ΕΚΘΕΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΕΚΦΕ
ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2011-2012

ΕΚΦΕ :
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΦΕ (όνομα - ειδικότητα) :
Κακλαμάνος Ιωάννης ΠΕ 04.01

1.Επικαιροποιημένα στοιχεία του ΕΚΦΕ.

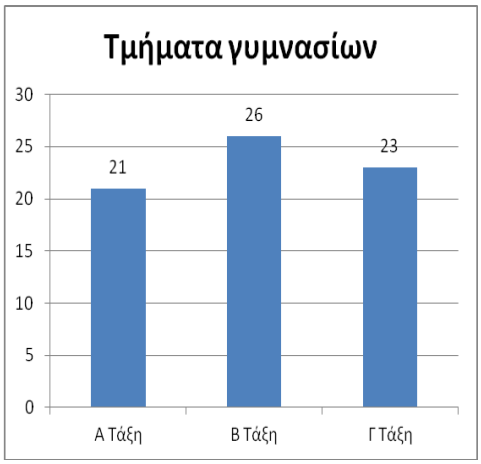
	Ονοματεπώνυμο		Ειδικότητα	Είδος απόσπασης (μερική /ώρες την εβδομάδα, εξ' ολοκλήρου)
Στελέχωση:	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
Διεύθυνση λειτουργίας:	Περιοχή Χλόης Καστοριάς			
Τηλέφωνο:	2467025181			
ΦΑΞ:				
Ηλεκτρονική διεύθυνση	mail@ekfe.kas.sch.gr			
Ιστοσελίδα (website):	ekfe.kas.sch.gr			

(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.

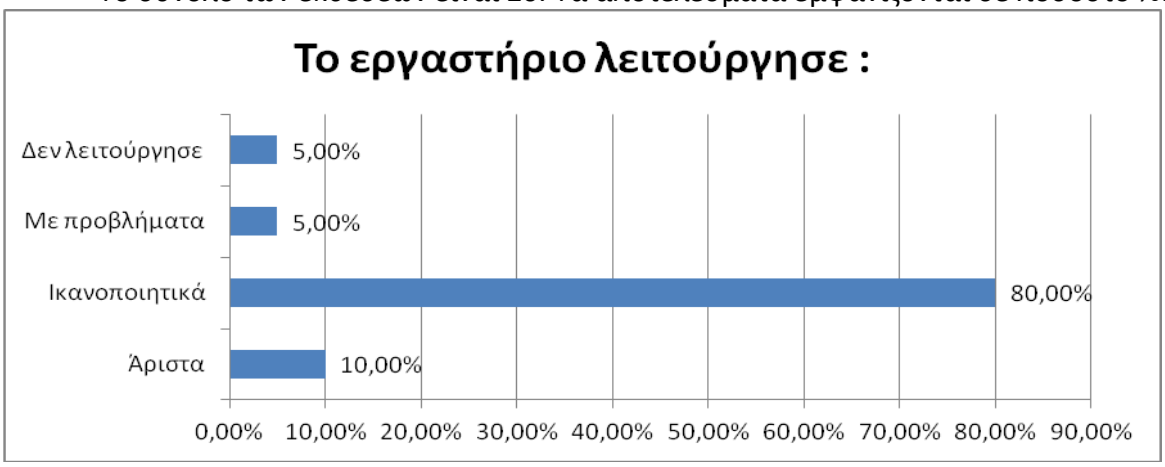
Το ΕΚΦΕ Καστοριάς έχει στην ευθύνη του 15 Γυμνάσια , 7 Λύκεια και 2 ΕΠΑΛ. Για την τρέχουσα Σχολική Χρονιά 2011-2012, ορίστηκαν 23 Υπεύθυνοι Σχολικών Εργαστηρίων Φυσικών Επιστημών (ΥΣΕΦΕ).

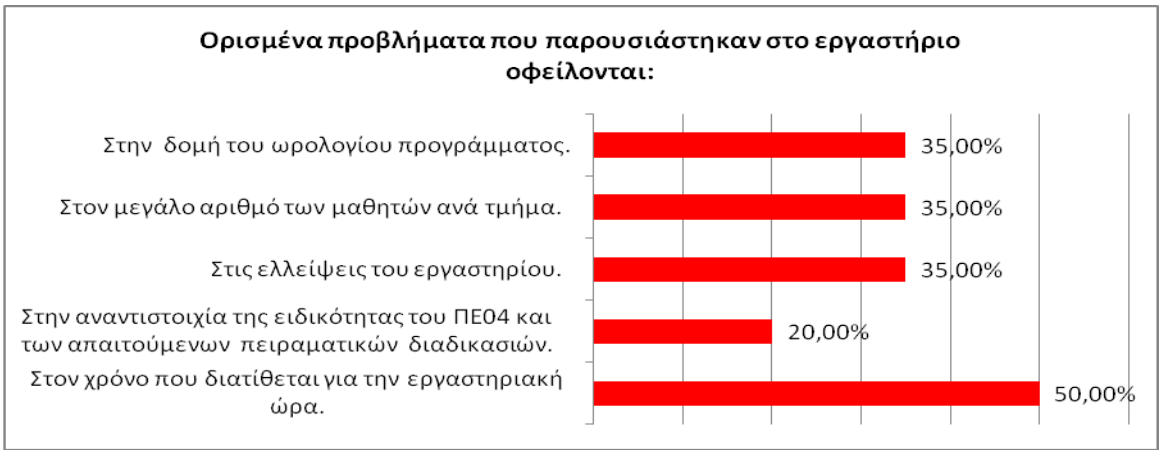
Το μαθητικό δυναμικό των σχολείων αυτών φαίνεται στα παρακάτω ιστογράμματα

