

ΕΚΘΕΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΕΚΦΕ
ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2011-2012

ΕΚΦΕ : ΑΛΙΜΟΥ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΦΕ (όνομα - ειδικότητα) : Χριστόφορος Στογιάννος (ΠΕ04-01 Φυσικός)

1.Επικαιροποιημένα στοιχεία του ΕΚΦΕ.

Στελέχωση:	Όνοματεπώνυμο	Ειδικότητα	Είδος απόσπασης (μερική /ώρες την εβδομάδα, εξ' ολοκλήρου)
	1. Γιακουμάκης Ερρίκος	Χημικός	Μερική (3 μέρες την εβδομάδα)
	2. Ζοάνος Ανδρέας	Βιολόγος	Μερική (3 μέρες την εβδομάδα)
	3.		
	4.		
Διεύθυνση λειτουργίας:	Γραφείο: Δωδεκανήσου 12 Άλιμος (στο κτίριο του ΕΠΑΛ Αλίμου) Εργαστήριο: Αναστάσεως 19 Αργυρούπολη (στο κτίριο του ΕΠΑΛ Αργυρούπολης)		
Τηλέφωνο:	2109607765		
ΦΑΞ:	2109607765		
Ηλεκτρονική διεύθυνση (e-mail):	mail@ekfe-alimou.att.sch.gr		
Ιστοσελίδα (website):	http://ekfe-alimou.att.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. (Αναφέρεται τα συμπεράσματα, παρατηρήσεις που προκύπτουν από τις εκθέσεις εργαστηριακών δραστηριοτήτων των ΥΣΕΦΕ. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ακόμη και στατιστικά εργαλεία όπως ραβδογράμματα, ιστογράμματα κ.λ.π. για να ενσωματώσετε την πληροφορία που θέλετε.)

Από την επεξεργασία των εκθέσεων Εργαστηριακών Δραστηριοτήτων των ΥΣΕΦΕ προέκυψαν τα παρακάτω

ΓΙΑ ΤΑ ΓΥΜΝΑΣΙΑ:

Το εργαστήριο λειτούργησε	
Άριστα	8%
Ικανοποιητικά	68%
Με προβλήματα	20%

Δεν λειτούργησε	4%
-----------------	----

Ορισμένα προβλήματα που παρουσιάστηκαν στο εργαστήριο οφείλονται:

Στον χρόνο που διατίθεται για την εργαστηριακή ώρα.	38%
Στην αναντιστοιχία της ειδικότητας του ΠΕ04 και των απαιτούμενων πειραματικών διαδικασιών.	3%
Στις ελλείψεις του εργαστηρίου.	20%
Στον μεγάλο αριθμό των μαθητών ανά τμήμα.	28%
Στην δομή του ωρολογίου προγράμματος.	7%
Σε άλλες αιτίες	4%

Το εργαστήριο λειτούργησε και ως αίθουσα διδασκαλίας του ίδιου ή άλλου μαθήματος

Ναι	58%
Όχι	42%

Το ενδιαφέρον των μαθητών για την εργαστηριακή διδασκαλία ήταν

Πολύ Μεγάλο	42%
Αρκετό	54%
Μέτριο	4%
Μικρό	0%

Ο εξοπλισμός του εργαστηρίου μας σήμερα είναι :

Πλήρης	0%
Ικανοποιητικός	88%
Υποτυπώδης	12%

Για την βελτίωση της εργαστηριακής παιδείας νομίζουμε ότι πρέπει :

Να αναβαθμιστεί ο θεσμός του Υ.ΣΕΦΕ	19%
Να γίνει προμήθεια σύγχρονων εργαστηριακών οργάνων	16%
Να πληρούν αυστηρά τις προδιαγραφές λειτουργίας τους οι αίθουσες των εργαστηρίων.	17%
Να προσαρμοστεί κατάλληλα το ωρολόγιο πρόγραμμα	4%
Να γίνεται τακτική επιμόρφωση των ΠΕ04	11%
Να δημιουργηθεί λογισμικό με πειράματα.	2%
Να δημιουργηθούν αποθήκες οργάνων και αναλώσιμων στην περιφέρεια.	12%
Να καθιερωθούν οι συνεχόμενες εργαστηριακές ώρες.	19%

