

ΕΚΘΕΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ Ε.Κ.Φ.Ε.

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2014-2015

Ε.Κ.Φ.Ε.: ΚΕΡΚΥΡΑΣ

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

ΕΙΔΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ: Με θητεία

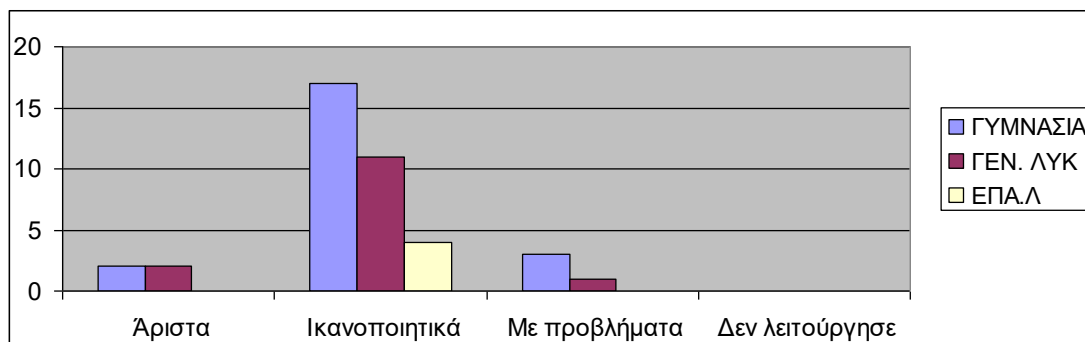
1. επικαιροποιημένα στοιχεία του Ε.Κ.Φ.Ε.

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

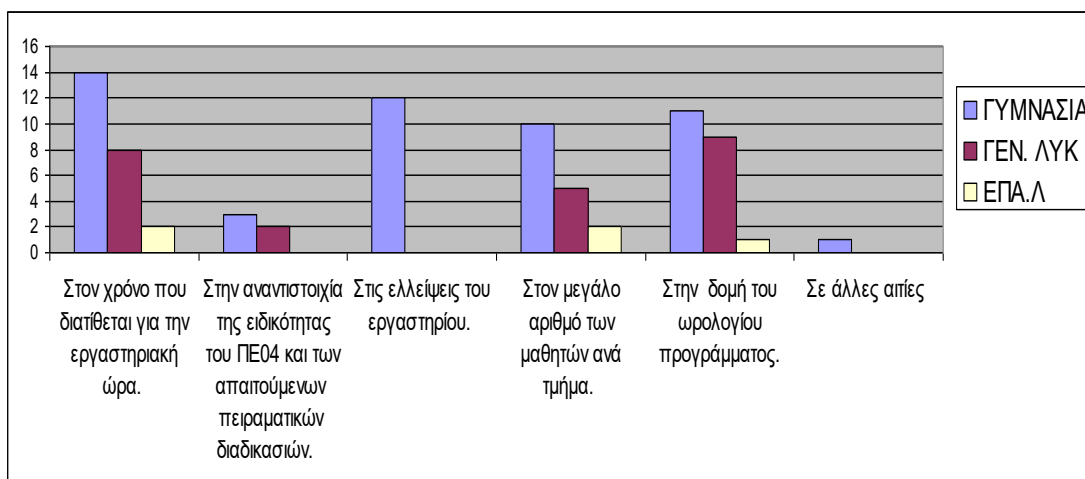
(στη στελέχωση αναφέρουμε μόνο τους συνεργάτες και όχι τον Υπεύθυνο του Ε.Κ.Φ.Ε.)