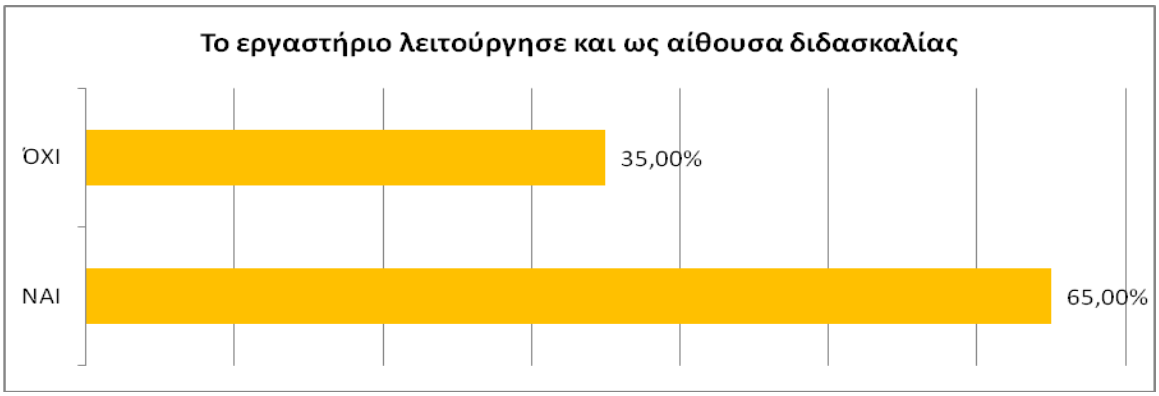


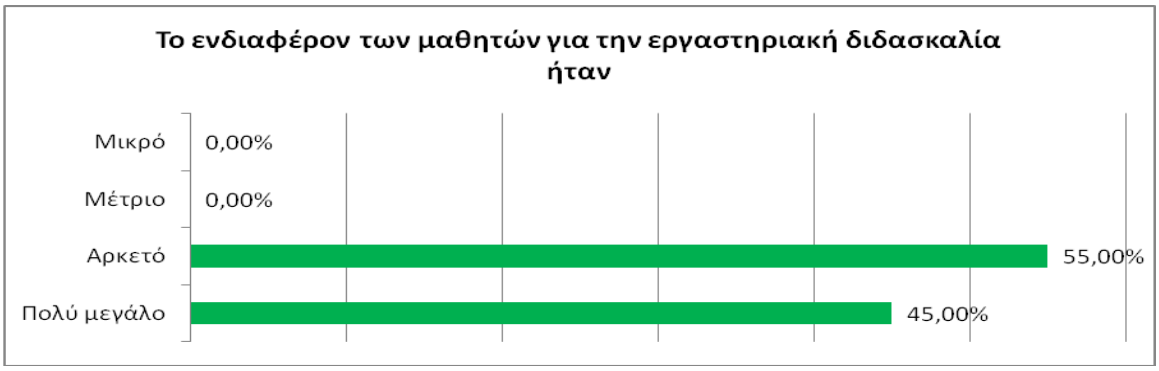
Α] Από την επεξεργασία των εκθέσεων των ΥΣΕΦΕ.