ΓΙΑ ΤΑ ΓΕΛ, ΕΠΑΛ:

Το εργαστήριο λειτούργησε

Άριστα	5%
Ικανοποιητικά	50%
Με προβλήματα	45%
Δεν λειτούργησε	0%

Ορισμένα προβλήματα που παρουσιάστηκαν στο εργαστήριο οφείλονται:

Στον χρόνο που διατίθεται για την εργαστηριακή ώρα.	32%
Στην αναντιστοιχία της ειδικότητας του ΠΕ04 και των απαιτούμενων πειραματικών διαδικασιών.	4%
Στις ελλείψεις του εργαστηρίου.	32%
Στον μεγάλο αριθμό των μαθητών ανά τμήμα.	18%
Στην δομή του ωρολογίου προγράμματος.	14%

Το εργαστήριο λειτούργησε και ως αίθουσα διδασκαλίας του ίδιου ή άλλου μαθήματος

Ναι	44%
Όχι	56%

Το ενδιαφέρον των μαθητών για την εργαστηριακή διδασκαλία ήταν

Πολύ Μεγάλο	53%
Αρκετό	35%
Μέτριο	12%
Μικρό	0%

Ο εξοπλισμός του εργαστηρίου μας σήμερα είναι :

Πλήρης	12%
Ικανοποιητικός	53%
Υποτυπώδης	35%

Για την βελτίωση της εργαστηριακής παιδείας νομίζουμε ότι πρέπει :

Να αναβαθμιστεί ο θεσμός του Υ.ΣΕΦΕ	9%
Να γίνει προμήθεια σύγχρονων εργαστηριακών οργάνων	12%
Να πληρούν αυστηρά τις προδιαγραφές λειτουργίας τους οι αίθουσες των εργαστηρίων.	10%
Να προσαρμοστεί κατάλληλα το ωρολόγιο πρόγραμμα	15%
Να γίνεται τακτική επιμόρφωση των ΠΕ04	15%
Να δημιουργηθεί λογισμικό με πειράματα.	9%
Να δημιουργηθούν αποθήκες οργάνων και αναλώσιμων στην περιφέρεια.	12%
Να καθιερωθούν οι συνεχόμενες εργαστηριακές ώρες.	18%

Προτάσεις από ΥΣΕΦΕ Γυμνασίων, ΓΕΛ και ΕΠΑΛ που δεν καλύπτονται από το ερωτηματολόγιο

I) Να εκσυγχρονισθεί ο εργαστηριακός εξοπλισμός. Να γίνει προσπάθεια ένταξης σε ευρωπαϊκά προγράμματα.

II) Να δημιουργηθεί ιστοσελίδα για την καλύτερη επικοινωνία των ΥΣΕΦΕ (να υπάρχει εκεί η δυνατότητα αναρτήσεων, ανταλλαγής εμπειριών, προτάσεων κλπ)

III) Πιο τακτικές συναντήσεις για τους ΥΣΕΦΕ

IV) Στο τέλος της χρονιάς να οργανώνονται εκδηλώσεις προβολής των εργαστηριακών δραστηριοτήτων

V) Η εργαστηριακές δραστηριότητες να γίνονται με τα μισά παιδιά κάθε τμήματος (όπως στην Πληροφορική, Τεχνολογία Ξένες Γλώσσες) ή να διατίθενται δυο καθηγητές (για ολόκληρο τμήμα)

VI) Να καθιερωθούν στο ωρολόγιο πρόγραμμα αποκλειστικά εργαστηριακές ώρες

VII) Να αξιοποιηθούν οι ικανότητες μαθητών σε κατασκευές (απλών συσκευών κλπ)

