

**ΕΚΘΕΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΕΚΦΕ**

**ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2011-2012**

**ΕΚΦΕ : ΠΕΛΛΑΣ**

**ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΦΕ (όνομα - ειδικότητα) :**

**1.Επικαιροποιημένα στοιχεία του ΕΚΦΕ.**

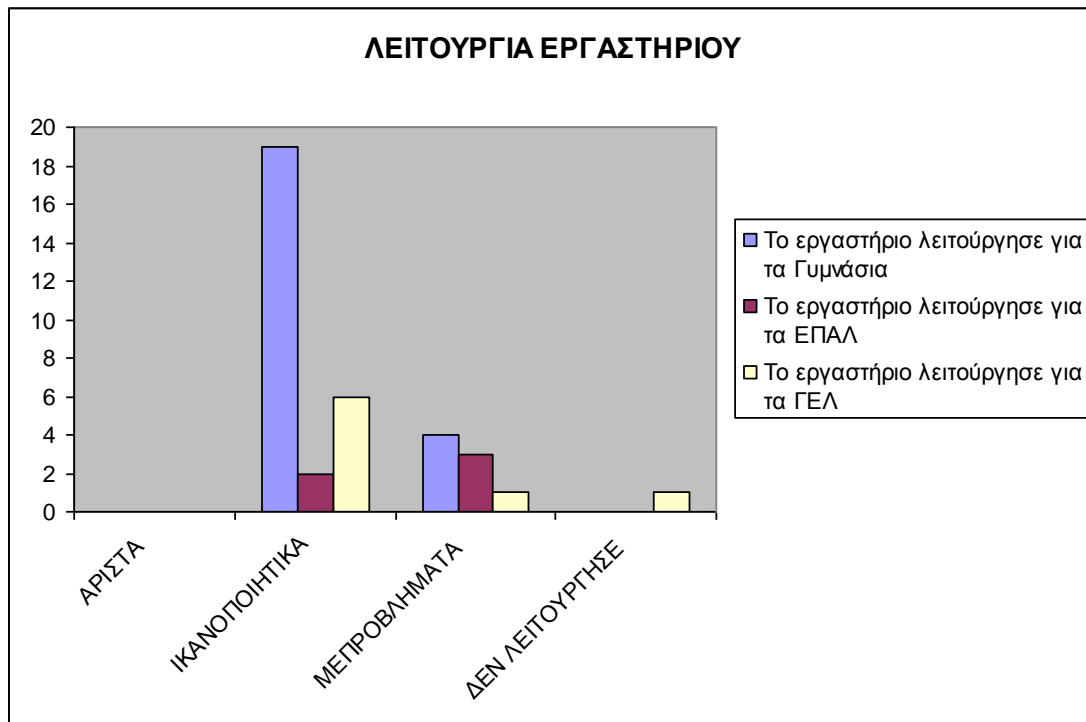
Στελέχωση:	Όνοματεπώνυμο	Ειδικότητα	Είδος απόσπασης (μερική /ώρες την εβδομάδα, εξ' ολοκλήρου)
	1.		
	2.		
	3.		
	4.		
Διεύθυνση λειτουργίας:	Μελίνας Μερκούρη 26, Έδεσσα, Τ.Κ. 58200		
Τηλέφωνο:	23810 20223		
ΦΑΞ:	23810 26414		
Ηλεκτρονική διεύθυνση (e-mail):	<a href="mailto:ekfe@dide.pel.sch.gr">ekfe@dide.pel.sch.gr</a>		
Ιστοσελίδα (website):	<a href="http://ekfe.pel.sch.gr">http://ekfe.pel.sch.gr</a>		

