

ΕΚΘΕΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ Ε.Κ.Φ.Ε.

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2013-2014

Ε.Κ.Φ.Ε.: ΚΕΡΚΥΡΑΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ Ε.Κ.Φ.Ε. : Μουρούζης Παναγιώτης ΠΕ04.01

ΕΙΔΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ: Με θητεία

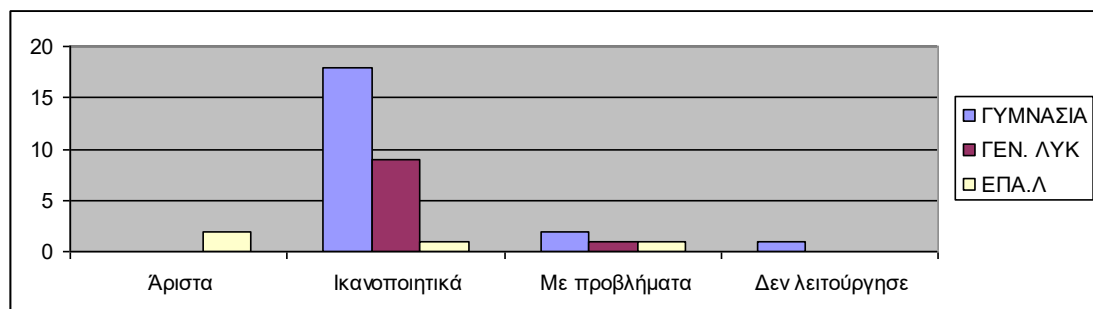
1. επικαιροποιημένα στοιχεία του Ε.Κ.Φ.Ε.

Στελέχωση:	Όνοματεπώνυμο		Ειδικότητα	Είδος απόσπασης (μερική /ώρες την εβδομάδα, εξολοκλήρου)
	1.	Βαρβαρούση Μαριάνθη	ΠΕ04.01	μερική/10 ώρες
2.	Φίλιου Όλγα	ΠΕ04.02	μερική /12 ώρες	
3.				
4.				
5.				
6.				
Διεύθυνση λειτουργίας:	3 ^η πάροδος Εθνικής Λευκίμμης , Παγκρατεϊκα , Κέρκυρα			
Τηλέφωνο:	2661047655			
ΦΑΞ:	2661047655			
Ηλεκτρονική διεύθυνση (e-mail):	ekfererk@otenet.gr			
Ιστοσελίδα (website):	http://dide.ker.sch.gr/ekfe			

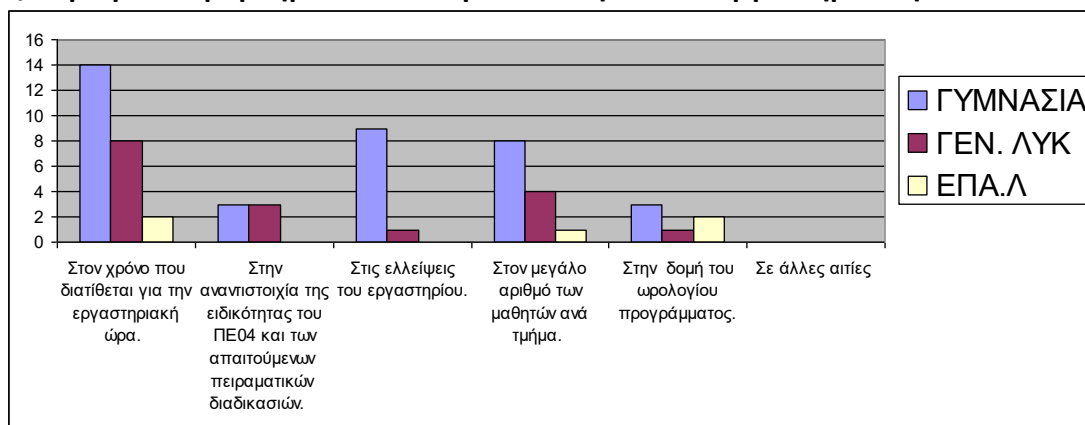
(στη στελέχωση αναφέρουμε μόνο τους συνεργάτες και όχι τον Υπεύθυνο του Ε.Κ.Φ.Ε.)

