

ΕΚΘΕΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΕΚΦΕ
ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2011-2012

ΕΚΦΕ : ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΦΕ (όνομα - ειδικότητα) : Γιώργος Χαλκιάπουλος - Βιολόγος

1.Επικαιροποιημένα στοιχεία του ΕΚΦΕ.

	Όνοματεπώνυμο	Ειδικότητα	Είδος απόσπασης (μερική /ώρες την εβδομάδα, εξ' ολοκλήρου)
Στελέχωση:	1. Στέλλα Μαρίνα	ΠΕ04.01	Μερική
	2. Καλαϊτζάκης Πάρης	ΠΕ04.01	6 ώρες/εβδομάδα
	3.		
	4.		
Διεύθυνση λειτουργίας:	Δεμιρδεσίου 121 (έναντι), 14233 Νέα Ιωνία		
Τηλέφωνο:	210 2758108		
ΦΑΞ:	210 2724478		
Ηλεκτρονική διεύθυνση (e-mail):	mail@ekfe-n-ionias.att.sch.gr		
Ιστοσελίδα (website):	http://ekfe-n-ionias.att.sch.gr		

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

1. Τα εργαστήρια ΦΕ χρησιμοποιούνται σε μεγάλο ποσοστό και σαν αίθουσες διδασκαλίας και αυτό εμποδίζει την λειτουργία τους κυρίως της προετοιμασίας των εργαστηρίων.

2. Το κυριότερο πρόβλημα που παρουσιάζεται στο σχολικό εργαστήριο είναι ο μεγάλος αριθμός των παιδιών που δυσκολεύει πολύ το μετωπικό εργαστήριο και προτείνεται να βρίσκονται 2 καθηγητές στο εργαστήριο ή να μοιράζεται το τμήμα. Επίσης στις ελλείψεις του Εργαστηρίου.

3. Οι κυριότερες αιτίες που δεν πραγματοποιήθηκαν ορισμένες εργαστηριακές δραστηριότητες είναι η έλλειψη χρόνου, λόγω της απώλειας διδακτικών ωρών και λόγω του μεγάλου όγκου της διδακτέας ύλης. Μερικές εργαστηριακές δραστηριότητες είναι σχεδόν αδύνατον να πραγματοποιηθούν γιατί ποτέ δεν φτάνουν στην αντίστοιχη ύλη. Προτείνεται η αντικατάστασή τους.

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. Υποχρεωτικές Ασκήσεις Φ. Ε.	ΕΚΦΕ	11/10	ΥΣΕΦΕ 3 ^{ου} ΓΡΑΦ.
2. Υποχρεωτικές Ασκήσεις Φ. Ε.	ΕΚΦΕ	13/10	ΥΣΕΦΕ 3 ^{ου} ΓΡΑΦ. Και ΕΠΑ
3. Υποχρεωτικές Ασκήσεις Φ. Ε.	ΕΚΦΕ	18/10	ΥΣΕΦΕ 2 ^{ου} ΓΡΑΦ. Και Δ/Ν
4. Υποχρεωτικές Ασκήσεις Φ. Ε.	ΕΚΦΕ	20/10	ΥΣΕΦΕ 3 ^{ου} ΓΡΑΦ.
5. Χρωματογραφία, Οξέα, Βάσεις κλπ	ΕΚΦΕ	28/2	2 ^ο και 3 ^ο Γραφείο και σχ
6. Φυσική – Ενέργεια	ΕΚΦΕ	20/3	2 ^ο και 3 ^ο Γραφείο και σχ
7. Ταυτοποιήσεις-Διακρίσεις, Χρωματογραφία φωτοχρωστικών	ΕΚΦΕ	22/3	2 ^ο και 3 ^ο Γραφείο και σχ
8. Φυσική - Οπτική	ΕΚΦΕ	3/4	2 ^ο και 3 ^ο Γραφείο και σχ

