



ΑΡ.ΠΡΩΤ:207

ΡΟΔΟΣ23/06/2009

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΕΠΘ – ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ
Π&Δ ΕΚΠ/ΣΗΣ Ν. ΑΙΓΑΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΔΩΔ/ΣΟΥ
ΕΚΦΕ Ρόδου-Νοτίου Δ/ΣΟΥ
Πληροφορίες :Πασσάλης Νίκος
Τηλ. : 22410-69233
Fax. : 22410-69233
e-mail :mail@ekfe.dod.sch.gr

ΠΡΟΣ
Δ/ΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΔΩΔ/ΣΟΥ
ΚΟΙΝ: ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
ΣΧ.ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΠΕ04

ΘΕΜΑ: Απολογισμός δραστηριοτήτων του ΕΚΦΕ Ρόδου-Νοτίου Αιγαίου για το σχολικό έτος 2008-09

Προσωπικό

Η στελέχωση του ΕΚΦΕ ήταν πολύ ικανοποιητική και για πρώτη φορά όλα τα γνωστικά αντικείμενα είχαν την αναγκαία στήριξη.

Συνεργάτες ήταν οι Φυσικοί, κ. Σταυρίδης Νικήτας (3μέρες/εβδομάδα) για τις εργαστηριακές δραστηριότητες του Γυμνασίου και ο κ. Γούλας Κων/νος (3μέρες/εβδομάδα) για τις αντίστοιχες του Γενικού Λυκείου και ΕΠΑΛ.

Για τις εργαστηριακές δραστηριότητες της βιολογίας ο βιολόγος του Γυμνασίου Ιαλυσού κ. Χατζηνικόλας Μιχάλης (2μέρες/εβδομάδα) και για της χημείας αντίστοιχα ο υπεύθυνος του ΕΚΦΕ κ.Πασσάλης Νίκος Χημικός.

Ο κ. Σκουμιάς Μιχάλης δάσκαλος-Φυσικός (5μέρες/εβδομάδα) για την στήριξη της πειραματικής διδασκαλίας των Φ.Ε. στην Πρωτοβάθμια εκπαίδευση.

Οργάνωση-λειτουργία-εξοπλισμός

1. Κατά την διάρκεια του Σεπτεμβρίου 2008 ο συνεργάτης του ΕΚΦΕ κ. Σταυρίδης Νικήτας ολοκλήρωσε την απογραφή των εργαστηριακών οργάνων και υλικών που ανήκουν στο ΕΚΦΕ. Επίσης εγκατέστησε γραμμή DSL στον υπολογιστή που βρίσκεται στον χώρο του εργαστηρίου.

2. Οι συνεργάτες Φυσικοί κ. Γούλας Κων/νος και κ. Σταυρίδης Νικήτας τοποθέτησαν πλαστική οθόνη προβολής στον πίνακα του εργαστηρίου.
3. Ο υπεύθυνος του ΕΚΦΕ Πασσάλης Νίκος μαζί με τον συνεργάτη του κ. Γούλα Κων/νο επιμορφωτή β επιπέδου για τις ΤΠΕ το τελευταίο τρίμηνο του σχολικού ασχολήθηκαν με τη κατασκευή της ιστοσελίδας του ΕΚΦΕ.
4. Μέχρι το 2008 τα γραφεία του διευθυντή του 2^{ου} ΣΕΚ Ρόδου και του και του Υπευθύνου του ΕΚΦΕ Ρόδου ήταν στον ίδιο χώρο. Με την μεταστέγαση των γραφείων του ΣΕΚ ο χώρος παραχωρήθηκε αποκλειστικά στο ΕΚΦΕ, πράγμα που συνέβαλε στην καλύτερη λειτουργία του.

Επιμορφωτικές συναντήσεις

1. Στα πλαίσια της εισαγωγικής επιμόρφωσης των νεοδιόριστων ΠΕ04 νομού Δωδεκανήσου που οργάνωσε το ΠΕΚ Πειραιά, σχεδιάστηκε και υλοποιήθηκε από το προσωπικό του ΕΚΦΕ διήμερο εργαστηριακών δραστηριοτήτων την 1-9 2009 έως και την 2-9-2009.
 2. Διοργανώθηκαν 7 επιμορφωτικές συναντήσεις για καθηγητές Γυμνασίων (23-9-2008, 30-9-2008, 14-10-2008, 4-11-2008, 3-2-09, 10-2—2009 και 17-2-2009)
 3. 3 επιμορφωτικές συναντήσεις για καθηγητές Λυκείων (6-11-2008, 13-11-2008, και 12-3-2009)
 4. 1 επιμορφωτική συνάντηση για καθηγητές ΕΠΑΛ (12-3-2009)
 5. 8 επιμορφωτικές συναντήσεις δασκάλων των τάξεων Ε και ΣΤ. (19-11-2008, 20-11-2008, 24-11-2008, 25-11-2008, 16-3-2009, 17-3-2009, 19-3-2009, 20-3-2009). Την διοργάνωση των συναντήσεων των εκπαιδευτικών Μιχάλης δάσκαλος-Φυσικός. της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης ανέλαβε ο συνεργάτης του ΕΚΦΕ ο Δρ Σκουμιός
- Για όλες τις παραπάνω συναντήσεις ήταν ενήμερος και παραβρέθηκε ο Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών κ. Στέλιος Ορφανός.