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

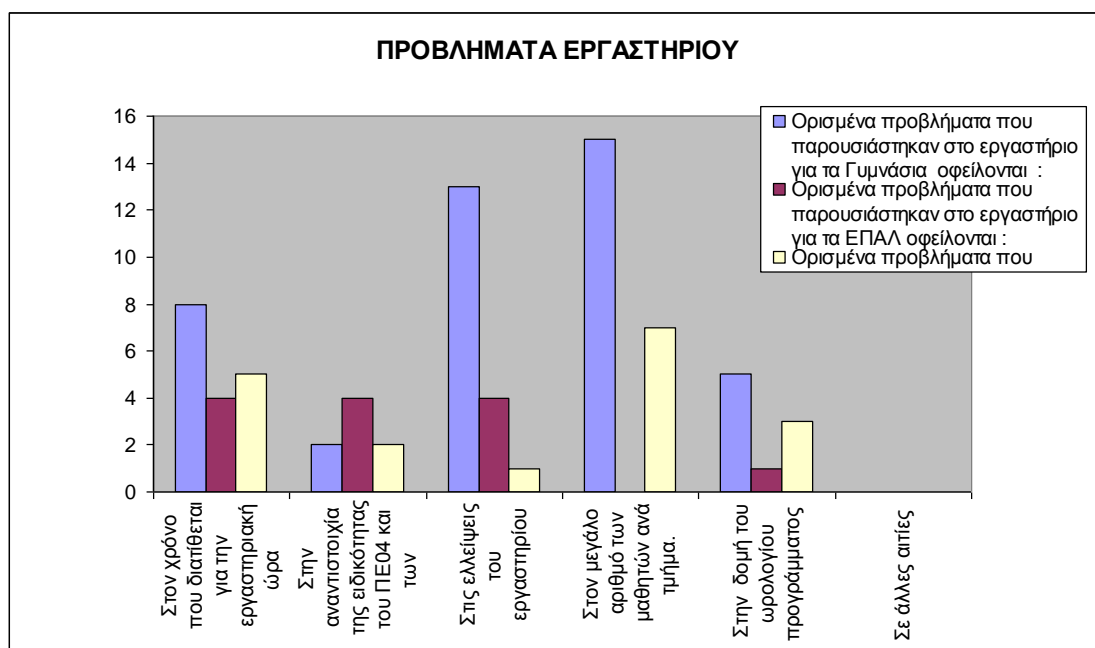
**2.Παρατηρήσεις – προτάσεις που προκύπτουν από την επεξεργασία των εκθέσεων Εργαστηριακών Δραστηριοτήτων των ΥΣΕΦΕ στα σχολεία αρμοδιότητάς σας.** (Αναφέρεται τα συμπεράσματα, παρατηρήσεις που προκύπτουν από τις εκθέσεις εργαστηριακών δραστηριοτήτων των ΥΣΕΦΕ. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ακόμη και στατιστικά εργαλεία όπως ραβδογράμματα, ιστογράμματα κ.λ.π. για να ενσωματώσετε την πληροφορία που θέλετε.)

Σχετικά με τη λειτουργία των Σχολικών Εργαστηρίων Φυσικών Επιστημών παραθέτονται τα παρακάτω στοιχεία:

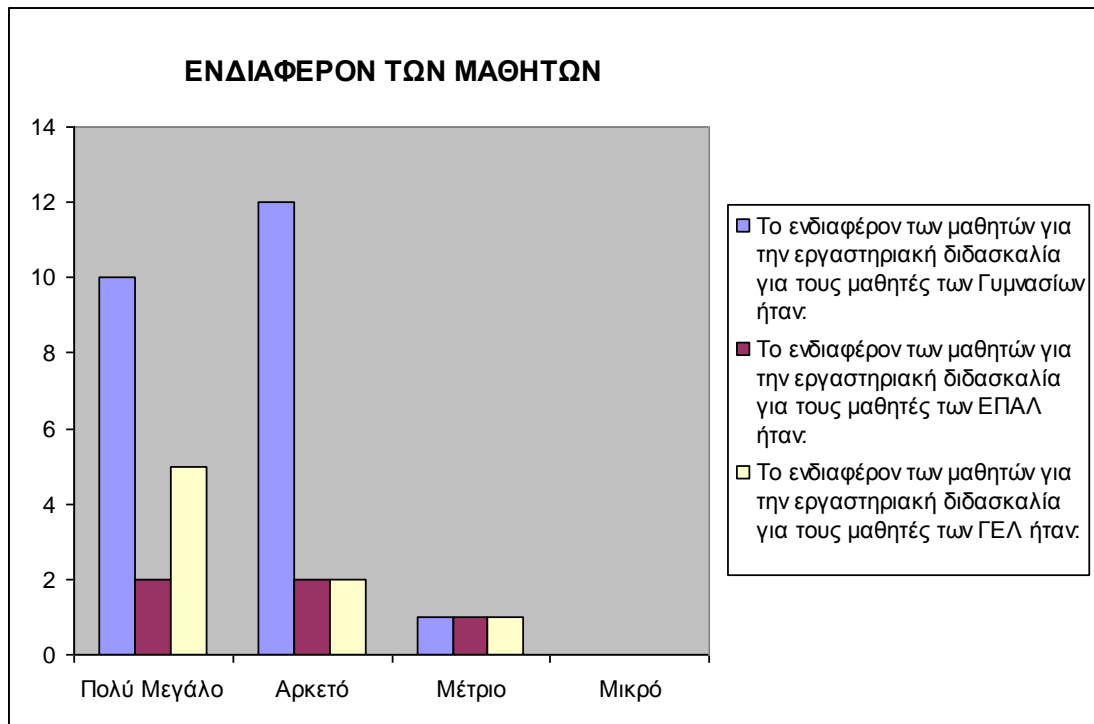
✓ Ως προς τον τρόπο λειτουργίας των εργαστηρίων