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

Σχολείο	Αιτιολογία	Ημερομηνία Επίσκεψης / Συχνότητα
1. 4 ^ο ΓΕΛ Αμαρουσίου	Ασκήσεις Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας	28/9, 10/11, 10/2
2. Εσπερινό ΕΠΑΛ	Όλες τις Ασκήσεις Φυσικής	6/10
3. 5 ^ο Γυμνάσιο Ν. Ιωνίας	Ασκήσεις Φ. Χ. Β.	12/10
4. 20 ΓΕΛ Πεύκης	Ασκήσεις Βιολογίας	3/11
5. 3 ^ο ΓΕΛ Ηρακλείου	Προετοιμασία μαθητών EUSO	3/11, 17/11, 17/1ου
6. 3ο ΓΕΛ Ν. Ιωνίας	Προετοιμασία μαθητών EUSO	11/11, 17/10, 24/10, 4/1
7. 9ο ΓΕΛ Αμαρουσίου	Φάσματα (μετωπικά)	31/1ου
8. 4ο Γυμνάσιο Μεταμόρφου	Βραχυκύκλωμα (μετωπικά)	3/2ου

9. ΣΕΚ Ν. Ιωνίας	Ηλεκτροφόρηση πρωτεϊνών, DNA	9/2
10. 1 ^ο ΓΕΛ Ηρακλείου	ΥΣΕΦΕ Άσκηση Φυσικής	22/2
11. 1 ^ο ΓΕΛ Ηρακλείου	Σερέφογλου Ζ. – ΕΚΦΕ (Χαλκιόπουλος)	24/2

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

Σεμινάριο / Ημερίδα/ Επιμορφωτική συνάντηση	Τόπος διεξαγωγής	Ημερομ διεξαγω – Διάρκει	Σε ποιους απευθυνόταν
1. Διεθνές Έτος Χημείας	Ίδρυμα Ερευνών	13/11	Μαθητές-Καθηγητές
2. Ε.Ε.Χ Τμήμα Παιδείας	Ίδρυμα Ερευνών	21/11	Καθηγητές ΠΕ04
3. Ε.Ε.Χ Τμήμα Παιδείας	Ίδρυμα Ερευνών	28/11	Καθηγητές ΠΕ04
4. Δ.Ε.Χ. «Δράσεις-Αντιδράσεις Χημείας»	Θέατρο 3 ^{ου} ΓΕΛ	16/12	Καθηγητές-Μαθητές-κοινό

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

Τίτλος	Είδος (cd/dvd, βιβλίο, περιοδικό κ.λ.π.)	Είναι στο site ΕΚΦΕ	
		ΝΑΙ	✓
1. Διδακτική στη Φυσική Β΄ και Γ΄ Γυμνασίου	Φ. Εργασίας	ΝΑΙ	✓
		ΟΧΙ	
2. Διδακτική Αναπαραγωγή-Ανάπτυξη Βιολογία Α΄ Λυκ.	Σενάριο (24/11)	ΝΑΙ	✓
		ΟΧΙ	
2. Διδακτική Αναπαραγωγή-Ανάπτυξη Βιολογία Α΄ Λυκ.	Σενάριο (1/12)	ΝΑΙ	✓
		ΟΧΙ	
4. Ογκομέτρηση ξυδιού (εργαστηριακή άσκηση μετ.)	9 ^ο ΓΕΛ Αμαρουσίου Φ.Ε. -multiLog	ΝΑΙ	✓
		ΟΧΙ	
5. . Ογκομέτρηση ξυδιού- Ρ.Δ. (εργαστηριακή άσκηση μετ.)	3 ^ο ΓΕΛ Ηρακλ. Φ.Ε.	ΝΑΙ	✓
		ΟΧΙ	

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

Τίτλος	Συμμετοχή (ποιοι συμμετείχαν)	Διακρίσεις (αν υπάρχουν)
1. Πανελλήνιος Διαγωνισμός EUSO 2012	ΠΑΝΕΚΦΕ	Ναι 2, 3μελείς ομάδες
2. 1 ^{ος} Εργαστηριακός Διαγωνισμός Γυμνασίου	10 Σχολεία	Ναι 3, 3μελείς ομάδες Σχολεία
3. Ημερίδα «ΕΥΓΕΝΙΔΗ»	Κοινό (300 άτομα)	