Καταγραφή ΣΕΦΕ

Το πρώτο δεκαπενθήμερο του Δεκεμβρίου 2008, κατόπιν εντολής του Γραφείου Εργαστηρίων του , έγινε καταγραφή των αναγκών εξοπλισμού για τα εργαστήρια Φυσικών Επιστημών της περιοχής Νότιας Δωδεκανήσου από τον υπεύθυνο του ΕΚΦΕ.

Αναπαραγωγή και διανομή διδακτικού υλικού

Ο συνεργάτης του ΕΚΦΕ βιολόγος κ. Χατζηνικόλας Μιχάλης παρήγαγε και επιμελήθηκε διδακτικό υλικό σε ψηφιακή μορφή(CD) που αφορούσε πειραματικές δραστηριότητες βιολογίας. Έγινε αναπαραγωγή του και στη συνέχεια αποστολή του στις σχολικές μονάδες της Νοτίου Δωδεκανήσου(4-12-2008).

Διανομή εποπτικού μέσου διδασκαλίας

Έγινε διανομή στους ΥΣΕΦΕ των Γυμνασίων της Νήσου Ρόδου Οθονών προβολής με τρίποδα (πλαστικής) από τα αποθέματα που υπήρχαν στη αποθήκη του ΕΚΦΕ.

Επισκέψεις σε σχολικές μονάδες και σχολικά εργαστήρια

πραγματοποιήθηκαν 19 επισκέψεις του υπευθύνου του ΕΚΦΕ και των συνεργατών του σε σχολεία της Νοτίου Δωδεκανήσου. Σ' αυτές προσφέρθηκε επί τόπου ενημέρωση για εκτέλεση εργαστηριακών δραστηριοτήτων, καθώς και συμβουλές για τακτοποίηση οργάνων και υλικών.

- Μεταφέρθηκαν στο ΕΚΦΕ για επισκευή 5 ηλεκτροστατικές μηχανές Wimshurst από ισάριθμα σχολεία. Με την ολοκλήρωση της επισκευής τους από τον συνεργάτη του ΕΚΦΕ κ.Σταυρίδη επιστράφηκαν στα σχολεία.
- Δανείσαμε συσκευές και αντιδραστήρια σε ΥΣΕΦΕ Γυμνασίων για την στοιχειώδη κάλυψη των ελλείψεων τους.
- Ο υπεύθυνος του ΕΚΦΕ μαζί με τον συνεργάτη του κ. Σκουμιό, αρμόδιο για την Πρωτοβάθμια εκπαίδευση, επισκέφτηκαν τα Δημοτικά σχολεία Παστίδας(10-9-2008) και Σορωνής (19-9-2008). Μεταφέρθηκαν στο εργαστήριο του ΕΚΦΕ χημικά αντιδραστήρια των οποίων η χρήση από τους μαθητές των Δημοτικών σχολείων ενδεχομένως να δημιουργεί κινδύνους.

Επισκέψεις σχολείων στο εργαστήριο του ΕΚΦΕ

Την 30-3-2009 οι μαθητές του σχολείου δεύτερης ευκαιρίας (Γυμνάσιο) πόλεως Ρόδου πραγματοποίησαν επίσκεψη στο ΕΚΦΕ και εκτέλεσαν πειραματικές δραστηριότητες. Τη ευθύνη της οργάνωσης είχαν οι συνεργάτες Φυσικοί κ. Γούλας Κων/νος και κ. Σταυρίδης Νικήτας.

Ερωτηματολόγιο σχολείων

Από την επεξεργασία των εκθέσεων που απέστειλαν οι ΥΣΕΦΕ των σχολείων προκύπτουν τα εξής στοιχεία:

- σε ότι αφορά τη βελτίωση της εργαστηριακής παιδείας, οι απαντήσεις των περισσότερων συναδέλφων των Γυμνασίων εστιάζονται στην έλλειψη σύγχρονου εξοπλισμού στα εργαστήριά τους.

- σε ότι αφορά τα προβλήματα που παρουσιάστηκαν στα εργαστήρια οι απαιτήσεις των περισσότερων συναδέλφων εστιάζονται στη δομή του ωρολογίου προγράμματος και στο σχετικά μεγάλο αριθμό των μαθητών ανά τμήμα
- σχετικά με το ενδιαφέρον των μαθητών οι περισσότεροι συνάδελφοι εκτιμούν ότι οι μαθητές επέδειξαν αρκετό ενδιαφέρον κατά την πραγματοποίηση των πειραματικών δραστηριοτήτων.

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΦΕ
ΡΟΔΟΥ- ΝΟΤΙΑΣ Δ/ΣΟΥ
Νίκος Πασσάλης Χημικός-MSc