

ΕΚΘΕΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΕΚΦΕ
ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2011-2012

ΕΚΦΕ : Ρόδου

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΦΕ (όνομα - ειδικότητα) : Νικόλαος Πασσάλης Χημικός-MSc

1.Επικαιροποιημένα στοιχεία του ΕΚΦΕ.

Στελέχωση:	Όνοματεπώνυμο		Ειδικότητα	Είδος απόσπασης (μερική /ώρες την εβδομάδα, εξ' ολοκλήρου)
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
Διεύθυνση λειτουργίας:	4 ^ο ΓΕΛ Ρόδου, Άγιοι Απόστολοι, 85100 Ρόδος			
Τηλέφωνο:	2241069233			
ΦΑΞ:	2241069233			
Ηλεκτρονική διεύθυνση (e-mail):	mail@ekfe.dod.sch.gr			
Ιστοσελίδα (website):	http://ekfe.dod.sch.gr/			

(στη στελέχωση αναφέρουμε μόνο τους συνεργάτες και όχι τον Υπεύθυνο του ΕΚΦΕ)

2.Παρατηρήσεις – προτάσεις που προκύπτουν από την επεξεργασία των εκθέσεων Εργαστηριακών Δραστηριοτήτων των ΥΣΕΦΕ στα σχολεία αρμοδιότητάς σας.

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

- Η συντριπτική πλειοψηφία των ΥΣΕΦΕ των ΓΕΛ και ΛΤ Γυμνασίων θεωρεί ότι το εργαστήριο τους **λειτουργήσει ικανοποιητικά**. Ως γνωστό τα σχολεία αυτά απέκτησαν σύγχρονες υποδομές και εξοπλισμό πριν δέκα χρόνια περίπου.

Αξιοσημείωτο είναι ότι σημαντικός αριθμός ΥΣΕΦΕ Γυμνασίων και ΕΠΑΛ έχει την άποψη ότι τα εργαστήρια τους λειτουργήσαν με προβλήματα και αυτό

οφείλεται στον υποτυπώδη εξοπλισμό τους και στις ανύπαρκτες υποδομές τους.

- σε ότι αφορά τα **προβλήματα που παρουσιάστηκαν στα εργαστήρια** οι απαντήσεις των περισσότερων ΥΣΕΦΕ 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.
- σε ότι αφορά τη **βελτίωση της εργαστηριακής παιδείας**, οι απαντήσεις των περισσότερων συναδέλφων των Γυμνασίων και των ΕΠΑΛ εστιάζονται στην έλλειψη εξοπλισμού και υποδομών στα εργαστήριά τους. Επίσης σημαντικό θεωρούν οι εκπαιδευτικοί, που έχουν επιμορφωθεί για τη διδακτική αξιοποίηση των ΤΠΕ (β –επίπεδου), να εξοπλιστούν τα εργαστήρια με Η/Υ και να έχουν στην διάθεση τους εκπαιδευτικά λογισμικά με πειραματικές δραστηριότητες.

Ορισμένοι νεοδιόριστοι συνάδελφοι, των απομακρυσμένων νησιών, προτείνουν αλλαγή στη δομή και στο περιεχόμενο της εισαγωγικής επιμόρφωσης των ΠΕΚ έτσι που να περιλαμβάνει συστηματική άσκηση στις εργαστηριακές δραστηριότητες.

Επίσης αριθμός συναδέλφων ΠΕ04 προτείνουν τη δημιουργία αποθηκών οργάνων και αναλώσιμων στην περιφέρεια.

3. Επιμορφωτικές Συναντήσεις (στο πλαίσιο διευθέτησης ωραρίου του κλ. ΠΕ04 για τις υποχρεωτικές εργαστηριακές ασκήσεις).

