

**ΕΚΘΕΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΕΚΦΕ**  
**ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2012-2013**

**ΕΚΦΕ : Κέρκυρας**

**ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΦΕ : Μουρούζης Παναγιώτης ΠΕ4.01 ( Φυσικός )**

**ΕΙΔΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ : Με θητεία**

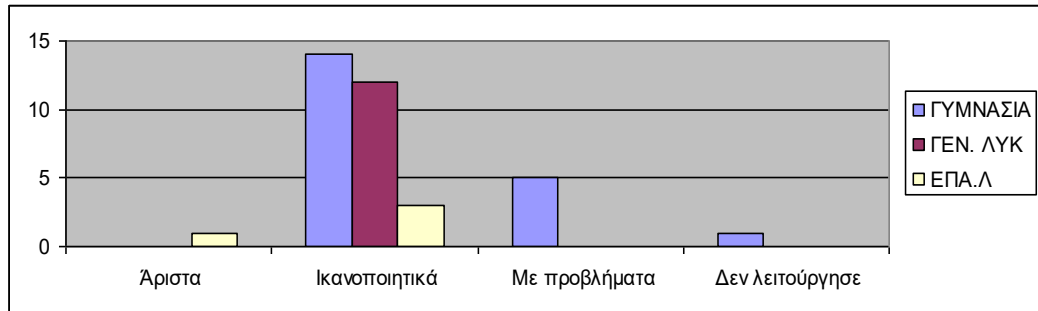
**1.Επικαιροποιημένα στοιχεία του ΕΚΦΕ.**

Στελέχωση:	Όνοματεπώνυμο		Ειδικότητα	Είδος απόσπασης (μερική /ώρες την εβδομάδα, εξ' ολοκλήρου)
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
Διεύθυνση λειτουργίας:	3 <sup>Η</sup> Πάροδος Εθνικής Λευκίμμης Παγκρατέϊκα ( Κάτω από το 4 <sup>ο</sup> Λύκειο)			
Τηλέφωνο:	26610-47655			
ΦΑΞ:	26610-47655			
Ηλεκτρονική διεύθυνση (e-mail):	<a href="mailto:ekfekerkerk@otenet.gr">ekfekerkerk@otenet.gr</a>			
Ιστοσελίδα (website):	<a href="http://dide.ker.sch.gr/ekfe">http://dide.ker.sch.gr/ekfe</a>			

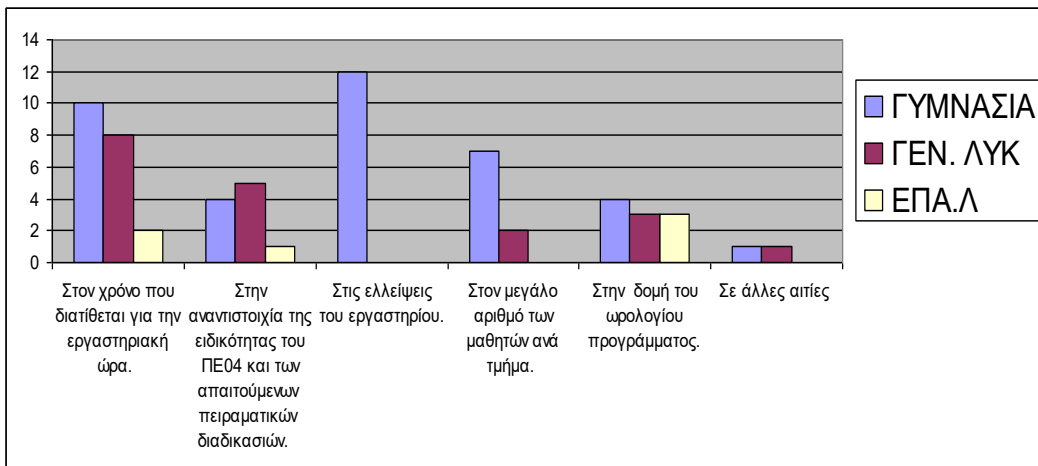
*(στη στελέχωση αναφέρουμε μόνο τους συνεργάτες και όχι τον Υπεύθυνο του ΕΚΦΕ)*