2. Στατιστική επεξεργασία από τις εκθέσεις των ΥΣΕΦΕ

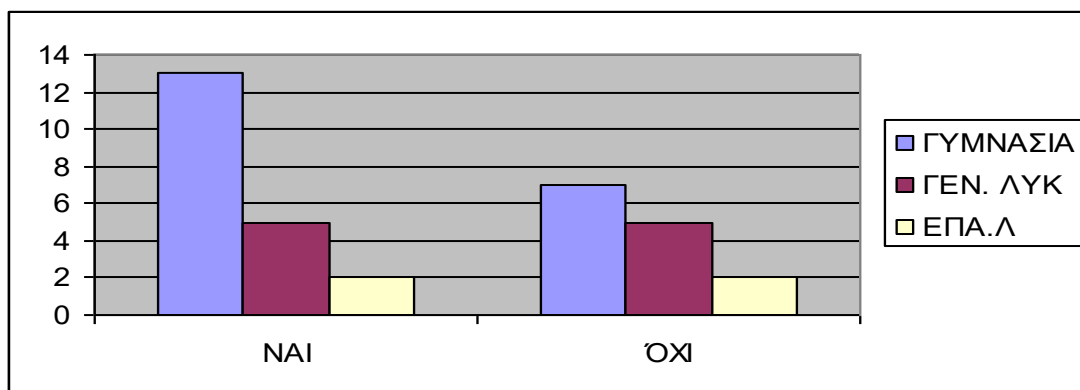
1/ Το εργαστήριο λειτούργησε:



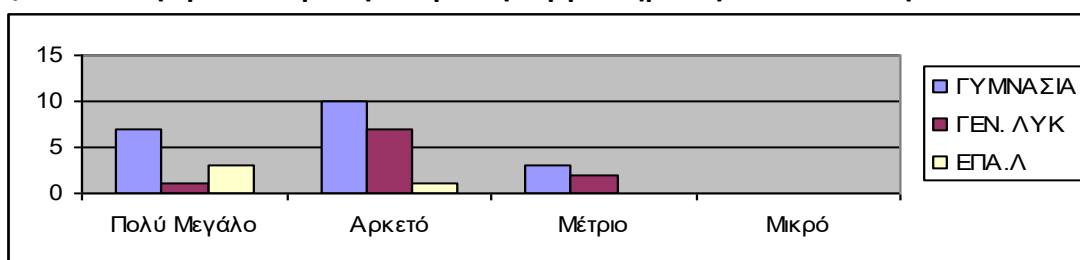
2/ Ορισμένα προβλήματα που παρουσιάστηκαν στο εργαστήριο οφείλονται:



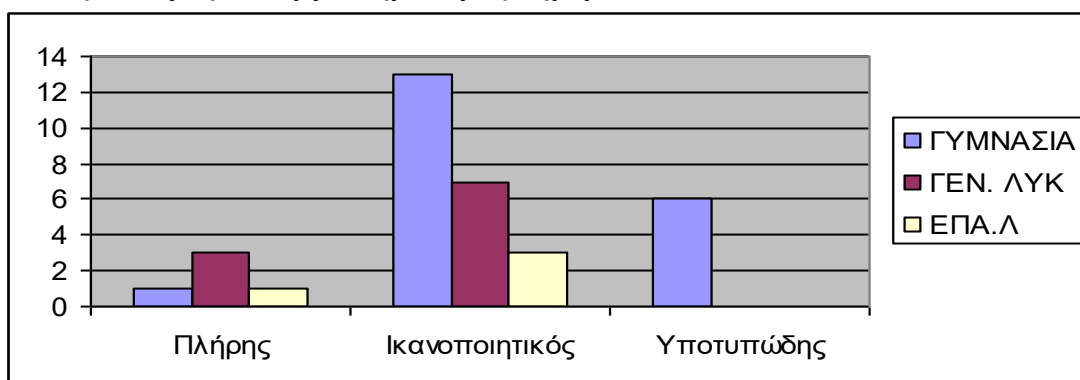
3/ Το εργαστήριο λειτούργησε και ως αίθουσα διδασκαλίας του ίδιου:



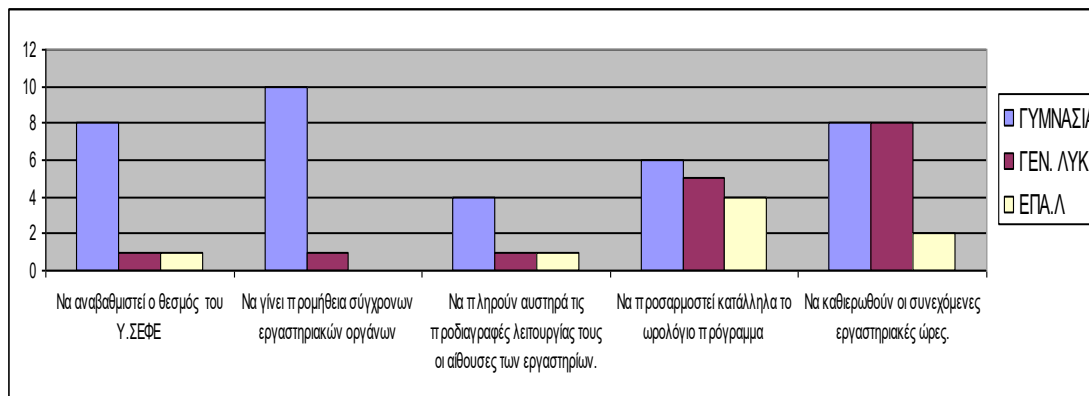
4/ Το ενδιαφέρον των μαθητών για την εργαστηριακή διδασκαλία ήταν:



5/ Ο εξοπλισμός του εργαστηρίου μας σήμερα είναι :



6/ Για την βελτίωση της εργαστηριακής παιδείας νομίζουμε ότι πρέπει :



Από την παραπάνω ανάλυση προκύπτει ότι:

1. Τα εργαστήρια λειτούργησαν από ικανοποιητικά έως άριστα
2. Τα προβλήματα εντοπίζονται στον εξοπλισμό για τα Γυμνάσια και στην έλλειψη εργαστηριακής ώρας ή κατάλληλης διεύθυνσης του προγράμματος καθώς και στον μεγάλο αριθμό των μαθητών τόσο για τα Γυμνάσια όσο και για τα Λύκεια
3. Οι αίθουσες εργαστηρίων χρησιμοποιήθηκαν περίπου οι μισές και για αίθουσες διδασκαλίας
4. Το ενδιαφέρον των μαθητών ήταν από αρκετό έως πολύ μεγάλο
5. Ο εξοπλισμός για τα Λύκεια είναι από ικανοποιητικός έως άριστος, ενώ για τα Γυμνάσια από υποτυπώδης έως ικανοποιητικός
6. Η βελτίωση μπορεί να επέλθει από την αναβάθμιση του θεσμού του ΥΣΕΦΕ, την προμήθεια εξοπλισμού για τα Γυμνάσια και την καθιέρωση της εργαστηριακής ώρας ή την κατάλληλη διαμόρφωση του προγράμματος.

Άποψη του υπευθύνου Ε.Κ.Φ.Ε είναι ότι θα πρέπει ΥΣΕΦΕ να ορίζεται μόνο σε σχολεία που έχουν εργαστήριο, κατόπιν της έγκρισης του Υπευθύνου Ε.Κ.Φ.Ε και του Διευθυντή του σχολείου. Με άλλα λόγια για την εύρυθμη λειτουργία των εργαστηρίων θα πρέπει να δημιουργηθεί η απαραίτητη διοικητική και επιστημονική ιεραρχία.