2. Στατιστική επεξεργασία από τις εκθέσεις των ΥΣΕΦΕ

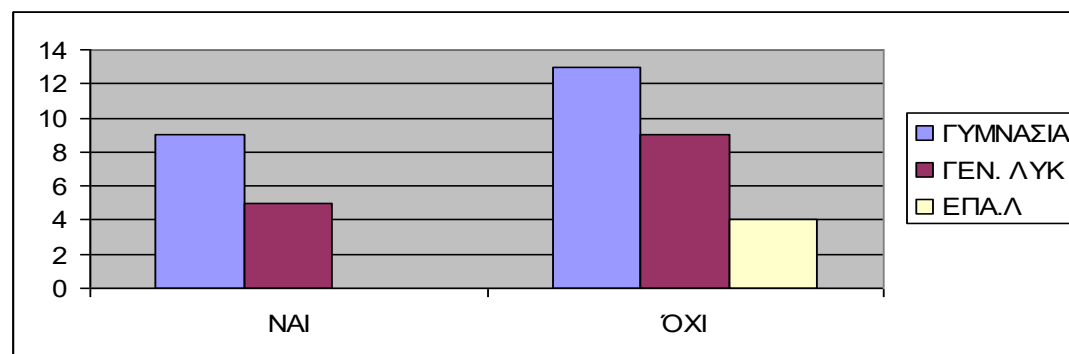
1/ Το εργαστήριο λειτούργησε:



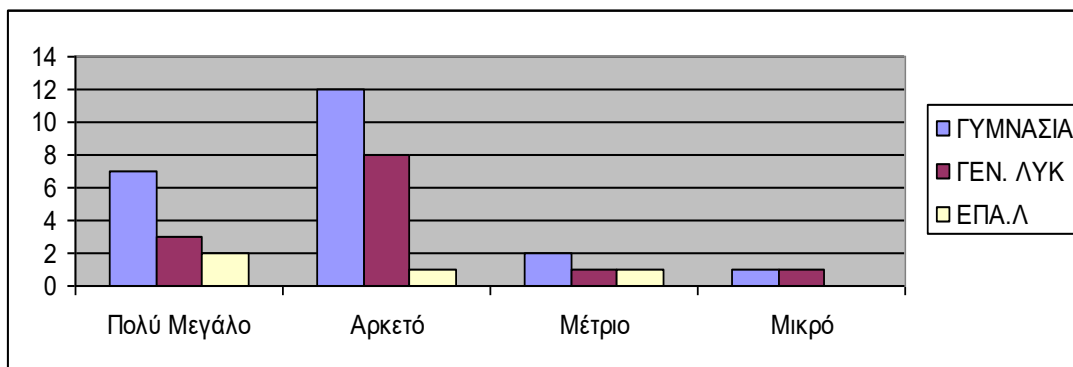
2/ Ορισμένα προβλήματα που παρουσιάστηκαν στο εργαστήριο οφείλονται:



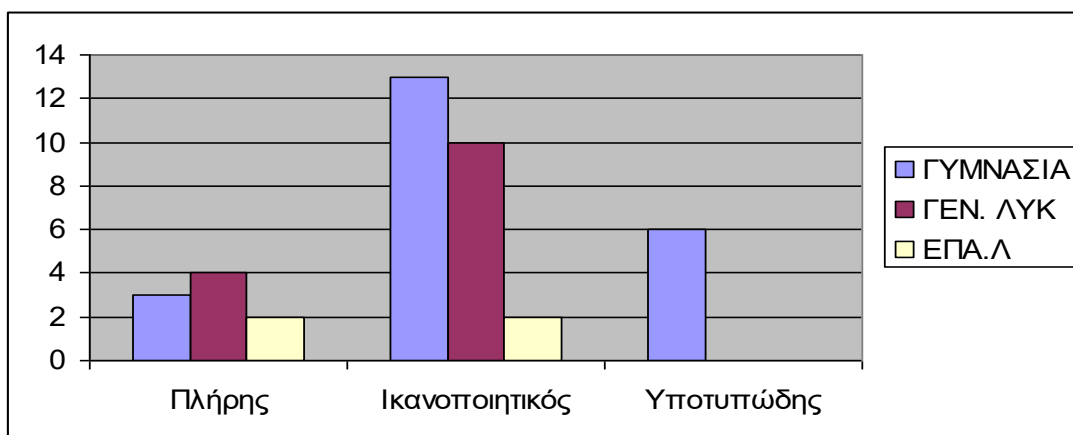
3/ Το εργαστήριο λειτούργησε και ως αίθουσα διδασκαλίας του ίδιου:



