ΕΠΑ.Λ και στον Β' κύκλο των ΤΕΕ, κατά το σχολικό έτος 2007-08, θα πραγματοποιηθούν κατ' ελάχιστον τρεις (3) εργαστηριακές δραστηριότητες ανά μάθημα και τάξη .

Οι δραστηριότητες αυτές θα καθοριστούν ενιαία για τα ΤΕΕ - ΕΠΑ.Λ αρμοδιότητας κάθε ΕΚΦΕ, μετά από συνεργασία του οικείου Σχολικού Συμβούλου του κλάδου ΠΕ04 και του Υπευθύνου του ΕΚΦΕ, σύμφωνα με το διαθέσιμο εργαστηριακό εξοπλισμό.

Ο καθορισμός των παραπάνω δραστηριοτήτων θα έχει ανακοινωθεί στα ΤΕΕ - ΕΠΑ.Λ και κοινοποιηθεί στη Δ/νση ΣΕΠΕΔ –Τμήμα ΣΤ' Μελετών, μέχρι την Παρασκευή 5 / 10 / 2007.

Τα ΕΚΦΕ θα χρησιμοποιήσουν κάθε πρόσφορο τρόπο προκειμένου να δοθεί στους διδάσκοντες εκπαιδευτικούς η απαιτούμενη τεχνική και οργανωτική βοήθεια για την πραγματοποίηση των εργαστηριακών δραστηριοτήτων. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι θα πρέπει να οργανώσουν ενημερωτικές συναντήσεις στο χώρο τους, να επισκεφθούν τα σχολικά εργαστήρια της περιοχής ευθύνης τους και να συνεργαστούν προσωπικά με τους Υπευθύνους των σχολικών εργαστηρίων και τους καθηγητές κλάδου ΠΕ04.

Στις περιπτώσεις που απαιτούνται μετακινήσεις εξοπλιστικών μέσων για την πραγματοποίηση των εργαστηριακών δραστηριοτήτων, αυτές θα γίνονται με τη συντονιστική παρέμβαση του ΕΚΦΕ και με ευθύνη του Υπευθύνου του εργαστηρίου. Για κάθε μετακίνηση υπογράφεται «Πρωτόκολλο δανεισμού για χρήση και επιστροφή».

Ειδικότερα, τα ΤΕΕ - ΕΠΑ.Λ που δε διαθέτουν εργαστήριο μπορούν να χρησιμοποιούν, μετά από συνεννόηση, εργαστήρια των ΣΕΚ ή συστεγαζόμενων σχολείων.

Η αγορά των αναλωσίμων και του ενδεχομένως απαιτούμενου μικροεξοπλισμού θα βαρύνει την αρμόδια σχολική επιτροπή.

Οι Υπεύθυνοι των σχολικών εργαστηρίων Φυσικών Επιστημών μπορούν να απευθύνονται στα κατά τόπους ΕΚΦΕ για κάθε αναγκαία τεχνική και οργανωτική υποστήριξη.

Ο Υπεύθυνος του εργαστηρίου συντάσσει, σε συνεργασία με τους άλλους καθηγητές ΠΕ04, τριμηνιαίο πρόγραμμα λειτουργίας του εργαστηρίου. Το πρόγραμμα παραδίδεται στο Διευθυντή του σχολείου, ο οποίος έχει την ευθύνη ελέγχου της εφαρμογής του.

Οι πραγματοποιούμενες εργαστηριακές δραστηριότητες θα αναγράφονται στο βιβλίο ύλης, διότι αποτελούν οργανικό τμήμα της διδασκαλίας.

Οι Σχολικοί Σύμβουλοι του κλάδου ΠΕ04 θα καλύψουν τα θέματα διδακτικής και αξιολόγησης των εργαστηριακών δραστηριοτήτων που θα υποστηρίξουν οργανωτικά και τεχνικά τα ΕΚΦΕ.

Έως τις 30 / 05 / 2008 οι Διευθυντές των ΤΕΕ - ΕΠΑ.Λ, σε συνεργασία με τους Υπευθύνους των εργαστηρίων θα αποστείλουν στο οικείο ΕΚΦΕ συνολικά στοιχεία σχετικά με τις εργαστηριακές δραστηριότητες που πραγματοποιήθηκαν σε όλη τη διάρκεια του σχολικού έτους.

Υπενθυμίζουμε σε όλους τους αρμόδιους παράγοντες των σχολείων, την ανάγκη απελευθέρωσης των εργαστηριακών αιθουσών, ώστε να είναι δυνατή η πραγματοποίηση των εργαστηριακών δραστηριοτήτων.

Με ευθύνη των Διευθυντών των ΤΕΕ - ΕΠΑ.Λ και ΣΕΚ να λάβουν γνώση ενυπόγραφα οι εκπαιδευτικοί του κλάδου ΠΕ04.

Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΡΑΜΜΑΣ

Εσωτ. Διανομή:

- Γραφείο Ειδικού Γραμματέα κ. Κ. Ράμμα
- Δ/ση ΣΕΠΕΔ / Τμήμα Στ' Μελετών
- ΔΣΔΕ / Τμήμα Α'
- Δ/ση Εκκλησιαστικής Εκπ/σης
- Δ/ση Ιδιωτικής Εκπ/σης
- Δ/ση Π.Ο.Δ.Ε.
- Δ/ση Ξένων και Μειονοτικών Σχολείων
- Δ/ση Ειδικής Αγωγής