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

Είδος	Τόπος διεξαγωγής	Ημερομηνία διεξαγωγής - Διάρκεια	Σε ποιους απευθυνόταν
1.Ενημερωτική συνάντηση για τις υποχρ. εργαστηριακές ασκήσεις	Ε.Κ.Φ.Ε.	11 /10/2013 2 ώρες	Υ.Σ.Ε.Φ.Ε. όλων των σχολείων
2. Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04 των Λυκείων της πόλης Κέρκυρας	Εργαστήριο 2 ^{ου} Λυκείου	13/11/2013 3 ώρες	καθηγητές ΠΕ04 Λυκείων πόλης
3. Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04 των Λυκείων της Νότιας/Μέσης Κέρκυρας	Ε.Κ.Φ.Ε.	15 /11/2013 3 ώρες	καθηγητές ΠΕ04 Λυκείων Νότιας/Μέσης Κέρκυρας
4. Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04 των Λυκείων της Βόρειας Κέρκυρας	Εργαστήριο Λυκείου Σκριπερού	19 /11/2013 3 ώρες	καθηγητές ΠΕ04 Λυκείων Βόρειας Κέρκυρας
5. Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04 ΕΠΑΛ	Ε.Κ.Φ.Ε.	13/12/2013 2 ώρες	Καθηγητές ΕΠΑΛ
6. Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04	Ε.Κ.Φ.Ε.	20/12/2013 2 ώρες	Καθηγητές που διδάσκουν στην Α΄Γυμνασίου
7. Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04 Γυμνασίων βόρειας Κέρκυρας	Εργαστήριο ΦΕ Λυκείου Σκριπερού	11/02/2014 3 ώρες	καθηγητές ΠΕ04 Γυμν. Βόρειας Κέρκυρας
8. Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04 Γυμνασίων Πόλης Κέρκυρας	Ε.Κ.Φ.Ε.	12/02/2014 3 ώρες	καθηγητές ΠΕ04 Γυμν. Πόλης Κέρκυρας
9. Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04 των Λυκείων της Βόρειας Κέρκυρας	Εργαστήριο ΦΕ Λυκείου Σκριπερού	25/02/2014 3 ώρες	καθηγητές ΠΕ04 Λυκείων Βόρειας Κέρκυρας
10. Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04 των Λυκείων της πόλης Κέρκυρας	Εργαστήριο ΦΕ 2 ^{ου} Λυκείου	26/02/2014 3 ώρες	καθηγητές ΠΕ04 Λυκείων πόλης
11. Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04 Γυμνασίων Νότιας Κέρκυρας	Ε.Κ.Φ.Ε.	28/02/2014 3 ώρες	καθηγητές ΠΕ04 Γυμν. Νότιας Κέρκυρας
12. Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04 των Λυκείων της Νότιας/Μέσης Κέρκυρας	Ε.Κ.Φ.Ε.	14/03/2014 3 ώρες	καθηγητές ΠΕ04 Λυκείων Νότιας/Μέσης Κέρκυρας
13. Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04 των Λυκείων της Βόρειας Κέρκυρας	Εργαστήριο ΦΕ Μουσικού	08/04/2014 3 ώρες	καθηγητές ΠΕ04 Λυκείων Βόρειας Κέρκυρας

	σχολείου		
14. Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04 των Λυκείων της πόλης και Νότιας Κέρκυρας	Εργαστήριο ΦΕ 1 ^{ου} Λυκείου	09/04/2014	καθηγητές ΠΕ04 Λυκείων πόλης και Νότιας Κέρκυρας

(συμπληρώστε με enter στον πίνακα αν χρειάζεται)

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

Σχολείο	Αιτιολογία	Ημερομηνία Επίσκεψης
1. 4 ^ο Γυμνάσιο	Εργαστηριακή άσκηση στο νόμο του Ohm	16/01/2014 5 ώρες
2. 1 ^ο 5 ^ο Λύκειο	Εργαστηριακή άσκηση στη ροπή αδράνειας	27/02/2014
3. Λύκειο Σκριπερού	Εργαστηριακή άσκηση στη ροπή αδράνειας Παρασκευή σαπουνιού	18/03/2014
4. 6 ^ο Γυμνάσιο	Εργαστηριακή άσκηση στο βρασμό	20/03/2014
5. 4 ^ο Λύκειο	Εργαστηριακή άσκηση στη μέτρηση μαγνητικού πεδίου Γης	28/03/2014
6. 4 ^ο Λύκειο	Εργαστηριακή άσκηση στη στροφορμή	01/04/2014

(συμπληρώστε με enter στον πίνακα αν χρειάζεται)

5. Σεμινάρια – Ημερίδες που έχουν διοργανωθεί από το Ε.Κ.Φ.Ε. ή είχε οργανωτική συμμετοχή σε αυτές.

Σεμινάριο – Ημερίδα – Επιμορφωτική συνάντηση	Τόπος διεξαγωγής	Ημερομηνία διεξαγωγής – Διάρκεια	Σε ποιους απευθυνόταν
1. Ημερίδα στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού έργου «The Pathway to Inquiry Based Science Teaching» για συμμετοχή σε διαγωνισμό που προκήρυξε το ΙΕΠ μεταξύ των Ε.Κ.Φ.Ε. στην «Διερευνητική / Ανακαλυπτική μέθοδο διδασκαλίας	Ε.Κ.Φ.Ε.	2/10/2014 6 ώρες	16 Καθηγητές ΠΕ04 Ν. Κέρκυρας

όχι ΦΕ»			
2. Ομιλία του υπεύθυνου του ΕΚΦΕ με θέμα «Η Θεωρία του Big bank μέσα από τα δεδομένα των παρατηρήσεων»	Αμφιθέατρο 2 ^{ου} Λυκείου	24/10/2014 2 ώρες	Μαθητές Β' και Γ' Λυκείου
3.			
4.			