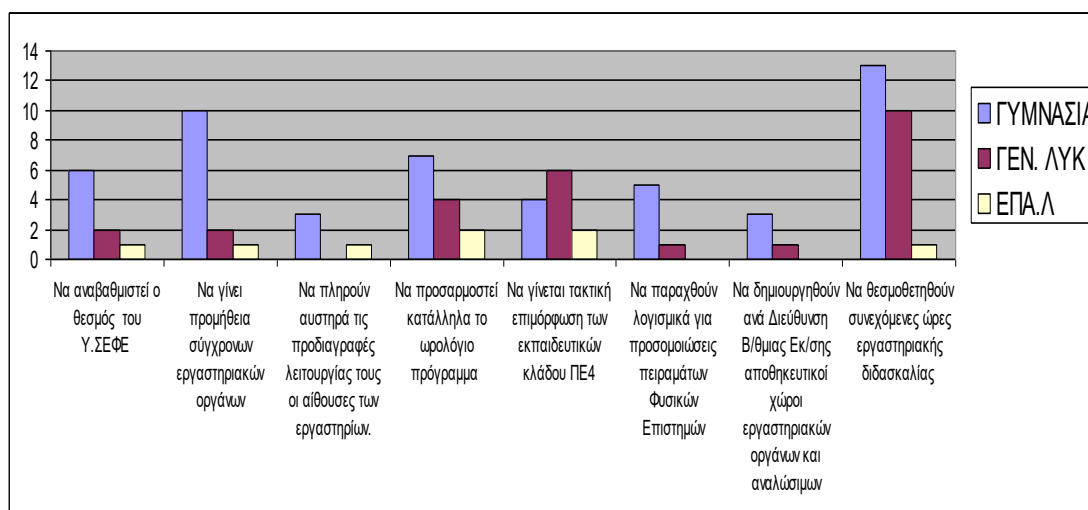
4/ Το ενδιαφέρον των μαθητών για την εργαστηριακή διδασκαλία ήταν:



5/ Ο εξοπλισμός του εργαστηρίου μας σήμερα είναι :



7/ 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 στα Γυμνάσια εντοπίζονται στον εξοπλισμό και στο μεγάλο αριθμό των μαθητών, ενώ στα Λύκεια εντοπίζονται στην έλλειψη εργαστηριακής ώρας ή κατάλληλης διευθέτησης του προγράμματος και στον μεγάλο αριθμό των μαθητών.
3. Οι αίθουσες εργαστηρίων χρησιμοποιήθηκαν σε μεγάλο ποσοστό ως αίθουσες διδασκαλίας τόσο στα Γυμνάσια όσο και στα Λύκεια.
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 ως ικανοποιητικός.
6. Η βελτίωση μπορεί να επέλθει από την αναβάθμιση του θεσμού του ΥΣΕΦΕ, την προμήθεια εξοπλισμού για τα Γυμνάσια, την καθιέρωση συνεχόμενων ωρών εργαστηρίου και την κατάλληλη επιμόρφωση του κλάδου ΠΕ4.

Άποψη του υπευθύνου Ε.Κ.Φ.Ε είναι ότι θα πρέπει ΥΣΕΦΕ να ορίζεται μόνο σε σχολεία που διαθέτουν εργαστήριο, κατόπιν της έγκρισης του Υπευθύνου Ε.Κ.Φ.Ε και του Διευθυντή του σχολείου, αφού έτσι ο θεσμός με αυτόν τον τρόπο ενισχύεται αποκτώντας συγκεκριμένο περιεχόμενο που είναι το εργαστήριο Φ.Ε του σχολείου. Θα πρέπει επίσης η επιλογή του ΥΣΕΦΕ μετά από πρόταση του σχολείου, να εγκρίνεται από τον Σχολικό Σύμβουλο και τον ΥΕΚΦΕ οι οποίοι έχουν αντίληψη σχετικά με την εύρυθμη λειτουργία του εργαστηρίου του κάθε σχολείου.

