



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π. & Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Καρδίτσα, 28 - 9 - 2011
Αρ. Πρωτ.

ΠΡΟΣ:

ΚΟΙΝ.:

Ταχ. Δ/ση: 5^ο ΓΕΛ (ΕΚΦΕ) - Τέρμα Τρικάλων
Τ.Κ. - Πόλη: 43100 - Καρδίτσα
Ιστοσελίδα: <http://ekfe.kar.sch.gr>
Πληροφορίες: Σεραφείμ Μπίτσιος
e-mail: mail@ekfe.kar.sch.gr & ekfekar@sch.gr
Τηλέφωνο: 2441 079 170 -1
Fax: 2441 079 172

ΘΕΜΑ: Επιμορφωτικές δραστηριότητες του ΕΚΦΕ Καρδίτσας.

Οι επιμορφωτικές δραστηριότητες (σεμινάρια), που διοργανώθηκαν και πραγματοποιήθηκαν από το (ή στο) ΕΚΦΕ Καρδίτσας, φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί. Για τις παρακάτω δραστηριότητες δεν έχουν εκδοθεί ατομικές βεβαιώσεις παρακολούθησης (σύμφωνα με προφορική οδηγία της τότε Δ/ντριας Δ.Ε. Καρδίτσας κ. Β. Μπακαλάκου).

ημερομηνία	αρ. πρωτ. πρόσκλησης επιμορφωτικής συνάντησης	αντικείμενο συνάντησης	σχολ. έτος	σχολείο
5/6/2005	7553 & 7554/22-8-2005/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Προγραμματισμός τρέχοντος σχολικού έτους	2005-06	ΤΕΕ
6/6/2005	7553 & 7554/22-8-2005/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Προγραμματισμός τρέχοντος σχολικού έτους	2005-06	Ενιαίο Λύκειο
6/6/2005	7553 & 7554/22-8-2005/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Προγραμματισμός τρέχοντος σχολικού έτους	2005-06	Γυμνάσιο
11/10/2005	9195/3-10-2005/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2005-06	Ενιαίο Λύκειο
12/10/2005	9195/3-10-2005/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2005-06	Ενιαίο Λύκειο
13/10/2005	9195/3-10-2005/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2005-06	Ενιαίο Λύκειο
2/11/2005	9780/17-10-2005 /Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας /ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Βιολογίας	2005-06	Ενιαίο Λύκειο
3/11/2005	9780/17-10-2005 /Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας /ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Βιολογίας	2005-06	Ενιαίο Λύκειο
6/12/2005	11386/23-11-2005/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Χημείας	2005-06	Ενιαίο Λύκειο
7/12/2005	11386/23-11-2005/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Χημείας	2005-06	Ενιαίο Λύκειο
8/12/2005	11386/23-11-2005/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Χημείας	2005-06	Ενιαίο Λύκειο
26/1/2006	37/9-1-2006 και 481/26-1-2006/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2005-06	Γυμνάσιο & ΤΕΕ

31/1/2006	37/9-1-2006 και 481/26-1-2006/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2005-06	Γυμνάσιο & ΤΕΕ
1/2/2006	37/9-1-2006 και 481/26-1-2006/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2005-06	Γυμνάσιο & ΤΕΕ
21/2/2006	775/9-2-2006/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Χημείας	2005-06	Γυμνάσιο & ΤΕΕ
22/2/2006	775/9-2-2006/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Χημείας	2005-06	Γυμνάσιο & ΤΕΕ
23/2/2006	775/9-2-2006/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Χημείας	2005-06	Γυμνάσιο & ΤΕΕ
6/9/2006	7865/1-9-2006/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Προγραμματισμός τρέχοντος σχολικού έτους, απολογισμός παρελθόντος	2006-07	Όλα
3/10/2006	8548/20-9-2006 & 8610/22-9-2006/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας	2006-07	Γυμνάσιο
4/10/2006	8548/20-9-2006 & 8610/22-9-2006/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας	2006-07	Γυμνάσιο
5/10/2006	8548/20-9-2006 & 8610/22-9-2006/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας	2006-07	Γυμνάσιο
24/10/2006	9414/11-10-2006/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής, Χημείας	2006-07	Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ
25/10/2006	9414/11-10-2006/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής, Χημείας	2006-07	Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ
26/10/2006	9414/11-10-2006/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής, Χημείας	2006-07	Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ
19/12/2006	11317/29-11-2006/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2006-07	Όλα
20/12/2006	11317/29-11-2006/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2006-07	Όλα
21/12/2006	11317/29-11-2006/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2006-07	Όλα
16/1/2007	11905/15-12-2006/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Βιολογίας	2006-07	Γενικό Λύκειο
17/1/2007	11905/15-12-2006/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Βιολογίας	2006-07	Γενικό Λύκειο
23/1/2007	11906/15-12-2006/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας	2006-07	Γυμνάσιο
24/1/2007	11906/15-12-2006/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας	2006-07	Γυμνάσιο
25/1/2007	11906/15-12-2006/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας	2006-07	Γυμνάσιο
21/6/2007	4683/8-6-2007/Δ.Δ.Ε. Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Διαθεματικές προσεγγίσεις με τη μέθοδο Project	2006-07	Γυμνάσιο
8/10/2007	9103/2-10-2007/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2007-08	Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ
9/10/2007	9102/2-10-2007/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2007-08	Γυμνάσιο
16/10/2007	9281/5-10-2007/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Βιολογίας	2007-08	Γυμνάσιο
22/10/2007	9562/12-10-2007/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Βιολογίας	2007-08	Γενικό Λύκειο
23/10/2007	9564/12-10-2007/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Βιολογίας	2007-08	Γυμνάσιο
30/10/2007	9825/19-10-2007/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Χημείας	2007-08	Γυμνάσιο
6/11/2007	9972/24-10-2007/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2007-08	Γυμνάσιο
19/11/2007	10638/7-11-2007/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Χημείας	2007-08	Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ

10/12/2007	97/3-12-2007/ΔΔΕ Καρδίτσας/Γρ. Σχολ. Συμβούλων	Τεχνικές Γενετικής Μηχανικής	2007-08	Όλα
18/12/2007	104/11-12-2007/ΔΔΕ Καρδίτσας/Γρ. Σχολ. Συμβούλων	Υλοποίηση σχεδίου εργασίας στο μάθημα Βιολογίας Α' Γυμνασίου	2007-08	Γυμνάσιο
22/1/2008	69/10-1-2008/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Χημείας	2007-08	Γυμνάσιο
29/1/2008	558/22-1-2008/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής		Γυμνάσιο
4/2/2008	754/28-1-2008/ΔΔΕ Καρδίτσας/ ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2007-08	Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ
11/2/2008	24/4-2-2008/ΔΔΕ Καρδίτσας/Γρ. Σχολ. Συμβούλων	Ενημέρωση για την Εκδήλωση για τις Φυσικές Επιστήμες	2007-08	Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ
12/2/2008	24/4-2-2008/ΔΔΕ Καρδίτσας/Γρ. Σχολ. Συμβούλων	Ενημέρωση για την Εκδήλωση για τις Φυσικές Επιστήμες	2007-08	Γυμνάσιο
18/2/2008	1099/7-2-2008/ΔΔΕ Καρδίτσας/ ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2007-08	Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ
11/3/2008	57/4-3-2008/ΔΔΕ Καρδίτσας/Γρ. Σχολ. Συμβούλων	Σεμινάριο Βιολογίας	2007-08	Γυμνάσιο
17/3/2008	64/11-3-2008/ΔΔΕ Καρδίτσας/Γρ. Σχολ. Συμβούλων	Σεμινάριο Βιολογίας	2007-08	Γενικό Λύκειο
15/9/2008	8593/9-9-2008/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ Καρδίτσας	Απολογισμός πεπραγμένων σχολικού έτους 2007-08 και προγραμματισμός εργασιών τρέχοντος σχολικού έτους για τα μαθήματα των Φυσικών Επιστημών	2008-09	Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ
16/9/2008	8594/9-9-2008 ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ Καρδίτσας	Απολογισμός πεπραγμένων σχολικού έτους 2007-08 και προγραμματισμός εργασιών τρέχοντος σχολικού έτους για τα μαθήματα των Φυσικών Επιστημών	2008-09	Γυμνάσιο
23/9/2008	8905/15-9-2008/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2008-09	Γυμνάσιο
30/9/2008	9198/22-9-2008/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Χημείας	2008-09	Γυμνάσιο
6/10/2008	9500/29-9-2008/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2008-09	Γενικό Λύκειο
20/10/2008	10012/13-10-2008/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2008-09	ΕΠΑΛ
3/11/2008	10456/23-10-2008/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Βιολογίας	2008-09	Γενικό Λύκειο
4/11/2008	10457/23-10-2008/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Βιολογίας	2008-09	Γυμνάσιο
10/11/2008	10894/3-11-2008/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Χημείας	2008-09	Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ
27/1/2009	267/16-1-2009/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2008-09	Γυμνάσιο
3/2/2009	487/23-1-2009/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Χημείας	2008-09	Γυμνάσιο
23/2/2009	1134/16-2-2009 ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Χημείας	2008-09	Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ
9/3/2009	1481/26-2-2009/ΔΔΕ Καρδίτσας/ ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2008-09	Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ
10/3/2009	1631/4-3-2009/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Ενημέρωση για τη 2η Εκδήλωση για τις Φυσικές Επιστήμες	2008-09	Όλα
21/9/2009	7855/10-9-2009/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Απολογισμός πεπραγμένων σχολικού έτους 2008-09 και προγραμματισμός εργασιών τρέχοντος σχολικού έτους για τα μαθήματα των Φυσικών Επιστημών	2009-10	Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ
22/9/2009	7854/10-9-2009 ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Απολογισμός πεπραγμένων σχολικού έτους 2008-09 και προγραμματισμός εργασιών τρέχοντος σχολικού έτους για τα μαθήματα των Φυσικών Επιστημών	2009-10	Γυμνάσιο
6/10/2009	8613/25-9-2009/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2009-10	Γυμνάσιο
12/10/2009	8997/7-10-2009/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2009-10	ΕΠΑΛ
19/10/2009	9212/12-10-2009/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2009-10	Γενικό Λύκειο
20/10/2009	8963/6-10-2009/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Διδακτικές προσεγγίσεις στο μάθημα Γεωλογία - Γεωγραφία Α' και Β' Γυμνασίου,	2009-10	Γυμνάσιο