(συμπληρώστε με enter στον πίνακα για περισσότερα σεμινάρια)

6. Παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού στην οποία είχε συμμετοχή το Ε.Κ.Φ.Ε.

(συμπληρώστε με enter στον πίνακα αν χρειάζεται)

Τίτλος	Είδος (cd/dvd, βιβλίο, περιοδικό κλπ.)
1. Λογισμικά – Εναλλακτικά φύλλα εργασίας στην πρώτη συνάντηση των καθηγητών Γυμνασίων	DVD
2. Λογισμικά – Εναλλακτικά φύλλα εργασίας στην πρώτη δεύτερη συνάντηση των καθηγητών Γυμνασίων	DVD
3. Λογισμικά – Εναλλακτικά φύλλα εργασίας στην πρώτη συνάντηση των καθηγητών Λυκείων	CD -Σημειώσεις
4. Λογισμικά – Εναλλακτικά φύλλα εργασίας στην δεύτερη συνάντηση των καθηγητών Λυκείων	CD -Σημειώσεις
5. Υλικό σχετικό με το σενάριο της Άνωσης κατά την υλοποίηση του έργου the pathway	CD -Σημειώσεις
6. Υλικό σχετικό με το σενάριο της κίνησης φορτίων σε μαγνητικό πεδίο	CD -Σημειώσεις
7. Υλικό σχετικό με το πρόγραμμα Tracker	CD -Σημειώσεις
8. Υλικό σχετικό με τη λειτουργία του παλμογράφου	CD
9. Υλικό σχετικό με τη λειτουργία του multilog	CD
10. Υλικό σχετικό με την αξιολόγηση της Α' Γυμνασίου	CD -Σημειώσεις

7. Διαγωνισμοί που έχουν διοργανωθεί από το Ε.Κ.Φ.Ε. ή είχε οργανωτική συμμετοχή σε όχι.

Τίτλος	Συμμετοχή (ποιοι συμμετείχαν)/ Ημερομηνία διεξαγωγής	Διακρίσεις (αν υπάρχουν)
1. Τοπικός διαγωνισμός EUSO	6 ομάδες μαθητών Β' λυκείου	

	07/12/2013	
2. « Παίζοντας με την Άνωση» στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού διαγωνισμού «Μικρές κατασκευές μεγάλες προκλήσεις»	13 ομάδες μαθητών Β γυμνασίου από σχολεία του Ν. Κέρκυρας 07/05/2014	
3. 12 ^α παιχνίδια Φυσικών Επιστημών	Ομάδες μαθητών Γ' Γυμνασίου από 5 σχολεία της πόλης	

(συμπληρώστε με enter στον πίνακα αν χρειάζεται)

8. Συνεργασίες του Ε.Κ.Φ.Ε. με άλλους φορείς με επιστημονικό/εκπαιδευτικό σκοπό.