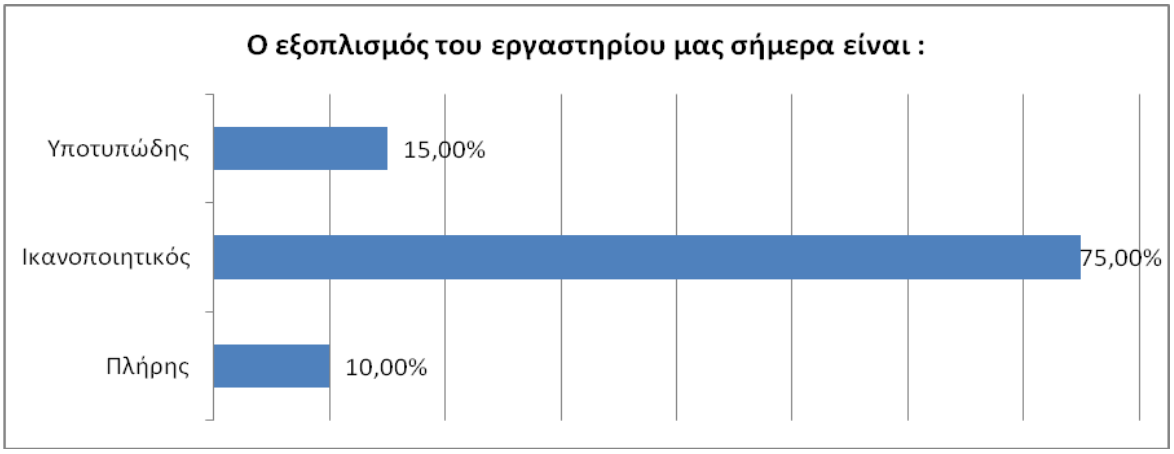
Το σύνολο των εκθέσεων είναι 20. Τα αποτελέσματα εμφανίζονται σε ποσοστό %.











Από τις εκθέσεις των ΥΣΕΦΕ αλλά και από συζητήσεις στις συγκεντρώσεις και στις επισκέψεις στα Σχολεία, προκύπτουν τα συμπεράσματα.

1] Τα μαθήματα των θετικών επιστημών είναι επιτακτική ανάγκη να γίνονται στον χώρο των εργαστηρίων. Ο χώρος αυτός δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ως αίθουσα τμήματος.

2] Το ενδιαφέρον των μαθητών και η συμμετοχή τους στη διδακτική διαδικασία είναι πολύ αυξημένα, αν αυτή συνοδεύεται με πειραματική προσέγγιση του θέματος. Επίσης σημαντική είναι βελτίωση της διδακτικής προσέγγισης των θεμάτων με τη χρήση λογισμικών προσομοίωσης.

3] Χρειάζεται η επιμόρφωση των καθηγητών ΠΕ04, τόσο στη χρήση των πειραματικών συσκευών, όσο και στην ενσωμάτωση στη διδακτική διαδικασία λογισμικών πακέτων.

Β] Δράσεις του ΕΚΦΕ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ.

Το ΕΚΦΕ Καστοριάς τα τελευταία τρία χρόνια αντιμετωπίζει πρόβλημα στέγασης. Ταυτόχρονα η στελέχωση του με άλλες ειδικότητες (Χημικό-Βιολόγο) δεν έχει γίνει λόγω της έλλειψης που εμφανίζεται στις ειδικότητες αυτές.

1] Διατηρεί ιστοσελίδα όπου έχουν συγκεντρωθεί πάρα πολλές προσομοιώσεις Φυσικής , Χημείας, Βιολογίας , Μαθηματικών και Γεωλογίας. Οι προσομοιώσεις έχουν ταξινομηθεί κατά μάθημα και θέμα. Σε τακτική επικοινωνία μέσω e-mail και με επισκέψεις στα σχολεία γίνεται ενημέρωση των συναδέλφων για την δυνατότητα ενσωμάτωσης των προγραμμάτων αυτών στη διδακτική διαδικασία.

2] Με σκοπό τον όσο δυνατόν καλύτερο εξοπλισμό των εργαστηρίων, το ΕΚΦΕ Καστοριάς μετά από έγκριση της Διεύθυνσης Δ/θμιας Εκπαίδευσης και του Σχολικού Συμβούλου, ξεκίνησε ανακατανομή των συσκευών στις Σχολικές Μονάδες. Η διαδικασία αυτή βρίσκεται σε εξέλιξη.

3] Έγινε ενημέρωση σε ημερίδα που διοργάνωσαν οι σύμβουλοι της Α/θμιας Εκπαίδευσης σε συναδέλφους που διδάσκουν στις τελευταίες τάξεις των Δημοτικών Σχολείων. Η ενημέρωση αφορούσε τόσο στην ύπαρξη της ιστοσελίδας και των θεμάτων που περιέχει όσο και στην δυνατότητα στήριξης της διδασκαλίας στην Α/θμια από το ΕΚΦΕ. Ως συνέχεια της δράσεις αυτής είναι προγραμματισμένες συναντήσεις στην αρχή της νέας σχολικής χρονιάς για εμπλουτισμό των εργαστηρίων της Α/θμιας Εκπαίδευσης.

4] Με αφορμή της επέτειο του σεισμού στην Ιαπωνία, το ΕΚΦΕ Καστοριάς σε συνεργασία με το ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, διοργάνωσε ημερίδα στον χώρο του ΤΕΙ Καστοριάς με θέμα την Πυρηνική Ενέργεια. (10 Μαρτίου 2012)
http://kastoria.teikoz.gr/~sinatkas/NuclearTech/
http://ekfe.kas.sch.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=276%3A2012-03-15-10-19-15&catid=34&Itemid=128

Για το ΕΚΦΕ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
Κακλαμάνος Ιωάννης
ΠΕ04.01 Φυσικός.