## 2. Στατιστική επεξεργασία από τις εκθέσεις των ΥΣΕΦΕ

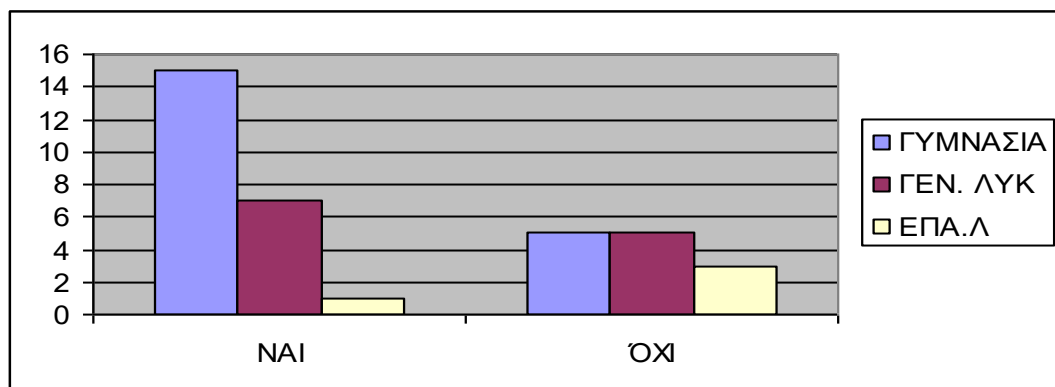
### 1. Το εργαστήριο λειτουργεί:



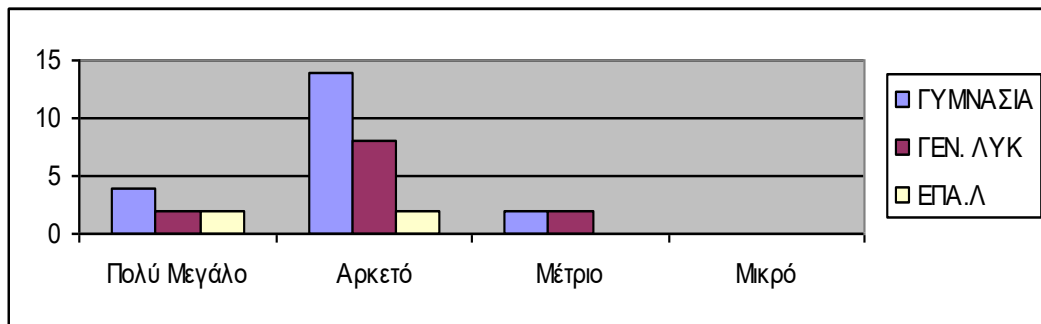
### 2. Ορισμένα προβλήματα που παρουσιάστηκαν στο εργαστήριο οφείλονται:



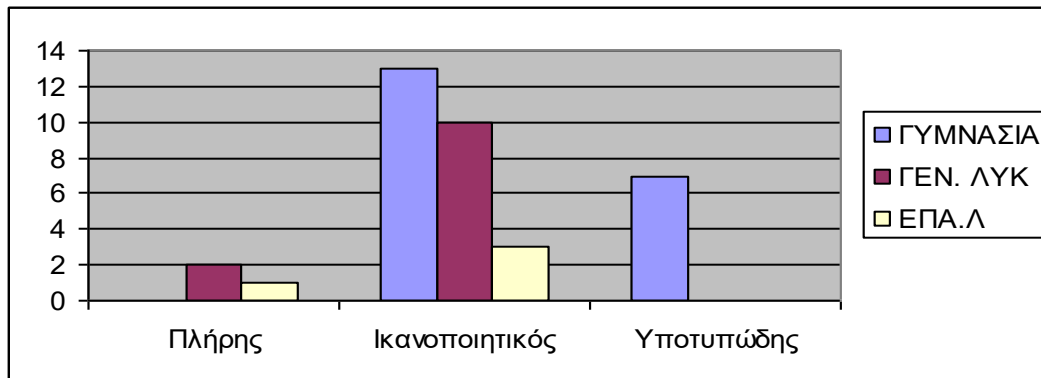
### 3. Το εργαστήριο λειτουργεί και ως αίθουσα διδασκαλίας του ίδιου