Φορείς που συνεργάστηκαν/	Θέμα/ Ημερομηνία /Διάρκεια	Τόπος / Σε ποιους απευθυνόταν
1. Τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης Ελληνογερμανικής Αγωγής , Σύμβουλος ΠΕ04 κ. Περδικάρης Αντώνης ΕΚΦΕ,	Ενημέρωση για την Διαδικτυακή Πύλη του <i>Open Science Resources (OSR)</i> / 13/02/2014 /2 ώρες	ΕΚΦΕ, / Καθηγητές ΠΕ04
2. Τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης Ελληνογερμανικής Αγωγής , Σύμβουλος ΠΕ04 κ. Περδικάρης Αντώνης ΕΚΦΕ,	Workshop στην Διαδικτυακή Πύλη του <i>Open Science Resources (OSR)</i> / 14/02/2014 /3 ώρες	Εργαστήριο πληροφορικής 3 ^{ου} Λυκείου / 20 καθηγητές ΠΕ04
3. Από τον Οργανισμό εκπαιδευτικής Ρομποτικής Σολαμακίδης Γιάννης ΕΚΦΕ,	Workshop στην εκπαιδευτική Ρομποτική και ενημέρωση για όχι Ολυμπιάδες Ρομποτικής	ΕΚΦΕ, / Καθηγητές ΠΕ04 και ΠΕ19 και μαθητές Γυμνασίου
4. Αστρονομική Εταιρεία Κέρκυρας – Ε.Κ.Φ.Ε Κέρκυρας	Η Φασματοσκοπία στην Αστρονομία 26-2-2014 2 ώρες	Ε.Κ.Φ.Ε Κέρκυρας Μέλη της Αστρονομικής Εταιρείας - Μαθητές
5. Δημόσια Βιβλιοθήκη Κέρκυρας, ΕΚΦΕ Κέρκυρας	Η μαγεία της Φυσικής μέσα από πειράματα. Τα αντίθετα φορτία. 20/6/2014 Διάρκεια 2 ωρών	Δημόσια Βιβλιοθήκη Παιδιά 8-12 ετών

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

Όνοματεπώνυμο συμμετέχοντα	Τίτλος επιμορφωτικής συνάντησης	Τόπος
1. Μουρούζης Παναγιώτης	Συμμετοχή στην οργανωτική επιτροπή του Διαγωνισμού EUSO Β.Ελλάδας	Θεσσαλονίκη 25/01/2014
2 .Μουρούζης Παναγιώτης	15 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο όχι ΕΕΦ «Σύγχρονη Φυσική και Κοινωνία Επιτεύγματα – Τεχνολογία – Έρευνα»	Ναύπλιο 6-9/03/2014
3. Βαρβαρούση Μαριάνθη	15 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο όχι ΕΕΦ «Σύγχρονη Φυσική και Κοινωνία Επιτεύγματα – Τεχνολογία – Έρευνα»	Ναύπλιο 6-9/03/2014

(συμπληρώστε με enter στον πίνακα αν χρειάζεται)

10. Συμμετοχή μαθητών σχολικών μονάδων αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. σε διαγωνισμούς Φυσικών Επιστημών.

Τίτλος διαγωνισμού	Συμμετοχή (σχολείο ή ονοματεπώνυμο μαθητών)	Διάκριση	
Συμμετοχή στο διαγωνισμού EUSO Β.Ελλάδας Θεσσαλονίκη 25/01/2014	Ομάδα μαθητών 4 ^{ου} Λυκείου Κέρκυρας	ΝΑΙ	
		ΟΧΙ	×
2.		ΝΑΙ	
		ΟΧΙ	

(συμπληρώστε με enter στον πίνακα αν χρειάζεται)

11. Επισκέψεις σχολείων στο Ε.Κ.Φ.Ε. .

Σχολείο	Αιτιολογία	Ημερ. Επίσκεψης
1. Δημοτικό σχολείο Βελονάδων	27 μαθητές Ε΄ τάξης 30 μαθητές ΣΤ΄ τάξης	21 /01/2014
1. Δημοτικό σχολείο Κοντοκαλίου	20 μαθητές Ε΄ τάξης 20 μαθητές ΣΤ΄ τάξης	28 /01/2014
3. 14 ^ο Δημοτικό σχολείο	20 μαθητές Ε΄ τάξης 22 μαθητές ΣΤ΄ τάξης	13/2/2014
4. Δημοτικό σχολείο Άφρας	15 μαθητές Ε΄ και ΣΤ΄ τάξης	18 /2/2014
5. 12 ^ο Δημοτικό σχολείο		21 /2/2014
6. 6 ^ο Δημοτικό σχολείο	24 μαθητές Ε΄ τάξης	5 /03/2014
7. 7 ^ο Γυμνάσιο (περιβαλλοντική ομάδα)	21 μαθητές Γυμνασίου για παρασκευή σαπουνιού	15/03/2014
8. Δημοτικό σχολείο	22 μαθητές Ε΄ και ΣΤ΄ τάξης	28 /03/2014