3. Επιμορφωτικές Συναντήσεις (στο πλαίσιο διεύθησης 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.	21 /10/2014 2 ώρες	Υ.Σ.Ε.Φ.Ε. Γυμνάσιων Ν. Κέρκυρας
2.Ενημερωτική συνάντηση για τις υποχρ. εργαστηριακές ασκήσεις	Ε.Κ.Φ.Ε.	24/10/2014 2 ώρες	Υ.Σ.Ε.Φ.Ε. Λυκείων Ν. Κέρκυρας
3.Ενημερωτική συνάντηση για τις υποχρ. εργαστηριακές ασκήσεις	Ε.Κ.Φ.Ε.	04/11/2014 3 ώρες	καθηγητές ΕΠΑΛ Ν. Κέρκυρας
4. Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04 των Γυμνασίων της Β. Κέρκυρας	Εργαστήριο ΦΕ Λυκείου Αγρού	25/11/2014 3 ώρες	καθηγητές ΠΕ04 Γυμνασίων Β. Κέρκυρας
5. Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04 των Γυμνασίων της πόλης Κέρκυρας	Ε.Κ.Φ.Ε.	26/11/2014 3 ώρες	καθηγητές ΠΕ04 Γυμνασίων της πόλης Κέρκυρας
6. Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04 Γυμνασίων Ν. και Μ. Κέρκυρας	Ε.Κ.Φ.Ε.	28/11/2014 3 ώρες	καθηγητές ΠΕ04 Γυμνασίων Ν. και Μ. Κέρκυρας
7. Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04 των Λυκείων της Β. Κέρκυρας	Εργαστήριο ΦΕ Λυκείου Σκριπερού	02/12/2014 3 ώρες	καθηγητές ΠΕ04 Λυκείων Βόρειας Κέρκυρας
8. Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04 των Λυκείων της πόλης Κέρκυρας	Εργαστήριο ΦΕ 1 ^{ου} Λυκείου	03/12/2014 3 ώρες	καθηγητές ΠΕ04 Λυκείων πόλης
9. Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04 των Λυκείων της Ν. και Μέσης Κέρκυρας	Ε.Κ.Φ.Ε.	5/12/2014 3 ώρες	καθηγητές ΠΕ04 Λυκείων Β. και Μ. Κέρκυρας
10. Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04 Γυμνασίων βόρειας Κέρκυρας	Εργαστήριο ΦΕ Λυκείου Αγρού	24/02/2015 3 ώρες	καθηγητές ΠΕ04 Γυμν. Β Κέρκυρας
11. Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04 Γυμνασίων Πόλης Κέρκυρας	Ε.Κ.Φ.Ε.	25/02/2015 3 ώρες	καθηγητές ΠΕ04 Γυμν. Πόλης Κέρκυρας
12. Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04 Γυμνασίων Ν. και Μ. Κέρκυρας	Ε.Κ.Φ.Ε.	26/02/2015 3 ώρες	καθηγητές ΠΕ04 Γυμνασίων Ν. και Μ. Κέρκυρας
13. Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04 των Λυκείων της Βόρειας Κέρκυρας	Εργαστήριο ΦΕ Λυκείου Σκριπερού	03/03/2015 3 ώρες	καθηγητές ΠΕ04 Λυκείων Βόρειας Κέρκυρας

14. Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04 των Λυκείων της πόλης Κέρκυρας	Εργαστήριο ΦΕ 2 ^{ου} Λυκείου	04/03/2015 3 ώρες	καθηγητές ΠΕ04 Λυκείων πόλης
15. Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04 των Λυκείων της Νότιας/Μέσης Κέρκυρας	Ε.Κ.Φ.Ε.	06/03/2015 3 ώρες	καθηγητές ΠΕ04 Λυκείων Νότιας/Μέσης Κέρκυρας
16. Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04 των Γυμνασίων Νομού Κέρκυρας για θέματα εξετάσεων	Ε.Κ.Φ.Ε.	27/05/2015 2 ώρες	καθηγητές ΠΕ04 Γυμνασίων Νομού Κέρκυρας

(συμπληρώστε με enter στον πίνακα αν χρειάζεται)