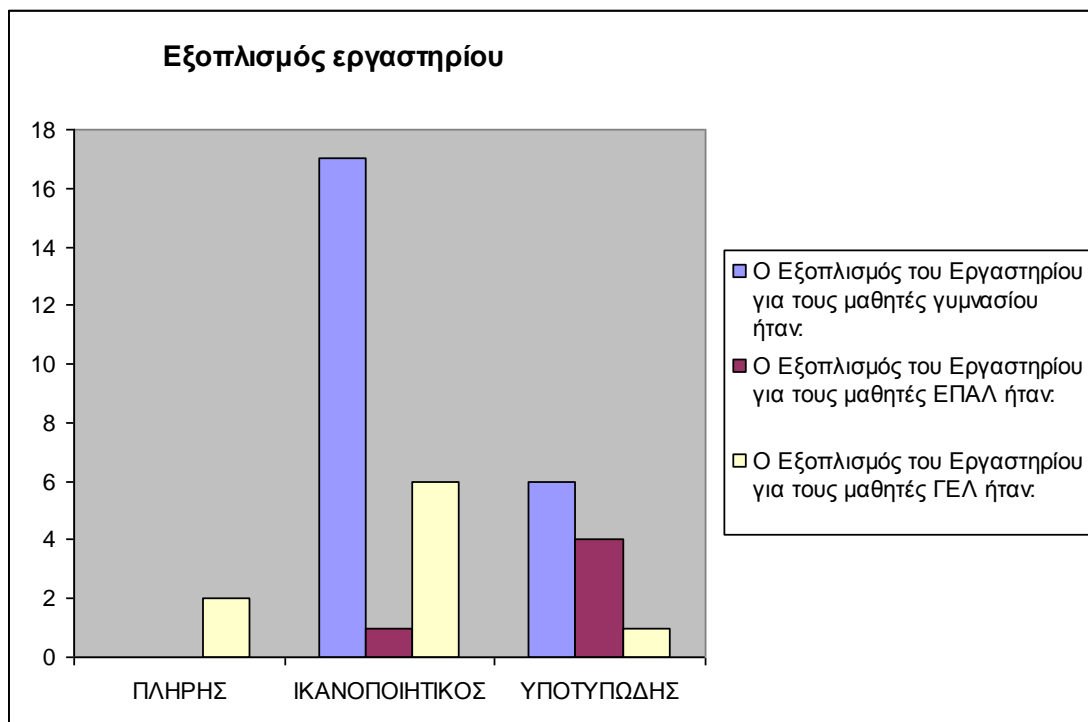
✓ Ως προς τα προβλήματα εργαστηρίου



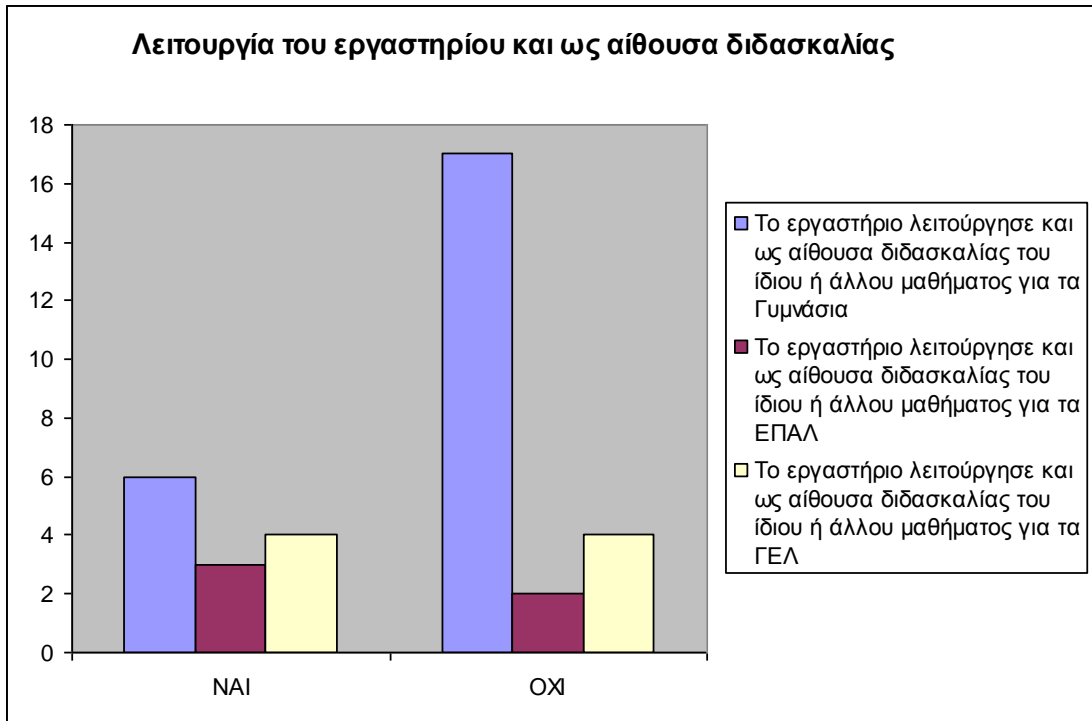
✓ Ως προς το ενδιαφέρον των μαθητών



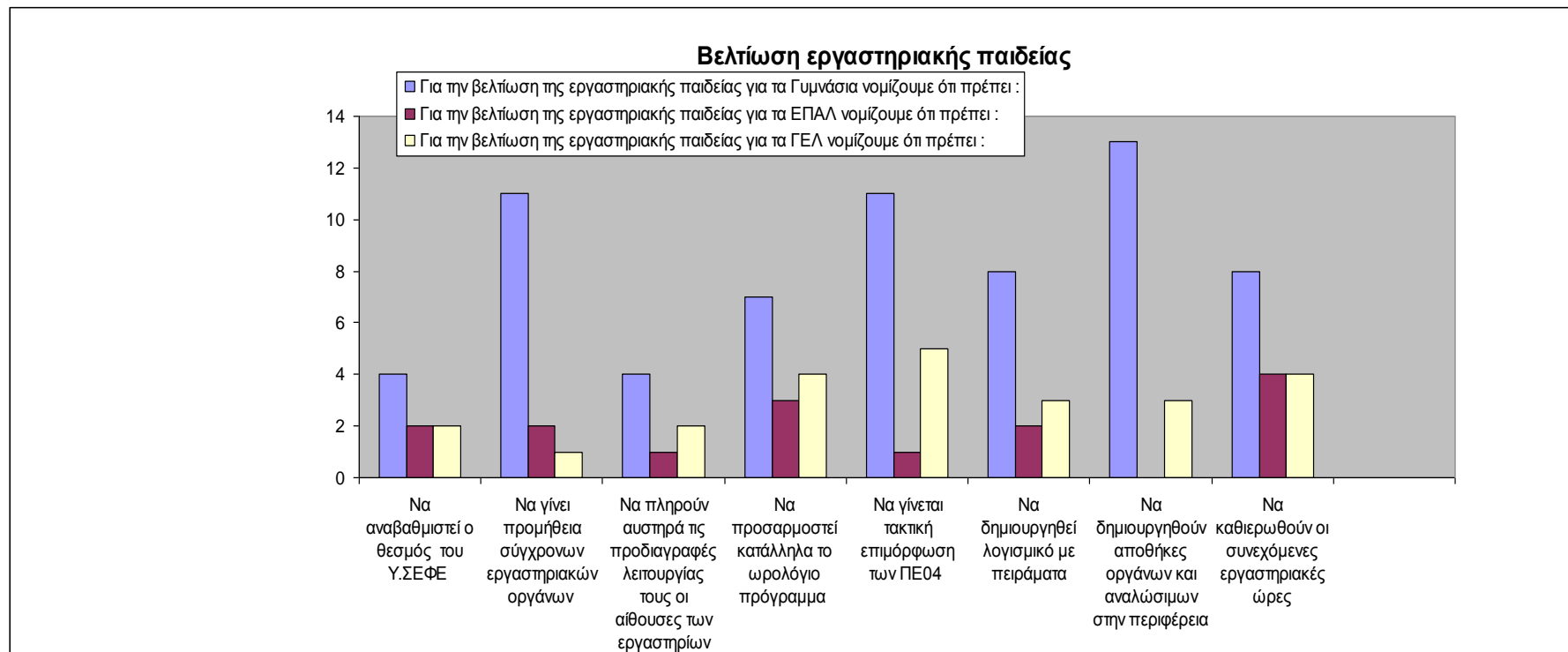
✓ Ως προς τον εξοπλισμό του εργαστηρίου



✓ **Λειτουργία του εργαστηρίου και ως αίθουσα διδασκαλίας**



✓ Ως προς τη βελτίωση της εργαστηριακής παιδείας



**Επίσης κατατέθηκαν από τους ΥΣΕΦΕ και οι παρακάτω προτάσεις :**

- «Παραμένει πάγιο αίτημα η αύξηση των ωρών χημείας. Είναι αδικαιολόγητο, εργαστηριακό μάθημα να παραμένει μονόωρο αν αναλογιστεί κανείς και το πλήθος των χαμένων ωρών (γιορτές, εκδρομές, παρελάσεις, κ.λπ. )»