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

Φορείς που συνεργάστηκαν	Ημερομηνία / Διάρκεια	Τόπος
1. ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ Πεύκης - ΕΚΦΕ	8/11 περίπου 1h	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ
2. ΕΚΦΕ Ν. Ιωνίας-ΕΚΦΕ Χαλανδρίου	9/11 περίπου 2h	ΕΚΦΕ
3. Παιδαγωγικό Ινστ.-ΕΚΦΕ	Μείζον Πρόγραμμα Επιμόρφωσης 9/11 και 2-3-4/12	ΕΚΦΕ-3 ^ο ΓΕΛ-4 ^ο Ν. Ιωνίας
4. ΕΚΦΕ-Β΄ και Γ΄ Γραφεία	ΑΝΩΣΗ	ΕΚΦΕ

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

Όνοματεπώνυμο συμμετέχοντα	Τίτλος επιμορφωτικής συνάντησης	Τόπος
1. Χαλκιάπουλος Γ.	Θέματα EUSO, Βιολογία Α΄ Λυκείου, project	ΕΚΦΕ Ανατολ. Αττικής
2. Χαλκιάπουλος Γ.	Το παγκόσμιο πείραμα για το Δ.Ε.Χ.	Μεσογειακό Γραφείο Πληροφόρησης
3. Χαλκιάπουλος-Στέλλα	Προετοιμασία Τοπικού Διαγωνισμού	ΕΚΦΕ Χαλανδρίου
4. Χαλκιάπουλος – Ηλ. Μασσαγγούρης	Ερευνητικές Εργασίες (project)	Βιβλιοπωλείο «ΙΑΝΟΣ»
5. Χαλκιάπουλος - ΠΑΝΕΚΦΕ	Προγραμματισμός-Απολογισμός	ΕΚΦΕ Αμπελοκήπων

6. Χαλκιάπουλος-ΠΕ04 4 ^{ου} Ηρακλείου (Φλωράτος, Επαμεινώνδ	Οργάνωση εκδήλωσης Στο ΓΕΛ τον Φλε	ΕΚΦΕ
7. Χαλκιάπουλος-Θηβαίος Δ. Βαρβα Σχολής	10 «ομορφότερα πειράματα Φυσικής»	ΕΚΦΕ
8. Χαλκιάπουλος - ΠΕΚ	Χρήση διαδικτύου στη Βιολογία	ΠΕΚ Φιλοθέης

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

Τίτλος διαγωνισμού	Συμμετοχή (σχολείο ή ονοματεπώνυμο μαθητών)	Διάκριση	
1. Τοπικός Διαγωνισμός EUSO 2012	13 Λύκεια (26/11)	ΝΑΙ	✓
		ΟΧΙ	
2.		ΝΑΙ	
		ΟΧΙ	
3.		ΝΑΙ	
		ΟΧΙ	

11. Άλλες Δραστηριότητες

- Συμμετοχή σε Επιτροπές Παιδείας Δήμων, για οικονομική ενίσχυση Σχολικών Επιτροπών Παιδείας για εξοπλισμό Εργαστηρίων Φ. Ε. Γυμνασίων.
- Συντονιστής Ελλάδος EUSO. Οργάνωση επιμορφωτικών συναντήσεων με τα Πανεπιστημιακά και Ερευνητικά Κέντρα για την επιμόρφωση ομάδων και μέντορων καθηγητών, ενόψει του ταξιδιού στο Vilnius Λιθουανίας 22-27 Απρίλη.
- Συνεδριάσεις στο Ίδρυμα Ευγενίδη σαν μέλος της οργανωτικής επιτροπής του EUSO 2014 στην Ελλάδα.
- Ημερίδα για τα «δίκτυα εννοιών Φυσικής» από τον Δ/ντη 5^{ου} ΓΕΛ Αμαρουσίου Παλόγο Αντώνη.
- 14^ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΕΦ Καμένα Βούρλα, 2 εισηγήσεις και 1 ομηλία (Μαυρόπουλος, Στέλλα, Καλαιτζάκης και Χαλκιάπουλος).
- ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΣΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ: 4 συναντήσεις σε 2 ημέρες με πάνω από 500 μαθητές Ε΄ και ΣΤ΄ Δημοτικού του Δήμου Νέας Ιωνίας. Οργανώθηκαν από τον Σχολικό Σύμβουλο ΠΕ04 Μ. Μαυρόπουλο και ΕΚΦΕ Ν. Ιωνίας.