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

Σχολείο	Αιτιολογία	Ημερομηνία Επίσκεψης
Γυμ Φαιάκων	Σύνδεση αντιστατών	3 Φεβρουαρίου 2015
Γυμ Αγρού	Σύνδεση αντιστατών	4 Φεβρουαρίου 2015
Γυμ Καρουσάδων	Σύνδεση αντιστατών	5 Φεβρουαρίου 2015
Γυμ Κασσιόπης	Σύνδεση αντιστατών	6 Φεβρουαρίου 2015
Γυμ Θιναλίων	Σύνδεση αντιστατών	6 Φεβρουαρίου 2015
1 ^ο -5 ^ο Γυμνάσιο	Θερμικά φαινόμενα Α' Γυμνασίου	23 Μαρτίου 2015
5 ^ο Γυμνάσιο	Θερμικά φαινόμενα Α' Γυμνασίου	23 Μαρτίου 2015

(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
Οργανωτική συμμετοχή στα πλαίσια του 14 ^{ου} σχολείου Φυσικής Στοιχ. Σωματιδίων που διοργανώνει το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Θεωρητικών Επιστημών και Εφαρμογών. Πραγματοποιήθηκαν διαλέξεις και Master Classes «Η κβαντική μηχανική σε λειτουργία»	Ομιλητής Γ. Κουτσούμπας, Αν Καθηγητής ΕΜΠ στο ΕΚΦΕ Κέρκυρας	05/09/ 2014 12:30	Καθηγητές Β/θμιας Εκ/σης

Η πορεία προς την ανακάλυψη του σωματιδίου Higg με τον ανιχνευτή ATLAS	Νίκος Κωνσταντινίδης, Καθηγητής, University College London. Αίθουσα διαλέξεων Πανεπιστημίου	10/09/ 2014 20:30	Σε μαθητές και στο ευρύ κοινό
Μια περιήγηση στη φιλοσοφία της σύγχρονης φυσικής	Αριστείδης Αραγεώργης, Επ Καθηγητής ΕΜΠ Φουαγιέ του Δημοτικού Θεάτρου	13/09/2014 20:30	Σε καθηγητές και στο ευρύ κοινό
Master Classes 09:00-12:30 Τρεις διαλέξεις για τα στοιχειώδη σωματίδια. Θεωρία και πειράματα. 13:30-16:30 Ανάλυση πραγματικών δεδομένων από το πείραμα ATLAS του LHC Αποτελέσματα.	Υπεύθυνος διοργάνωσης Νίκος Τράκας, Καθηγητής ΕΜΠ Εργαστήριο Πληροφορικής 2 ^{ου} Λυκείου	15/09/ 2014	Σε μαθητές Γ Λυκείου
The Nobel Prize in Physics 2013	Lars Brink (Chalmers University of Technology, μέλους της επιτροπής Nobel)	15/09/ 2014 19:00	Σε καθηγητές ΠΕ4 και στο ευρύ κοινό
2. Εβδομάδα επιμόρφωσης πάνω στο σύστημα ψηφιακής λήψης και απεικόνισης Multilog	Ε.Κ.Φ.Ε Κέρκυρας	Από 19-1 έως 23-1 2015	Σε καθηγητές ΠΕ4 Λυκείων
3. Ημερίδα με θέμα «Ψηφιακό σχολείο και νέες τεχνολογίες» Διοργάνωση από ΕΚΦΕ και σύμβουλο ΠΕ04 Α. Περδικάρη	ΕΚΦΕ Κέρκυρας	18/06/2015 10:00-14:00	16 καθηγητές ΠΕ04
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	DVD

πρώτη δεύτερη συνάντηση των καθηγητών Γυμνασίων	
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 ηλεκτρόλυσης σε μετωπικό εργαστήριο	CD -Σημειώσεις
6. Υλικό σχετικό με το σενάριο της πίεσης με τη χρήση νέων τεχνολογιών	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	7 ομάδες μαθητών Β' λυκείου από το Ν. Κέρκυρας 06/12/2014	
2. « Παίζοντας με την Άνωση» στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού διαγωνισμού «Μικρές κατασκευές μεγάλες προκλήσεις» σε συνεργασία με την Ελληνογερμανική Αγωγή	16 ομάδες μαθητών Β' Γυμνασίου από σχολεία του Ν. Κέρκυρας 29/04/2015	
3. 13 ^α παιχνίδια Φυσικών Επιστημών	Ομάδες μαθητών Γ' Γυμνασίου από 5 σχολεία του Ν. Κέρκυρας 09/05/2015	