Είδος	Τόπος διεξαγωγής	Ημερομηνία διεξαγωγής – Διάρκεια	Σε ποιους απευθυνόταν
1. 7626/31-10-2011/ΔΔΕ Δωδ/σου	ΕΚΦΕ	3-11-2011 11:30-14:00	Καθηγητές ΠΕ04, που διδάσκουν Φυσική σε ΓΕΛ&ΕΠΑΛ
2. 8051/10-11-2011/ ΔΔΕ Δωδ/σου	ΕΚΦΕ	15-11-2011 11:30-14:00	Καθηγητές ΠΕ04, που διδάσκουν σε Γυμνάσια Πόλεως Ρόδου

3. 8051/10-11-2011/ ΔΔΕ Δωδ/σου	ΕΚΦΕ	22-11-2011 11:30-14:00	Καθηγητές ΠΕ04, που διδάσκουν σε Γυμνάσια χωριών νήσου Ρόδου
4. 8390/21-11-2011/ ΔΔΕ Δωδ/σου	ΕΚΦΕ	24-11-2011 11:30-14:00	Καθηγητές ΠΕ04, που διδάσκουν Χημεία σε ΓΕΛ&ΕΠΑΛ
5. 397/20-1-2012/ ΔΔΕ Δωδ/σου	ΕΚΦΕ	24-1-2012 11:30-14:00	Καθηγητές ΠΕ04, που διδάσκουν σε Γυμνάσια Πόλεως Ρόδου
6. 397/20-1-2012/ ΔΔΕ Δωδ/σου	ΕΚΦΕ	31-1-2012 11:30-14:00	Καθηγητές ΠΕ04, που διδάσκουν σε Γυμνάσια χωριών νήσου Ρόδου
7. 1552/17-2-2012/ ΔΔΕ Δωδ/σου	ΕΚΦΕ	23-2-2012 11:30-14:00	Καθηγητές ΠΕ04, που διδάσκουν Φυσική σε ΓΕΛ&ΕΠΑΛ
8. 2157/2-3-2012/ ΔΔΕ Δωδ/σου	ΕΚΦΕ	8-3-2012 11:30-14:00	Καθηγητές ΠΕ04, που διδάσκουν Χημεία σε ΓΕΛ&ΕΠΑΛ

4. Επισκέψεις σε σχολεία. (συμμετοχή στις προγραμματισμένες εργαστηριακές ασκήσεις)

Σχολείο	Αιτιολογία	Ημερομηνία Επίσκεψης / Συχνότητα
1. 3 ^ο Γυμνάσιο Ρόδου	Συνεργασία του υπεύθυνου ΕΚΦΕ με τον ΥΣΕΦΕ (Μαλάμου Δάφνη) και τον διευθυντή του σχολείου για μεταφορά του εργαστηρίου ΦΕ	29-9-2011
2. 5 ^ο Γυμνάσιο Ρόδου	Συνεργασία του υπεύθυνου ΕΚΦΕ με την ΥΣΕΦΕ (Κυπραίου) και τον διευθυντή του σχολείου για την οργάνωση και τον εξοπλισμό του νέου εργαστηρίου ΦΕ.	2-10-2011
3. 1 ^ο ΓΕΛ Ρόδου	Συναρμολόγηση των διατάξεων και πραγματοποίηση της απλής αρμονικής ταλάντωσης με τη χρήση του Multilog στη Γ Λυκείου(ΥΣΕΦΕ Χαραλαμπίδης)	11-11-2011
4. Μουσικό Γυμνάσιο(ΛΤ)	Συναρμολόγηση των διατάξεων και πραγματοποίηση της απλής αρμονικής ταλάντωσης με τη χρήση του Multilog στη Γ Λυκείου(ΥΣΕΦΕ Δαφνή Ελενα)	18-11-2011