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.Επιμορφωτική συνάντηση Βιολογίας με θέμα: Προτάσεις για τη διδασκαλία Βιολογίας στην Α' Λυκείου και προτεινόμενες εργαστηριακές δραστηριότητες	Εργαστήριο ΕΚΦΕ Αλίμου	24-11-2011 (11:00-14:00)	Καθηγητές ΓΕΛ και ΕΠΑΛ των σχολείων Αγίου Δημητρίου, Αλίμου, Αργυρούπολης Ελληνικού και Γλυφάδας
2. Επιμορφωτική συνάντηση Φυσικής με θέμα: Πρόταση ομαδοσυνεργατικής διδασκαλίας του ηλεκτρικού κυκλώματος και εργαστηριακές δραστηριότητες	Εργαστήριο ΕΚΦΕ Αλίμου	29-11-2011 (11:00-14:00)	Καθηγητές Γυμνασίων των σχολείων Αγίου Δημητρίου και Αλίμου
3. Επιμορφωτική συνάντηση Φυσικής με θέμα: Πρόταση ομαδοσυνεργατικής διδασκαλίας του ηλεκτρικού κυκλώματος και εργαστηριακές δραστηριότητες	Εργαστήριο ΕΚΦΕ Αλίμου	6-12-2011 (11:00-14:00)	Καθηγητές Γυμνασίων των σχολείων Αργυρούπολης Ελληνικού και Γλυφάδας
4. Επιμορφωτική συνάντηση Φυσικής Χημείας με θέματα: Μελέτη της διατήρησης της μηχανικής ενέργειας στην ελεύθερη πτώση σώματος με DB Lab και χημικές αντιδράσεις και ποιοτική ανάλυση ιόντων	Εργαστήριο ΕΚΦΕ Αλίμου	15-12-2011 (11:00-14:00)	Καθηγητές ΓΕΛ και ΕΠΑΛ των σχολείων Αγίου Δημητρίου, Αλίμου, Αργυρούπολης Ελληνικού και Γλυφάδας
5. Επιμορφωτική συνάντηση Χημείας Βιολογίας με θέματα: Διαχωρισμός μιγμάτων, αντιδράσεις εξουδετέρωσης, Μικροσκοπία	Εργαστήριο ΕΚΦΕ Αλίμου	14-2-2012 (11:00-14:00)	Καθηγητές Γυμνασίων των σχολείων Αγίου Δημητρίου και

παρατηρήσεις και βιοτεχνολογία			Αλίμου
6. Επιμορφωτική συνάντηση Χημείας Βιολογίας με θέματα: Χημικές αντιδράσεις απλής αντικατάστασης, ανάλυση συστημάτων, ζυμώσεις	Εργαστήριο ΕΚΦΕ Αλίμου	16-2-2012 (11:00-14:00)	Καθηγητές ΓΕΛ και ΕΠΑΛ των σχολείων Αγίου Δημητρίου Αλίμου
5. Επιμορφωτική συνάντηση Χημείας Βιολογίας με θέματα: Διαχωρισμός μιγμάτων, αντιδράσεις εξουδετέρωσης, Μικροσκοπικές παρατηρήσεις και βιοτεχνολογία	Εργαστήριο ΕΚΦΕ Αλίμου	21-2-2012 (11:00-14:00)	Καθηγητές Γυμνασίων των σχολείων Αργυρούπολης Ελληνικού και Γλυφάδας
6. Επιμορφωτική συνάντηση Χημείας Βιολογίας με θέματα: Χημικές αντιδράσεις απλής αντικατάστασης, ανάλυση συστημάτων, ζυμώσεις	Εργαστήριο ΕΚΦΕ Αλίμου	23-2-2012 (11:00-14:00)	Καθηγητές ΓΕΛ και ΕΠΑΛ των σχολείων Αργυρούπολης Ελληνικού και Γλυφάδας
9. Επιμορφωτική συνάντηση Φυσικής με θέματα: Διάθλαση και συγκλίνοντες φακοί	Εργαστήριο ΕΚΦΕ Αλίμου	13-3-2012 (11:00-14:00)	Καθηγητές Γυμνασίων των σχολείων Αγίου Δημητρίου και Αλίμου
10. Επιμορφωτική συνάντηση Φυσικής με θέματα: Μελέτη χαρακτηριστικής ωμότητας καταναλωτή και πειραματικός προσδιορισμός της ειδικής θερμότητας του νερού	Εργαστήριο ΕΚΦΕ Αλίμου	15-3-2012 (11:00-14:00)	Καθηγητές ΓΕΛ και ΕΠΑΛ των σχολείων Αγίου Δημητρίου Αλίμου
11. Επιμορφωτική συνάντηση Φυσικής με θέματα: Διάθλαση και συγκλίνοντες φακοί	Εργαστήριο ΕΚΦΕ Αλίμου	20-3-2012 (11:00-14:00)	Καθηγητές Γυμνασίων των σχολείων Αργυρούπολης Ελληνικού και Γλυφάδας
12. Επιμορφωτική συνάντηση Φυσικής με θέματα: Μελέτη χαρακτηριστικής ωμότητας καταναλωτή και πειραματικός προσδιορισμός της ειδικής θερμότητας του νερού	Εργαστήριο ΕΚΦΕ Αλίμου	22-3-2012 (11:00-14:00)	Καθηγητές ΓΕΛ και ΕΠΑΛ των σχολείων Αργυρούπολης Ελληνικού και Γλυφάδας