(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. Δημόσια Βιβλιοθήκη Κέρκυρας, ΕΚΦΕ Κέρκυρας	Εκπαιδευτική Ρομποτική Για προγραμματισμό του	Δημόσια Βιβλιοθήκη

	LEGO MIND STOMPS education EV3 Στις 24/9 7/10/ 29/10 2014 Και κάθε Πέμπτη μετά μέχρι 05/02/2015 16:00-18:00	Μαθητές Γ Γυμνασίου
2. Αστρονομική Εταιρεία Κέρκυρας – Ε.Κ.Φ.Ε Κέρκυρας	Ομιλία του υπευθύνου του ΕΚΦΕ με θέμα «Τι δεν γνωρίζουμε από αυτά που γνώριζαν οι αρχαίοι Έλληνες» 24/11/2014	Φουαγιέ του Δημοτικού Θεάτρου Μέλη της Αστρονομικής Εταιρείας
3. Ένωση Ξεναγών Κερκύρας – Ε.Κ.Φ.Ε Κέρκυρας	Ομιλία του υπευθύνου του ΕΚΦΕ με θέμα «Τι δεν γνωρίζουμε από αυτά που γνώριζαν οι αρχαίοι Έλληνες» 28/01/2015	Δημόσια Βιβλιοθήκη Κέρκυρας Μέλη του Ένωσης Ξεναγών Κερκύρας
4. Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Κερκύρας – Ε.Κ.Φ.Ε Κέρκυρας	Σε διήμερο σεμινάριο του κέντρου Οργάνωση εργαστηρίων και κεντρική ομιλία του υπευθύνου του ΕΚΦΕ με θέμα «Ποιότητα τροφίμων» 24/25/2015	ΚΠΕ Κέρκυρας Αλυκές Λευκίμμης 100 περίπου εκπαιδευτικοί από όλη την Ελλάδα
5. Ελληνογερμανική Αγωγή	Συνεργασία στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού προγράμματος Go- Lab	

**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 24/01/2015
2. Μουρούζης Παναγιώτης	Συμμετοχή στην ημερίδα που οργάνωσε το τμήμα ΣΕΜΦΕ του Ε.Μ.Π με θέμα τα αναλυτικά προγράμματα Φυσικής στη Β/θμια Εκ/ση ως εισηγητής.	Αθήνα 14/5/2015

(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	
Τοπικός διαγωνισμός EUSO	1ο ΛΥΚΕΙΟ		
	2 ^ο ΛΥΚΕΙΟ		
	4 ^ο ΛΥΚΕΙΟ		ΝΑΙ
	ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΥΡΑΔΩΝ		
	ΛΥΚΕΙΟ ΑΓΡΟΥ		
Πανελλήνιος διαγωνισμός EUSO Β.Ελλάδας Θεσσαλονίκη 24/01/2015	1 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ		
	Παίζοντας με την Άνωση		
	2 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ		
	3 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ		
	4 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ		
	5 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ		ΝΑΙ
	6 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ		
	7 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ		ΝΑΙ
ΜΟΥΣΙΚΟ		ΝΑΙ	
Παιχνίδια Φυσικών Επιστημών	1 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ		
	2 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ		
	3 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ		
	4 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ		
	5 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ		ΝΑΙ
	7 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ		
Παν. Διαγωνισμός Φυσικής	1 ^ο ΛΥΚΕΙΟ		
	2 ^ο ΛΥΚΕΙΟ		
	4 ^ο ΛΥΚΕΙΟ		
Παν. Διαγωνισμός Χημείας	1 ^ο ΛΥΚΕΙΟ		
	2 ^ο ΛΥΚΕΙΟ		
	4 ^ο ΛΥΚΕΙΟ		
Παν. Διαγωνισμός Βιολογίας	1 ^ο ΛΥΚΕΙΟ		
	2 ^ο ΛΥΚΕΙΟ		
	4 ^ο ΛΥΚΕΙΟ		ΝΑΙ
Παν. Διαγωνισμός Φυσικής	Μουσικό Γυμνάσιο		
	1 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ		