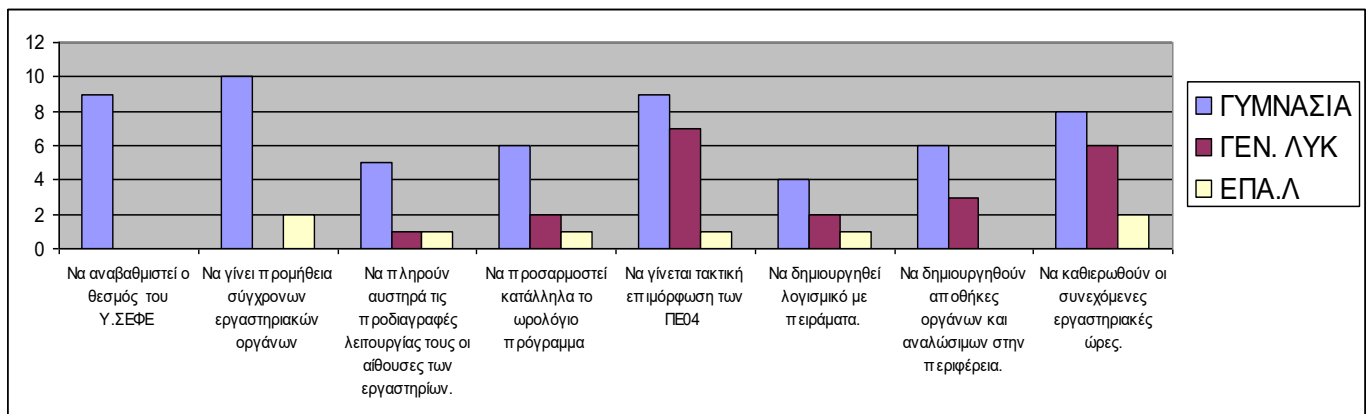
**4. Το ενδιαφέρον των μαθητών για την εργαστηριακή διδασκαλία ήταν:**