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

Σχολείο	Αιτιολογία	Ημερομηνία Επίσκεψης / Συχνότητα
1.ΕΠΑΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Μετασηματιστές (Γ' τάξη) (Καθηγητής τάξης: Διαμαντόπουλος Δ.)	14-11-2011
2.ΕΠΑΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Μελέτη Ε.Ο.Ε.Κ. (Α'1 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Αρφάνης Π.)	21-11-2011
3.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Μελέτη Ε.Ο.Ε.Κ. (Α'1 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Σπυροπούλου Ζ.)	28-11-2011

4.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Μελέτη Ε.Ο.Ε.Κ. (Α'2 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Σπυροπούλου Ζ.)	28-11-2011
5.ΕΠΑΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Μελέτη Ε.Ο.Ε.Κ. (Α'2 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Καλούτσης Δ.)	1-12-2012
6.ΕΠΑΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Μελέτη χαρακτηριστικών ωμικού καταναλωτή (Β'1 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Αρφάνης Π.)	16-12-2011
7.ΕΠΑΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Μελέτη χαρακτηριστικών ωμικού καταναλωτή (Β'2 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Αρφάνης Π.)	16-12-2011
8.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Μελέτη Ε.Ο.Ε.Κ. (Α'3 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Σπυροπούλου Ζ.)	20-12-2011
9.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Μελέτη Ε.Ο.Ε.Κ. (Α'4 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Σπυροπούλου Ζ.)	20-12-2011
10.ΕΠΑΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Μελέτη χαρακτηριστικών ωμικού καταναλωτή (Β'3 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Καλούτσης Δ.)	13-01-2012
11.ΕΠΑΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Μελέτη χαρακτηριστικών ωμικού καταναλωτή (Β'4 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Καλούτσης Δ.)	18-01-2012
12.7 ^ο Γυμνάσιο Γλυφάδας	Εργαστηριακή άσκηση: Παρατήρηση φυτικών ζωικών κυττάρων (Γ'1 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Ιερωνήμων Τ.)	24-01-2012
13.7 ^ο Γυμνάσιο Γλυφάδας	Εργαστηριακή άσκηση: Παρατήρηση φυτικών ζωικών κυττάρων (Γ'2 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Ιερωνήμων Τ.)	24-01-2012
14.7 ^ο Γυμνάσιο Γλυφάδας	Εργαστηριακή άσκηση: Παρατήρηση φυτικών ζωικών κυττάρων (Γ'3 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Ιερωνήμων Τ.)	24-01-2012
15.ΕΠΑΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Παρατήρηση φασμ (Γ'1 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Καλούτσης Δ.)	25-01-2012
16.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Ενεργειακή μ κυκλώματος (Β'1 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Σπυροπούλου Ζ.)	20-02-2012
17.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Ενεργειακή μ κυκλώματος (Β'2 τάξη)	20-02-2012