(συμπληρώστε με enter στον πίνακα αν χρειάζεται)

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

Σχολείο	Αιτιολογία	Ημερ. Επίσκεψης
1. Β΄τάξη 2 ^ο ΕΠΑΛ	Παραγωγή και μεταφορά ηλεκτρικής ενέργειας. Προβλήματα και προοπτικές	09/10/2014
2. 2 ^ο ΕΠΑΛ 10 μαθητές	Χημεία	06/11/2014
3..Δημοτικό σχολείο Βελονάδων	22 μαθητές Ε΄ τάξης. Παρουσίαση και εκτέλεση Πειραμάτων για τον Ηλεκτρισμό /1.5 ώρες 25 μαθητές ΣΤ΄ τάξης. Παρουσίαση και εκτέλεση Πειραμάτων για Θερμότητα και Χημεία/1.5 ώρες	10 /12/2014
4. 9 ^ο Δημοτικό σχολείο	20 μαθητές Ε΄ τάξης 20 μαθητές ΣΤ΄ τάξης. Παρουσίαση και εκτέλεση Πειραμάτων για τον Ηλεκτρισμό / 2 ώρες	15/12/2014
5 . 14 ^ο Δημοτικό σχολείο	28 μαθητές Ε΄ και ΣΤ΄ τάξης Παρουσίαση και εκτέλεση Πειραμάτων για τον Ηλεκτρισμό / 2 ώρες	16 /01/2015
6. Δημοτικό σχολείο Κάτω Κορακιάνας	Παρουσίαση και εκτέλεση Πειραμάτων για τον Ηλεκτρισμό / 3 ώρες 45 μαθητές ΣΤ΄ τάξης	28/01/2015
7. 2 ^ο ΕΠΑΛ	Α.Π.Ε.	12/02/2015
8. Δημοτικό σχολείο Δουκάδων	33 μαθητές Ε΄ και ΣΤ΄ τάξης Παρουσίαση και εκτέλεση Πειραμάτων για τον Ηλεκτρισμό / 2 ώρες	17/02/2015
9. Δημοτικό σχολείο Καναλίων	27 μαθητές Ε΄ τάξης Παρουσίαση και εκτέλεση Πειραμάτων για τον Ηλεκτρισμό / 2 ώρες	19 /03/2015
10. Δημοτικό σχολείο Κασσιόπης	25 μαθητές Ε΄ τάξης Παρουσίαση και εκτέλεση Πειραμάτων για τον Ηλεκτρισμό. Παρουσίαση και παρατήρηση της Έκλειψης Ηλίου / 2 ώρες	20 /03/2015
11. Δημοτικό σχολείο Καναλίων	22 μαθητές ΣΤ΄ τάξης	19 /03/2015
12.14 ^ο Δημοτικό σχολείο	27 μαθητές Ε΄ και ΣΤ΄ τάξης Παρουσίαση και εκτέλεση Πειραμάτων για το φως/ 2 ώρες	27 /03/2015
13. Δημοτικό σχολείο Κάτω Κορακιάνας	39 μαθητές Ε΄ και ΣΤ΄ τάξης Παρουσίαση και εκτέλεση Πειραμάτων για το φως/ 2 ώρες	06 /05/2015
14. Δημοτικό σχολείο Λακώνων	21 μαθητές Ε΄ και ΣΤ΄ τάξης Παρουσίαση και εκτέλεση Πειραμάτων για τον Ηλεκτρισμό / 2 ώρες	12 /05/2015

15. Δημοτικό σχολείο Αργυράδων	25 μαθητές Ε΄ και ΣΤ΄ τάξης Παρουσίαση και εκτέλεση Πειραμάτων για τον Ηλεκτρισμό / 2 ώρες	15 /05/2015
16. Δημοτικό σχολείο Γαστουρίου	30 μαθητές Ε΄ και ΣΤ΄ τάξης Παρουσίαση και εκτέλεση Πειραμάτων για τον Ηλεκτρισμό / 2 ώρες	27 /05/2014