Λιαπάδων		
9. Δημοτικό σχολείο Κασσιόπης	30 μαθητές Ε΄ τάξης	3 /04/2014
10. Δημοτικό σχολείο Καναλίων	22 μαθητές ΣΤ΄ τάξης	10 /04/2014
11. Δημοτικό σχολείο Γαστουρίου	30 μαθητές Ε΄ και ΣΤ΄ τάξης	20 /05/2014
12. Δημοτικό σχολείο Καναλίων	34 μαθητές Ε΄ τάξης	28 /05/2014
13. 1 ^ο Δημοτικό σχολείο	12 μαθητές Ε΄ τάξης	4 /05/2014
14. Δημοτικό σχολείο Αργυράδων	30 μαθητές Ε΄ και ΣΤ΄ τάξης	5 /05/2014

12. Επισκέψεις σε σχολεία

Σχολείο	Αιτιολογία	Ημερομηνία Επίσκεψης
1/ 1 ^ο Γυμνάσιο Κέρκυρας	Ενημέρωση για τη Φυσική Α΄ Γυμνασίου, Ενημέρωση για υποχρεωτικές εργ. Ασκήσεις Οργάνωση εργαστηρίων	14 /10/2013
2/ 4 ^ο Γυμνάσιο Κέρκυρας	Ενημέρωση για τη Φυσική Α΄ Γυμνασίου, Ενημέρωση για υποχρεωτικές εργ. Ασκήσεις Οργάνωση εργαστηρίων	15 /10/2013
3/ 5 ^ο Γυμνάσιο Κέρκυρας	Ενημέρωση για τη Φυσική Α΄ Γυμνασίου, Ενημέρωση για υποχρεωτικές εργ. Ασκήσεις Οργάνωση εργαστηρίων	16 /10/2013
4/ 2 ^ο Γυμνάσιο Κέρκυρας	Ενημέρωση για τη Φυσική Α΄ Γυμνασίου, Ενημέρωση για υποχρεωτικές εργ. Ασκήσεις Οργάνωση εργαστηρίων	17 /10/2013
5/ 3 ^ο Γυμνάσιο Κέρκυρας	Ενημέρωση για τη Φυσική Α΄ Γυμνασίου, Ενημέρωση για υποχρεωτικές εργ. Ασκήσεις Οργάνωση εργαστηρίων	18 /10/2013
6/ 3. 7 ^ο Γυμνάσιο Κέρκυρας	Ενημέρωση για τη Φυσική Α΄ Γυμνασίου, Ενημέρωση για υποχρεωτικές εργ. Ασκήσεις Οργάνωση εργαστηρίων	21 /10/2013
7/ 3. 6 ^ο Γυμνάσιο Κέρκυρας	Ενημέρωση για τη Φυσική Α΄ Γυμνασίου, Ενημέρωση για υποχρεωτικές εργ. Ασκήσεις	22 /10/2013

	Οργάνωση εργαστηρίων	
8/ 1 ^ο Λύκειο	Προετοιμασία μαθητών Β' τάξης σε πειραματικές διατάξεις και συσκευές για την συμμετοχή τους στον διαγωνισμό EUSO	23/10/2013
9/ 2 ^ο Λύκειο	Προετοιμασία μαθητών Β' τάξης σε πειραματικές διατάξεις και συσκευές για την συμμετοχή τους στον διαγωνισμό EUSO	24/10/2013
10/ 3 ^ο Λύκειο	Προετοιμασία μαθητών Β' τάξης σε πειραματικές διατάξεις και συσκευές για την συμμετοχή τους στον διαγωνισμό EUSO	25/10/2014
11/ 5. Γυμνάσιο Αγρού	Ενημέρωση για τη Φυσική Α' Γυμνασίου, Ενημέρωση για υποχρεωτικές εργ. Ασκήσεις Οργάνωση εργαστηρίων	5/11/2013
12/ 6. Γυμνάσιο Αγ. Ιωάννη	Οργάνωση Εργαστηρίου -	18/11/2013
13/ Γυμνάσιο Αργυράδων	Οργάνωση Εργαστηρίου - λογισμικά	20/11/2013
14/ Γυμνάσιο Θυναλίων	Οργάνωση Εργαστηρίου - λογισμικά	21/11/2013
15/ Γυμνάσιο Φαιάκων	Οργάνωση Εργαστηρίου - λογισμικά	22/11/2013
16/ Γυμνάσιο Καρουσάδων	Οργάνωση Εργαστηρίου - λογισμικά	3/12/2013
17/ Λύκειο Καστελλάνων	Διαδικτυακή σύνδεση του Λυκείου με CERN	11/03/2014
18/ 2 ^ο Λύκειο	Υπόδειξη για καταστροφή επικίνδυνων χημικών ουσιών και άχρηστων εργαστηριακών οργάνων από αποθήκες του σχολείου	19/03/2014

13. Συμμετοχή του Ε.Κ.Φ.Ε. σε διαγωνισμούς Φυσικών Επιστημών.

