

**ΕΚΘΕΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΕΚΦΕ**  
**ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2011-2012**

**ΕΚΦΕ : ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ**

**ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΦΕ (όνομα - ειδικότητα) : ΣΙΑΦΑΡΙΚΑΣ ΜΙΧΑΗΛ – ΦΥΣΙΚΟΣ - M.Sc**  
**ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ**

**1.Επικαιροποιημένα στοιχεία του ΕΚΦΕ.**

Στελέχωση:	Όνοματεπώνυμο	Ειδικότητα	Είδος απόσπασης (μερική /ώρες την εβδομάδα, εξ' ολοκλήρου)
	1. ΠΑΠΠΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΧΗΜΙΚΟΣ	Εξ' ολοκλήρου
Διεύθυνση λειτουργίας:	: Παρ.Πατρ. Αθηναγόρα 1, 47100 Άρτα		
Τηλέφωνο:	2681023892		
ΦΑΞ:			
Ηλεκτρονική διεύθυνση (e-mail):	mail@ekfe.art.sch.gr		
Ιστοσελίδα (website):	ΕΚΦΕ ΑΡΤΑΣ		

*(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 τη μελέτη και επεξεργασία των «εκθέσεων εργαστηριακών δραστηριοτήτων των ΥΣΕΦΕ» της περιφέρειάς μας προκύπτουν τα εξής:

- Στη συντριπτική τους πλειοψηφία οι ΥΣΕΦΕ ισχυρίζονται ότι το εργαστήριό τους λειτουργεί τουλάχιστον ικανοποιητικά.
- Στα ΓΕΛ κατά κύριο λόγο, αλλά και στα υπόλοιπα σχολεία, το ΣΕΦΕ χρησιμοποιείται και ως αίθουσα διδασκαλίας. Αυτό επιδεινώνει την ομαλή διεξαγωγή πειραμάτων.
- Το μεγαλύτερο μέρος των προβλημάτων που παρουσιάζονται στο εργαστήριο, οι ΥΣΕΦΕ το εντοπίζουν στο μικρό χρόνο που διατίθεται για την πραγματοποίηση των εργαστηριακών ασκήσεων, αλλά και στο μεγάλο αριθμό μαθητών ανά τμήμα.
- Το ενδιαφέρον των μαθητών για την εργαστηριακή διδασκαλία κυμαίνεται σε εξαιρετικά υψηλά επίπεδα.
- Ο εξοπλισμός των ΣΕΦΕ είναι αρκετά καλός στα περισσότερα ΓΕΛ, αλλά ελλιπής σε πολλά Γυμνάσια και ΕΠΑΛ.

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

Είδος	Τόπος διεξαγωγής	Ημερομηνία διεξαγωγής – Διάρκεια	Σε ποιους απευθυνόταν
1. Προετοιμασία - ασφάλεια Πειράματος.	ΕΚΦΕ	28-09-11 2 ώρες	Καθηγητές Λυκείων
2. Προετοιμασία - ασφάλεια Πειράματος	ΕΚΦΕ	05-10-11 2 ώρες	Καθηγητές Γυμνασίων
3. Υποδειγματική εκτέλεση πειραμάτων	ΕΚΦΕ	12-10-11 2 ώρες	Καθηγητές Λυκείων
4. Υποδειγματική εκτέλεση πειραμάτων	ΕΚΦΕ	19-10-11 2 ώρες	Καθηγητές Γυμνασίων

(συμπληρώστε με enter στον πίνακα αν χρειάζεται)

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

Σχολείο	Αιτιολογία	Ημερομηνία Επίσκεψης / Συχνότητα
1.	Τακτικές επισκέψεις και συμμετοχή σε εργαστηριακές ασκήσεις σε Γυμνάσια και Λύκεια της Άρτας.	
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

(συμπληρώστε με enter στον πίνακα αν χρειάζεται)

**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. Ημερίδα Φυσικής			<b>Σε καθηγητές</b>

<p>με θέματα:</p> <p>α) Η φύση του φωτός. Ομιλητής ο <b>Κώστας Κοσμίδης</b>, καθηγητής ατομικής και μοριακής φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων</p> <p>β) έρευνα στο CERN. Πώς γεννήθηκε ο κόσμος Ομιλητής ο <b>Κώστας Φουντάς</b>, καθηγητής φυσικής υψηλών ενεργειών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων</p>	<b>Αίθουσα ΔΙΩΝΗ</b>	<b>25-01-12</b> <b>4 ώρες</b>	<b>ΠΕ04 και Μαθητές θετικής και τεχνολογικής κατεύθυνσης</b>
Παιδαγωγική Συνάντηση των εκπαιδευτικών ΠΕ04 Γυμνασίων - Λυκείων – ΕΠΑ.Λ Ν. Άρτας	<b>2<sup>ο</sup> Λύκειο Άρτας</b>	<b>04-04 12</b> <b>3 ώρες</b>	<b>Σε καθηγητές ΠΕ04</b>
3.			

(συμπληρώστε με enter στον πίνακα για περισσότερα σεμινάρια)

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

Τίτλος	Είδος (cd/dvd, βιβλίο, περιοδικό κ.λ.π.)	Είναι ...	
		ΝΑΙ	ΟΧΙ
1.		ΝΑΙ	
		ΟΧΙ	
2.		ΝΑΙ	
		ΟΧΙ	
3.		ΝΑΙ	
		ΟΧΙ	
4.		ΝΑΙ	
		ΟΧΙ	
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)**

Ονοματεπώνυμο συμμετέχοντα	Τίτλος επιμορφωτικής συνάντησης	Τόπος
1.		
2.		
3.		

(συμπληρώστε με enter στον πίνακα αν χρειάζεται)

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

Τίτλος διαγωνισμού	Συμμετοχή (σχολείο ή ονοματεπώνυμο μαθητών)	Διάκριση
1.		ΝΑΙ

		OXI	
2.		ΝΑΙ	
		OXI	
3.		ΝΑΙ	
		OXI	

(συμπληρώστε με enter στον πίνακα αν χρειάζεται)

### 11. Άλλες Δραστηριότητες

- Επίσκεψη των μαθητών της Β τάξης του 2<sup>ο</sup> και 3<sup>ο</sup> Λυκείου Άρτας στο αμφιθέατρο του Χημικού τμήματος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Έγιναν επιδείξεις πειραμάτων και ακολούθησε συζήτηση με το επιστημονικό προσωπικό.
- 
- ....
- ....