12. Επισκέψεις σε σχολεία

Σχολείο	Αιτιολογία	Ημερομηνία Επίσκεψης
1 1 ^ο , 2 ^ο , 3 ^ο 4 ^ο Λύκειο	Ενημέρωση ΥΣΕΦΕ οργάνωση εργαστηρίου	03/09/2014
2. 2 ^ο Γυμνάσιο	Ενημέρωση ΥΣΕΦΕ οργάνωση εργαστηρίου	01/10/2014
3. 5 ^ο Γυμνάσιο	Ενημέρωση ΥΣΕΦΕ οργάνωση εργαστηρίου	02/10/2014
4. 1 ^ο Γυμνάσιο	Ενημέρωση ΥΣΕΦΕ οργάνωση εργαστηρίου	03/10/2014
5. 4 ^ο Γυμνάσιο	Ενημέρωση ΥΣΕΦΕ οργάνωση εργαστηρίου	06/10/2014
6. 2 ^ο ΕΠΑΛ	Ενημέρωση ΥΣΕΦΕ οργάνωση εργαστηρίου	08/10/2014
7. Γυμνάσιο Κασσιόπης και Γυμνάσιο Θιναλίου	Ενημέρωση ΥΣΕΦΕ οργάνωση εργαστηρίου	14/10/2014
8. Γυμνάσιο και Λύκειο Λευκίμμης	Ενημέρωση ΥΣΕΦΕ οργάνωση εργαστηρίου	3/11/2014
9. Λύκειο Αγρού	Ομιλία του υπεύθυνου του ΕΚΦΕ στους μαθητές της Β΄ Λυκείου με θέμα «Η Θεωρία του big bank μέσα από τα δεδομένα των παρατηρήσεων»	16/12/2014
10. ΕΠΑΛ Κορακιάνας		17/12/2014
11. Δημοτικό σχολείο Κ. Κορακιάνας	Επιμόρφωση δασκάλων πάνω στα όργανα και υλικά του εργαστηρίου Φ.Ε. Προτάσεις για την οργάνωση του εργαστηρίου.	19/02/2015
12. Γυμνάσιο Φαιάκων	Ομιλία και παρατήρηση της έκλειψης ηλίου σε μαθητές του Γυμνασίου Φαιάκων και του Δημοτικού Κ. Κορακιάνας	20/03/2015

13 . Άλλες Δραστηριότητες

- Κατασκευές καινοτόμων πειραματικών διατάξεων και συσκευών (κατασκευή συσκευής ηλεκτρόλυσης με απλά μέσα, κατασκευή μηχανής του Ήρωνα με απλά μέσα κλπ)
- Επισκευές οργάνων και συσκευών των σχολείων (Γεννήτριες, τροφοδοτικά, μικροσκόπια κλπ)
- Δανεισμός οργάνων και συσκευών
- Παρασκευή όλων των χημικών διαλυμάτων και 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

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 ως οδηγός, 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.
2. Παρότρυνση ή θεσμοθέτηση έκθεσης κατασκευών και πειραμάτων από τη μεριά των μαθητών στο τέλος της σχολικής χρονιάς. (Καθιέρωση ενός θεσμού που θα μπορούσε να ονομαστεί: **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. Μία λύση ίσως να είναι, μέσω Υπουργικής απόφασης να προβλέπεται το 5% της χορηγίας για το κάθε σχολείο μέσω των Δήμων, να αποδίδεται στο αντίστοιχο ΕΚΦΕ το οποίο με τη σειρά του θα προμηθεύει τα σχολεία ευθύνης του με τις απαραίτητες χημικές ουσίες και αναλώσιμα εργαστηρίου.
5. Κατάθεση προτάσεων για επιμόρφωση πάνω στις εργαστηριακές δραστηριότητες σε συνδυασμό με τις νέες τεχνολογίες.

Ο Υπεύθυνος Ε.Κ.Φ.Ε.



Μουρούζης Παναγιώτης