	(Καθηγητής τάξης: Σπυροπούλου Ζ.)	
18.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Ενεργειακή κυκλώματος (Β'3 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Σπυροπούλου Ζ.)	01-03-2012
19.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Ενεργειακή κυκλώματος (Β'4 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Σπυροπούλου Ζ.)	01-03-2012
20.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Πειράματα στα ηλεκτρισμού (Β'1 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Σπυροπούλου Ζ.)	02-03-2012
21.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Πειράματα στα ηλεκτρισμού (Β'2 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Σπυροπούλου Ζ.)	02-03-2012
22.3 ^ο ΓΕΛ Γλυφάδας	Εργαστηριακή άσκηση: Ογκομέτρηση (Γ'θ.ετ. τάξη) (Καθηγητής τάξης:)	06-03-2012
23.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Πειράματα στα ηλεκτρισμού (Β'3 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Σπυροπούλου Ζ.)	07-03-2012
24.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Πειράματα στα ηλεκτρισμού (Β'4 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Σπυροπούλου Ζ.)	07-03-2012
23.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Μικροσκοπικές παρατηρήσεις (Β'1 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Δήμας Σ.)	09-03-2012
24.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Μελέτη χαρακτηριστικών καταναλωτή (Β'3 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Σπυροπούλου Ζ.)	27-03-2012
25.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Μελέτη χαρακτηριστικών καταναλωτή (Β'4 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Σπυροπούλου Ζ.)	27-03-2012
26.ΓΕΛ Κωφών	Εργαστηριακή άσκηση: Μελέτη Ε.Ο.Ε.Κ. (Α' τάξη) (Καθηγητής τάξης: Πανσεληνά Μ.)	28-03-2012
27.ΓΕΛ Κωφών	Εργαστηριακή άσκηση: Παρατήρηση φασμάτων (Α' τάξη) (Καθηγητής τάξης: Πανσεληνά Μ.)	28-03-2012
28.ΓΕΛ Κωφών	Εργαστηριακή άσκηση: Χημικές αντιδράσεις (Α' τάξη) (Καθηγητής τάξης: Πανσεληνά Μ.)	28-03-2012
29.ΓΕΛ Κωφών	Εργαστηριακή άσκηση: Ρυθμιστικά διαλύματα (Α' τάξη) (Καθηγητής τάξης: Πανσεληνά Μ.)	28-03-2012
30.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Οξείδωση αλκοολών (Α' τάξη) (Καθηγητής τάξης: Σωτηρίου Ε.)	03-04-2012
31.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Οξείδωση αλκοολών (Α' τάξη) (Καθηγητής τάξης: Σωτηρίου Ε.)	03-04-2012
32.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Οξείδωση αλκοολών (Α' τάξη) (Καθηγητής τάξης: Σωτηρίου Ε.)	03-04-2012