- «...Οι εργαστηριακές αίθουσες πρέπει να πληρούν αυστηρές προδιαγραφές, να υπάρχουν βοηθοί (ένας για κάθε 10 μαθητές) για να γίνονται τα εργαστήρια μετωπικά. Επίσης ένα εργαστηριακό μάθημα πρέπει να είναι τουλάχιστον τρίωρο και να περιλαμβάνει και θεωρητική προετοιμασία. Τέλος χωρίς τον απαραίτητο και κατάλληλο εξοπλισμό δεν μπορούν να γίνουν εργαστηριακές ασκήσεις».
- «Να κατοχυρωθούν οι εκπαιδευτικοί που υποχρεώνονται να κάνουν εργαστηριακές ασκήσεις άλλης ειδικότητας από την δική τους».
- «Η δουλειά μας θα γινόταν καλύτερη και αποτελεσματικότερη , αν τα μεγάλα τμήματα ήταν χωρισμένα στα δυο όπως γίνεται σε άλλα μαθήματα π.χ. αγγλικά, τεχνολογία, πληροφορική κ.ά.»
- «Επειδή τα τμήματα είναι πολυπληθή, οι εργαστηριακές ασκήσεις να γίνονται με τη μέθοδο της **επίδειξης** με συμμετοχή και των μαθητών».