**5. Ο εξοπλισμός του εργαστηρίου μας σήμερα είναι :**



**6. Για την βελτίωση της εργαστηριακής παιδείας νομίζουμε ότι πρέπει :**



### 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. Ενημερωτική συνάντηση	Ε.Κ.Φ.Ε	10-10-12	ΥΣΕΦΕ ΓΥΜΝΑΣΙΩΝ
2. Ενημερωτική συνάντηση	Ε.Κ.Φ.Ε	17-10-12	ΥΣΕΦΕ ΛΥΚΕΙΩΝ
3. Επιμορφωτικό εργαστήριο Πρώτες υποχρεωτικές Ερ.Ασκήσεις	Εργαστήριο Σ Σκριπερού	30-10-12	Καθ Γυμνασίων Του Βορρά
4. Επιμορφωτικό εργαστήριο Πρώτες υποχρεωτικές Ερ.Ασκήσεις	Ε.Κ.Φ.Ε	31-10-12	Καθ Γυμνασίων Της πόλης
5. Επιμορφωτικό εργαστήριο Πρώτες υποχρεωτικές Ερ.Ασκήσεις	Εργαστήριο Αργυράδων	2-11-12	Καθ Γυμνασίων Του Νότου
6. Επιμορφωτικό εργαστήριο Πρώτες υποχρεωτικές Ερ.Ασκήσεις	Ε.Κ.Φ.Ε	9-11-12	Καθ Λυκείων του Νότου
7. Επιμορφωτικό εργαστήριο Πρώτες υποχρεωτικές Ερ.Ασκήσεις	Εργαστήριο Σκριπερού	13-11-12	Καθ Λυκείων του Βορρά
8. Επιμορφωτικό εργαστήριο Πρώτες υποχρεωτικές Ερ.Ασκήσεις	Ε.Κ.Φ.Ε	14-11-12	Καθ Λυκείων της Πόλης
9. Επιμορφωτικό εργαστήριο Επόμενες υποχρεωτικές ασκήσεις	Εργαστήριο Μουσικού	26-2-13	Καθ Γυμνασίων Βορρά
10. Επιμορφωτικό εργαστήριο Επόμενες υποχρεωτικές ασκήσεις	Ε.Κ.Φ.Ε	27-2-13	Καθ Γυμνασίων Πόλης
11. Επιμορφωτικό εργαστήριο Επόμενες υποχρεωτικές ασκήσεις	Εργαστήριο Αργυράδων	1-3-13	Καθ Γυμνασίων Νοτου
12. Επιμορφωτικό εργαστήριο Επόμενες υποχρεωτικές ασκήσεις	Εργαστήριο Σκριπερού	5-3-13	Καθ Λυκείων Βορρά
13. Επιμορφωτικό εργαστήριο Επόμενες υποχρεωτικές ασκήσεις	Ε.Κ.Φ.Ε	6-3-13	Καθ Λυκείων Πόλης
14. Επιμορφωτικό εργαστήριο Επόμενες υποχρεωτικές ασκήσεις	Εργαστήριο Αργυράδων	8-3-13	Καθ Λυκείων Νότου
15 Εβδομάδα multilog	Ε.Κ.Φ.Ε	26-3-13	Καθ Λυκείων
16 Εβδομάδα multilog	Ε.Κ.Φ.Ε	27-3-13	Καθ Λυκείων
17 Εβδομάδα multilog	Ε.Κ.Φ.Ε	28-3-13	Καθ Λυκείων
18 Εβδομάδα multilog	Ε.Κ.Φ.Ε	29-3-13	Καθ Λυκείων
19 Εβδομάδα Παλμογράφου	Ε.Κ.Φ.Ε	8-4-13	Καθ Λυκείων
20 Εβδομάδα Παλμογράφου	Ε.Κ.Φ.Ε	9-4-13	Καθ Λυκείων
21 Εβδομάδα Παλμογράφου	Ε.Κ.Φ.Ε	10-4-13	Καθ Λυκείων
22 Εβδομάδα Παλμογράφου	Ε.Κ.Φ.Ε	11-4-13	Καθ Λυκείων
23 Εβδομάδα Παλμογράφου	Ε.Κ.Φ.Ε	12-4-13	Καθ Λυκείων