Τίτλος διαγωνισμού	Τόπος απονομής βραβείου / ημερομηνία	Διάκριση	
		ΝΑΙ	2 ^ο βραβείο
1.«Καλύτερη επιμορφωτική δράση στην διερευνητική /ανακαλυπτική μέθοδο διδασκαλίας στις ΦΕ για καθηγητές <u>γυμνασίου</u> στα Ε.Κ.Φ.Ε.» στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού εκπαιδευτικού έργου « <u>The PATHWAY to Inquiry Based Science Education</u> ».	Κτήριο Ελληνογερμανικής Αγωγής Παλλήνη ,Αθήνα Σάββατο 14/12/2013	OXI	

<p>2. «Καλύτερη επιμορφωτική δράση στην διερευνητική / ανακαλυπτική μέθοδο διδασκαλίας στις ΦΕ για καθηγητές <u>λυκείου</u> στα Ε.Κ.Φ.Ε.» στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού εκπαιδευτικού έργου «<u>The PATHWAY to Inquiry Based Science Education</u>»</p>	<p>Κτήριο Ελληνογερμανικής Αγωγής Παλλήνη, Αθήνα Σάββατο 14/12/2013</p>	<p>ΝΑΙ</p>	<p>2^ο βραβείο</p>
--	---	------------	----------------------------------

14 . Άλλες Δραστηριότητες

- Κατασκευές καινοτόμων πειραματικών διατάξεων και συσκευών
- Επισκευές οργάνων και συσκευών των σχολείων (Γεννήτριες, τροφοδοτικά, μικροσκόπια κλπ)
- Δανεισμός οργάνων και συσκευών
- Παρασκευή και παράδοση όλων των χημικών ουσιών που ήταν απαραίτητες για την διεξαγωγή των υποχρεωτικών εργαστηριακών ασκήσεων σε Γυμνάσια και Λύκεια
- Προμήθεια Οργάνων, Συσκευών και Χημικών ουσιών
- Συντήρηση και εμπλουτισμός της ιστοσελίδας του Ε.Κ.Φ.Ε <http://dide.ker.sch.gr/ekfe> η οποία ξεπέρασε τις 100.000 επισκέψεις
- Ομιλία από τον Υπεύθυνο του Ε.Κ.Φ.Ε στο Δημοτικό Θέατρο Κέρκυρας με θέμα «Το φαινόμενο της ζωής στο Σύμπαν» 18-11-2014

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ:

1. Δημιουργία μιας οικονομοτεχνικής μελέτης για ένα πλήρες εργαστήριο στα Γυμνάσια και στα Δημοτικά (διαμόρφωση χώρου, περιγραφή επίπλων, συσκευών διατάξεων κτλ) ώστε να χρησιμοποιηθεί σαν μπουσουλας, χωρίς τις υπερβολές που έγιναν στα Λύκεια, έτσι ώστε να δημιουργηθούν πιο οικονομικά αλλά και πιο λειτουργικά εργαστήρια και επέκταση των εργαστηρίων στα Γυμνάσια και Δημοτικά μέσω ΕΣΠΑ.
2. Παρότρυνση ή θεσμοθέτηση έκθεσης κατασκευών και πειραμάτων από τη μεριά των μαθητών στο τέλος της σχολικής χρονιάς. (Φυσικές Επιδείξεις)
3. Θεσμοθέτηση διαγωνισμών εργαστηριακών ασκήσεων ανά νομό και ανά Περιφέρεια μέσω Υπουργείου ή μέσω Επιστημονικών Ενώσεων.
4. Εύρεση κωδικών μέσω των οποίων να χρηματοδοτούνται τα Ε.Κ.Φ.Ε
5. Κατάθεση προτάσεων για επιμόρφωση πάνω στις εργαστηριακές δραστηριότητες σε συνδυασμό με τις νέες τεχνολογίες μέσω ΕΣΠΑ.

Ο Υπεύθυνος Ε.Κ.Φ.Ε.



Μουρούζης Παναγιώτης