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

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

Σχολείο	Αιτιολογία	Ημερομηνία Επίσκεψης / Συχνότητα
1.	Επίσκεψη στο 3 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο Έδεσσας για υποστήριξη εργαστηριακών ασκήσεων	3
2.	Επίσκεψη στο 1 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο Έδεσσας για υποστήριξη εργαστηριακών ασκήσεων	3
3.	Επίσκεψη στο 2 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο Έδεσσας για υποστήριξη εργαστηριακών ασκήσεων	3
4.	Επίσκεψη στο ΕΠΑΛ Έδεσσας για υποστήριξη εργαστηριακών ασκήσεων	2
5.	Προετοιμασία μαθητών του 2 <sup>ου</sup> ΓΕΛ Έδεσσας για τον διαγωνισμό EUSO 2012	7
6.	Προετοιμασία ομάδων μαθητών για συμμετοχή στην Έκθεση Φυσικών Επιστημών - Τεχνολογίας	5

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

Σεμινάριο / Ημερίδα/ Επιμορφωτική συνάντηση	Τόπος διεξαγωγής	Ημερομηνία διεξαγωγής Διάρκεια	Σε ποιους απευθυνό
1. Επιμορφωτική συνάντηση σε συνεργασία με τον σχ. Σύμβουλο ΠΕ04	<b>ΕΔΕΣΣΑ</b>	<b>Δεκέμβριος 2011 (3 ώρες)</b>	<b>Εκπαιδευτικούς ΠΕ04</b>
2. Ημερίδα με θέμα : «Το πείραμα του CERN»	<b>ΕΔΕΣΣΑ</b>	<b>Ιανουάριος 2012</b>	<b>Εκπαιδευτικούς, μαθητές και κοινό</b>
3. Έκθεση Φυσικών Επιστημών-Τεχνολογίας	<b>ΕΔΕΣΣΑ</b>	<b>Μάιος 2012</b>	<b>Ανοικτή εκδήλωση στο κοινό</b>

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

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

Τίτλος	Συμμετοχή (ποιοι συμμετείχαν)	Διακρίσεις (αν υπάρχουν)
1. Τοπικός διαγωνισμός EUSO για την επιλογή μαθητικής ομάδας στον τελικό διαγωνισμό	Μαθητές Λυκείων της περιοχής ευθύνης ΕΚΦΕ Πέλλας	

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

Φορείς που συνεργάστηκαν	Ημερομηνία / Διάρκεια	Τόπος
1. Δημοτική Επιχείρηση Έδεσσας	Μάιος 2012	Έδεσσα

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

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

Τίτλος διαγωνισμού	Συμμετοχή (σχολείο ή ονοματεπώνυμο μαθητών)	Διάκριση	
		ΝΑΙ	ΟΧΙ
1. Συμμετοχή στον τελικό διαγωνισμό EUSO 2012 της διακριθείσας ομάδας του τοπικού διαγωνισμού	Μαθητική ομάδα Β' Λυκείου 2 <sup>ου</sup> ΓΕΛ Έδεσσας	ΝΑΙ	
		ΟΧΙ	√