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

Σχολείο	Αιτιολογία	Ημερομηνία Επίσκεψης / Συχνότητα
1. 14 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Οργάνωση εργαστηρίου του σχολείου	2-10-12
2. Γυμ Φαιάκων	Οργάνωση εργαστηρίου του σχολείου	16-10-12
3. Γυμ Φαιάκων	Οργάνωση εργαστηρίου του σχολείου	18-10-12
4. Γυμ Φαιάκων	Οργάνωση εργαστηρίου του σχολείου	19-10-12
5. 3 <sup>ο</sup> Λύκειο	Επισκευή ηλεκτρολογικών πάγκων εργασίας	23-10-12
6. 3 <sup>ο</sup> Λύκειο	Επισκευή οργάνων και συσκευών	24-10-12
7. 2 <sup>ο</sup> ΕΠΑΛ	Οργάνωση εργαστηρίου	25-10-12
8. 6 <sup>ο</sup> ΓΥΜΝ	Οργάνωση εργαστηρίου	15-11-12
9. 3-4 <sup>ο</sup> ΓΥΜ	Οργάνωση εργαστηρίου	19-11-12
10. 3-4 <sup>ο</sup> ΓΥΜ	Οργάνωση εργαστηρίου	20-11-12
11. 3-4 <sup>ο</sup> ΓΥΜ	Οργάνωση εργαστηρίου	22-11-12
12. 3-4 <sup>ο</sup> ΓΥΜ	Οργάνωση εργαστηρίου	23-11-12
13. 2 <sup>ο</sup> ΓΥΜ	Οργάνωση εργαστηρίου	7-12-12
14. 2 <sup>ο</sup> ΓΥΜ	Οργάνωση εργαστηρίου	8-12-12
15. ΜΟΥΣΙΚΟ	Ηλεκτρολογικές επισκευές	14-2-13
16. ΜΟΥΣΙΚΟ	Επισκευές οργάνων και συσκευών	25-2-13
17. ΜΟΥΣΙΚΟ	Στήσιμο Εργαστηριακών ασκήσεων – εποπ μέσω	28-2-13
18. 1 <sup>ο</sup> -5 <sup>ο</sup> Γυμ	Οργάνωση εργαστηρίου	18-3-13
19. Γυμ Θυναλ	Οργάνωση εργαστηρίου	19-3-13
20. Λυκ Αγρου	Οργάνωση εργαστηρίου	20-3-13

**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. Ε.Μ.Π ( Πασχ Αναστασόπουλος )	Ε.Κ.Φ.Ε	19-9-12 Διάρκεια 3 ώρες	Μαθητές Λυκείων
2. Ανακαλυπτική – Διερευν μέθοδος	Ε.Κ.Φ.Ε	Ημερίδα	Καθηγητές Γυμνα

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

Τίτλος	Είδος (cd/dvd, βιβλίο, περιοδικό κ.λ.π.)	Είναι ...	
		ΝΑΙ	ΟΧΙ
1. Εκπαιδευτικό Υλικό 1 <sup>ης</sup> Συνάντησης Γυμνασίων	dvd	ΝΑΙ	
		ΟΧΙ	
2. Εκπαιδευτικό Υλικό 1 <sup>ης</sup> Συνάντησης Λυκείων	dvd	ΝΑΙ	
		ΟΧΙ	
3. Εκπαιδευτικό Υλικό 2 <sup>ης</sup> Συνάντησης Γυμνασίων	dvd	ΝΑΙ	
		ΟΧΙ	
4. Εκπαιδευτικό Υλικό 2 <sup>ης</sup> Συνάντησης Γυμνασίων	dvd	ΝΑΙ	
		ΟΧΙ	
5. Εκπαιδευτικό Υλικό Σεμιναρίου Ανακαλυπτικής μεθόδου	dvd	ΝΑΙ	
		ΟΧΙ	

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

Τίτλος	Συμμετοχή (ποιοι συμμετείχαν)	Διακρίσεις (αν υπάρχουν)
1. EUSO 2013 ΤΟΠΙΚΟΣ	ΛΥΚΕΙΑ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ	
2. ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΓΥΜΝΑΣΙΑ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ	

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

Φορείς που συνεργάστηκαν	Ημερομηνία / Διάρκεια	Τόπος
1. ΕΜΠ	19-9-2012 Παρουσίαση 3 ωρών	Ε.Κ.Φ.Ε

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

Όνοματεπώνυμο συμμετέχοντα	Τίτλος επιμορφωτικής συνάντησης	Τόπος
1. Μουρούζης Παναγιώτης Διευθύνων στρογγυλό τραπέζι	Ποια Φυσική έχει νόημα να διδάσκονται τα παιδιά μας σήμερα	Πύργος Παιδαγωγικής Α.Π.Θ
2. Μουρούζης Παναγιώτης Εισηγητής	Συνέδριο με θέμα: Οι θετικές επιστήμες στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση	Κ.Π.Ε Μυτιλήνης
3. Μουρούζης Παναγιώτης Εισηγητής	Ανακαλύφθηκε το σωματίδιο του Θεού. Έ και λοιπόν;	Πανεπιστήμιο Κέρκυρας (Τμήμα Αρχαιολογίας)