Αργυρούπολης	τάξη) (Καθηγητής τάξης: Σωτηρίου Ε.)	
33.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Μικροσκοπικές παρατηρήσεις (Β'2 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Δήμας Σ.)	24-04-2012
34.5 ^ο ΓΕΛ Γλυφάδας	Εργαστηριακή άσκηση: Ογκομέτρηση (Γθετ. τάξη) (Καθηγητής τάξης: Χορταριά Ο.)	25-04-2012
35.5 ^ο ΓΕΛ Γλυφάδας	Εργαστηριακή άσκηση: Ρυθμιστικά διαλύματα (Β'2 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Χορταριά Ο.)	25-04-2012
36.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Μικροσκοπικές παρατηρήσεις (Β'3 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Δήμας Σ.)	25-04-2012
37.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Αντιδράσεις αντικατάστασης (Α'1 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Σωτηρίου Ε.)	26-04-2012
38.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Μεταθετικές αντιδράσεις (Α'1 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Σωτηρίου Ε.)	26-04-2012
39.5 ^ο ΓΕΛ Γλυφάδας	Εργαστηριακή άσκηση: Μελέτη Ε.Ο.Ε.Κ. (Α'1 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Λάζαρης Ι.)	27-04-2012
40.5 ^ο ΓΕΛ Γλυφάδας	Εργαστηριακή άσκηση: Τριβή με DB Lab (Α'1 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Λάζαρης Ι.)	27-04-2012
41.5 ^ο ΓΕΛ Γλυφάδας	Εργαστηριακή άσκηση: Μελέτη Α.Δ.Μ.Ε. ελεύθερη πτώση (Α'1 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Λάζαρης Ι.)	27-04-2012
42.5 ^ο ΓΕΛ Γλυφάδας	Εργαστηριακή άσκηση: Οξειδοαναγωγικές αντιδράσεις (Β' θετική τάξη) (Καθηγητής τάξης: Χορταριά Ο.)	02-05-2012
43.5 ^ο ΓΕΛ Γλυφάδας	Εργαστηριακή άσκηση: Χημική ισορροπία (Β' θετική τάξη) (Καθηγητής τάξης: Χορταριά Ο.)	02-05-2012
44.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Μελέτη χαρακτηριστικών ωμικού καταναλωτή (Β'2 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Σπυροπούλου Ζ.)	02-05-2012
45.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Αντιδράσεις αντικατάστασης (Α'2 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Σωτηρίου Ε.)	03-05-2012
46.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Μεταθετικές αντιδράσεις (Α'2 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Σωτηρίου Ε.)	03-05-2012
47.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Μελέτη χαρακτηριστικών ωμικού καταναλωτή (Β'1 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Σπυροπούλου Ζ.)	03-05-2012
48.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Αντιδράσεις αντικατάστασης (Α'3 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Σωτηρίου Ε.)	08-05-2012
49.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Μεταθετικές αντιδράσεις (Α'3 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Σωτηρίου Ε.)	08-05-2012

50. 2 ^ο ΓΕΛ Γλυφάδας	Εργαστηριακή άσκηση: Μελέτη Ε.Ο.Ε.Κ. (Α'1 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Γρηγορόπουλος Α.)	08-05-2012
51.ΓΕΛ Κωφών	Εργαστηριακή άσκηση: Μελέτη χαρακτηριστικών του ωμικού καταναλωτή (Β' τάξη) (Καθηγητής τάξης: Πανσεληνά Μ.)	09-05-2012
52.ΓΕΛ Κωφών	Εργαστηριακή άσκηση: Πειράματα στα ηλεκτρισμού (Β' τάξη) (Καθηγητής τάξης: Πανσεληνά Μ.)	09-05-2012
53.ΓΕΛ Κωφών	Εργαστηριακή άσκηση: Οξείδωση αλκοολών (Β' τάξη) (Καθηγητής τάξης: Πανσεληνά Μ.)	09-05-2012
54.ΓΕΛ Κωφών	Εργαστηριακή άσκηση: Χημική ισορροπία (Β' θ' τάξη) (Καθηγητής τάξης: Πανσεληνά Μ.)	09-05-2012
55.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Αντιδράσεις αντικατάστασης (Α'4 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Σωτηρίου Ε.)	10-05-2012
56.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Μεταθετικές αντιδράσεις (Α'4 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Σωτηρίου Ε.)	10-05-2012
57.5 ^ο ΓΕΛ Γλυφάδας	Εργαστηριακή άσκηση: Μελέτη Ε.Ο.Ε.Κ. (Α'2 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Λάζαρης Ι.)	10-05-2012
58.5 ^ο ΓΕΛ Γλυφάδας	Εργαστηριακή άσκηση: Τριβή με DB Lab (Α'2 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Λάζαρης Ι.)	10-05-2012
59.5 ^ο ΓΕΛ Γλυφάδας	Εργαστηριακή άσκηση: Μελέτη Α.Δ.Μ.Ε. ελεύθερη πτώση (Α'2 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Λάζαρης Ι.)	10-05-2012
60.5 ^ο ΓΕΛ Γλυφάδας	Εργαστηριακή άσκηση: Μελέτη Ε.Ο.Ε.Κ. (Α'3 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Λάζαρης Ι.)	11-05-2012
61.5 ^ο ΓΕΛ Γλυφάδας	Εργαστηριακή άσκηση: Τριβή με DB Lab (Α'3 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Λάζαρης Ι.)	11-05-2012
62.5 ^ο ΓΕΛ Γλυφάδας	Εργαστηριακή άσκηση: Μελέτη Α.Δ.Μ.Ε. ελεύθερη πτώση (Α'3 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Λάζαρης Ι.)	11-05-2012
63.4 ^ο ΓΕΛ Αργυρούπολης	Εργαστηριακή άσκηση: Μικροσκοπικές παρατηρήσεις (Β'4 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Δήμας Σ.)	11-05-2012
64.5 ^ο ΓΕΛ Γλυφάδας	Εργαστηριακή άσκηση: Μελέτη Ε.Ο.Ε.Κ. (Α'4 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Λάζαρης Ι.)	14-05-2012
65.5 ^ο ΓΕΛ Γλυφάδας	Εργαστηριακή άσκηση: Τριβή με DB Lab (Α'4 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Λάζαρης Ι.)	14-05-2012
66.5 ^ο ΓΕΛ Γλυφάδας	Εργαστηριακή άσκηση: Μελέτη Α.Δ.Μ.Ε. ελεύθερη πτώση (Α'4 τάξη) (Καθηγητής τάξης: Λάζαρης Ι.)	14-05-2012