5. 2 ^ο ΓΕΛ Ρόδου	Συναρμολόγηση της πειραματικής διάταξης για την παρατήρηση γραμμικών και συνεχών φασμάτων ΥΣΕΦΕ Χατζηνικολάου	8-12-2011
6. 3 ^ο ΓΕΛ Ρόδου	Συμμετοχή στο μετωπικό εργαστήριο της Γ Θετικής ογκομετρικός προσδιορισμός περιεκτικότητας ξυδιού σε οξικό οξύ καθώς οξύτητας στο ελαιόλαδο ΥΣΕΦΕ Παυλίδου	11-1-2012
7. Γυμν Εμπωνας	Πραγματοποίηση πειράματος Φυσικής σε τμήμα της Γ τάξης με θέμα Νόμος το Ohm και σύνδεση αντιστατών σε συνεργασία με τον ΥΣΕΦΕ Περγαδάκη	16-2-2012
8.4 ^ο ΓΕΛ Ρόδου	Στο εργαστήριο του ΕΚΦΕ μετωπικό εργαστήριο με μαθητές της Γ Λυκείου 4 ^ο ΓΕΛ Ρόδου για την παρατήρηση γραμμικών και συνεχών φασμάτων ΥΣΕΦΕ Τσαμπαζης	16-3-2012 Και 22-3-2012
9.4 ^ο Γυμν.Ρόδου	Πραγματοποίηση πειράματος χημείας σε 1τμήμα Β τάξης με θέμα διαχωρισμός μιγμάτων με την συσκευή της απόσταξης σε συνεργασία με την χημικό κ.Σκαρίμπα	26-3-2012

5.Σεμινάρια /Ημερίδες που έχουν διοργανωθεί ή είχε οργανωτική συμμετοχή το ΕΚΦΕ

Σεμινάριο / Ημερίδα/ Επιμορφωτική συνάντηση	Τόπος διεξαγωγής	Ημερομηνία διεξαγωγής – Διάρκεια	Σε ποιους απευθυνόταν
1.			
2.			
3.			

6.Παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού στο οποίο είχε συμμετοχή το ΕΚΦΕ.

Τίτλος	Είδος (cd/dvd, βιβλίο, περιοδικό κ.λ.π.)	Είναι ...	
1.		NAI	
		OXI	
2.		NAI	
		OXI	
3.		NAI	
		OXI	
4.		NAI	
		OXI	

5.		ΝΑΙ	
		ΟΧΙ	

(συμπληρώστε με enter στον πίνακα αν χρειάζεται)

7. Διαγωνισμοί που έχουν διοργανωθεί ή είχε διοργανωτική συμμετοχή το ΕΚΦΕ.

Τίτλος	Συμμετοχή (ποιοι συμμετείχαν)	Διακρίσεις (αν υπάρχουν)
1.		
2.		
3.		

(συμπληρώστε με enter στον πίνακα αν χρειάζεται)

8. Συνεργασίες του ΕΚΦΕ με άλλους φορείς με επιστημονικό/εκπαιδευτικό σκοπό.

Φορείς που συνεργάστηκαν	Ημερομηνία / Διάρκεια	Τόπος
1.		
2.		
3.		

(συμπληρώστε με enter στον πίνακα αν χρειάζεται)

9. Συμμετοχή του Υπεύθυνου ή των συνεργατών του ΕΚΦΕ σε επιμορφωτικές συναντήσεις (συνέδρια, ημερίδες, κλπ)

Όνοματεπώνυμο συμμετέχοντα	Τίτλος επιμορφωτικής συνάντησης	Τόπος
1.Πασσάλης Νικόλαος	14 ^ο Συνέδριο ΕΕΦ (Συμμετοχή με εισήγηση)	Καμένα Βούρλα
2.		
3.		

10. Συμμετοχή σε διαγωνισμούς Φυσικών Επιστημών σχολείων / μαθητών σχολείων αρμοδιότητας του ΕΚΦΕ.

Τίτλος διαγωνισμού	Συμμετοχή (σχολείο ή ονοματεπώνυμο μαθητών)	Διάκριση	
		ΝΑΙ	+
1.26 ^{ος} Μαθητικός διαγωνισμός Χημείας Υπεύθυνος του ΕΚ Ρόδου Πασσάλης Νικόλαος	Μαθητές ΓΕΛ πόλεως Ρόδου(25)	ΝΑΙ	+
		ΟΧΙ	
2.		ΝΑΙ	
		ΟΧΙ	
3.		ΝΑΙ	
		ΟΧΙ	

(συμπληρώστε με enter στον πίνακα αν χρειάζεται)