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

Τίτλος διαγωνισμού	Συμμετοχή (σχολείο ή ονοματεπώνυμο μαθητών)	Διάκριση	
1. ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ EUSO 2012 ΤΟΠΙΚΟ	1 <sup>ο</sup> ΛΥΚΕΙΟ 2 <sup>ο</sup> ΛΥΚΕΙΟ 4 <sup>ο</sup> ΛΥΚΕΙΟ 5 <sup>ο</sup> ΛΥΚΕΙΟ ΑΓΡΟΥ ΣΚΡΙΠΕΡΟΥ	ΝΑΙ	
		ΟΧΙ	
2. ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ EUSO 2013	2ο ΛΥΚΕΙΟ	ΝΑΙ	5 <sup>ο</sup> παν
		ΟΧΙ	
3. ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	1 <sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ 4 <sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ 5 <sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ 6 <sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ 7 <sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΦΑΙΑΚΩΝ	ΝΑΙ	
		ΟΧΙ	

**11. Άλλες Δραστηριότητες**

- Εκδήλωση στην πάνω πλατεία για το ευρύ κοινό με πειράματα Σάββατο 4 Μαΐου 2013
- Παροχή αρωγής για τα project τα σχετικά με τις φυσικές επιστήμες
- Εμπλουτισμός του site του Ε.Κ.Φ.Ε με επιμορφωτικό υλικό σχετικό με τις πειραματικές δραστηριότητες

**ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ ΑΠΟ ΣΧΟΛΕΙΑ**

Σχολείο	Αιτιολογία	Ημερομηνία Επίσκεψης / Συχνότητα
1.Αθηναγόρειο Δημοτικό	Θεματική παρουσίαση με πειράματα προσομοιώσεις «ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ»	8-10-12
2. 14 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Θεματική παρουσίαση με πειράματα προσομοιώσεις «ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ»	6-12-12
3. 6 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Θεματική παρουσίαση με πειράματα προσομοιώσεις «ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ»	14-12-12
4. 12 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Θεματική παρουσίαση με πειράματα προσομοιώσεις «ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ»	24-1-13
5. Δημ Καναλιών	Θεματική παρουσίαση με πειράματα προσομοιώσεις «ΟΠΤΙΚΗ»	25-1-13
6. 3 <sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ	Θεματική παρουσίαση με πειράματα προσομοιώσεις «ΧΗΜΕΙΑ»	1-2-13

7. Δημ Αγ Ματθα	Θεματική παρουσίαση με πειράματα προσομοιώσεις «ΟΠΤΙΚΗ»	8-2-13
8. Δημ Δουκάδες	Θεματική παρουσίαση με πειράματα προσομοιώσεις «ΟΠΤΙΚΗ»	18-2-13
9. Δημ Κασσιόπη	Θεματική παρουσίαση με πειράματα προσομοιώσεις «ΟΠΤΙΚΗ»	14-3-13
10. 14 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Θεματική παρουσίαση με πειράματα προσομοιώσεις «ΟΠΤΙΚΗ»	16-5-13
11. Δημ Γαστουρί	Θεματική παρουσίαση με πειράματα προσομοιώσεις «ΟΠΤΙΚΗ»	5-6-13
12. Δημ Αγίου Ιω	Θεματική παρουσίαση με πειράματα προσομοιώσεις «ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑΣ»	8-6-13
13. 11 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Θεματική παρουσίαση με πειράματα προσομοιώσεις «ΟΠΤΙΚΗ»	10-6-13
14 ΕΣΠΕΡ ΕΠΑΛ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ	10-4-13