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

Σεμινάριο / Ημερίδα/ Επιμορφωτική συνάντηση	Τόπος διεξαγωγής	Ημερομηνία διεξαγωγής – Διάρκεια	Σε ποιους απευθυνότα
1. Ημερίδα με θέμα «Θε και πείραμα – Λόγος αντίλογος»	Δημοτικό Θέα Δήμου Αλίμου «Κάρολος Κο	29-02-2012 (11:00-14:00)	Καθηγητές ΠΕ 04 μαθητές ΓΕΛ και ΕΠΑΛ
2. Ημερίδα με «Πρόγνωση και διάγ γενετικά και σεξουα μεταδιδόμενων νοσημάτων	Δημοτικό Θέα Δήμου Γλυφ «Μελίνα Μερκούρη»	29-03-2012 (11:00-14:00)	Καθηγητές ΠΕ 04 μαθητές ΓΕΛ και ΕΠΑΛ
3.			

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. Τοπικός διαγωνισμός «EUSO 2012»	Τριμελείς ομάδες μαθητών Α΄ και Β΄ Λυκείου από Λύκεια της περιφέρειας ευθύνης του ΕΚΦΕ	Το 1 ^ο ΓΕΛ Αγίου Δημητρίου προκρίθηκε στην επόμενη φάση (Πανελλήνιος διαγωνισμός)
2.		
3.		

--	--	--

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

Φορείς που συνεργάστηκαν	Ημερομηνία / Διάρκεια	Τόπος
1. Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών	13-11-2011/09:00-13:00	Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
2. Βρετανικό συμβούλιο	17,18-12-2011/09:00-13:00	Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
3.		

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

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

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

Τίτλος διαγωνισμού	Συμμετοχή (σχολείο ή ονοματεπώνυμο μαθητών)	Διάκριση	
		ΝΑΙ	2 ^η θέση πρόκριση Πανερωπιακού διαγωνισμού
1. Πανελλήνιος διαγωνισμός « 2012»	1 ^ο ΓΕΛ Αγίου Δημητρίου	ΝΑΙ	2 ^η θέση πρόκριση Πανερωπιακού διαγωνισμού
		ΟΧΙ	
2. Πανευρωπαϊκός διαγωνισμός « 2012»	1 ^ο ΓΕΛ Αγίου Δημητρίου	ΝΑΙ	Χάλκινο μετάλλιο
		ΟΧΙ	
3.		ΝΑΙ	
		ΟΧΙ	

(συμπληρώστε με enter στον πίνακα αν χρειάζεται)

11. Άλλες Δραστηριότητες

-
-
-