		με χρήση λογισμικών		
3/11/2009	9614/21-10-2009/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Χημείας	2009-10	Γυμνάσιο
23/11/2009	10494/10-11-2009/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2009-10	Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ
24/11/2009	10495/10-11-2009/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2009-10	Γυμνάσιο
30/11/2009	11038/23-11-2009/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Χημείας	2009-10	Γενικό Λύκειο
8/12/2009	11367/30-11-2009/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Δημιουργία διδακτικών σεναρίων και φύλλων εργασίας με τη χρήση του λογισμικού «Βιολογία Α' και Γ' Γυμνασίου».	2009-10	Γυμνάσιο
14/12/2009	11292/27-11-2009/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Χημείας	2009-10	ΕΠΑΛ
15/12/2009	11545/2-12-2009/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Βιολογίας	2009-10	Γυμνάσιο
18/1/2010	47/8-1-2010/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2009-10	ΕΠΑΛ
25/1/2010	261/15-1-2010/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Βιολογίας	2009-10	Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ
1/2/2010	522/25-1-2010/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Χημείας	2009-10	Γενικό Λύκειο
22/2/2010	1074/9-2-2010/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Ενημέρωση για τη 3η Εκδήλωση για τις Φυσικές Επιστήμες	2009-10	Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ
23/2/2010	1075/9-2-2010/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Ενημέρωση για τη 3η Εκδήλωση για τις Φυσικές Επιστήμες	2009-10	Γυμνάσιο
22/3/2010	186/12-3-2010/ΔΔΕ Καρδίτσας/Γρ. Σχολ. Συμβούλων	Χάρτες εννοιών και άλλα διδακτικά εργαλεία για την προώθηση της κριτικής κατανόησης	2009-10	Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ
19/4/2010	251/12-4-2010/ΔΔΕ Καρδίτσας/Γρ. Σχολ. Συμβούλων	Παρουσίαση του Λογισμικού Interactive Physics και εφαρμογή του στη διδασκαλία της Φυσικής	2009-10	Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ
4/10/2010	7739/27-9-2010/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2010-11	Γυμνάσιο
5/10/2010	7740/27-9-2010/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2010-11	Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ
18/10/2010	8153/6-10-2010/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Χημείας	2010-11	Γυμνάσιο
19/10/2010	8152/6-10-2010/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Χημείας	2010-11	Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ
22/11/2010	9294/1-11-2010/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2010-11	Γυμνάσιο
13/12/2010	10112/24-11-2010/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Βιολογίας	2010-11	Γυμνάσιο
14/12/2010	10113/24-11-2010/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Βιολογίας	2010-11	Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ
24/1/2011	1113/12-1-2011/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Βιολογίας	2010-11	Γυμνάσιο
1/2/2011	114/12-1-2011/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Χημείας	2010-11	Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ
7/2/2011	550/27-1-2011/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Συνεργασία που σχετίζεται με το Διεθνές Έτος Χημείας 2011	2010-11	Γυμνάσιο
8/2/2011	549/27-1-2011/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2010-11	Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ
14/2/2011	735/3-2-2011/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2010-11	Γυμνάσιο
22/2/2011	1000/11-2-2011/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής	2010-11	Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ
28/2/2011	115/24-2-2011/ΔΔΕ Καρδίτσας/Γραφείο Σχολικών Συμβούλων	Διαθεματική προσέγγιση στη γνώση - Ανάπτυξη κριτικής και δημιουργικής σκέψης	2010-11	Όλα
21/3/2011	1766/10-3-2011/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Ενημέρωση για τη 4η Εκδήλωση για τις Φυσικές Επιστήμες	2010-11	Γυμνάσιο
22/3/2011	1767/10-3-2011/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Ενημέρωση για τη 4η Εκδήλωση για τις Φυσικές Επιστήμες	2010-11	Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ

27/9/2011	305/14-9-2011/ΔΔΕ Καρδίτσας/Γραφείο Σχολικών Συμβούλων	Προγραμματισμός μαθημάτων σε ετήσια βάση και διδακτική πρόταση στις κινήσεις	2011-12	Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ
-----------	--	--	---------	----------------------

Για τις επιμορφωτικές δραστηριότητες, που προηγήθηκαν των προαναφερομένων (και αναγράφονται παρακάτω), έχουν ήδη εκδοθεί βεβαιώσεις ή δεν τηρούνταν παρουσιολόγιο.

1. τέσσερις (4) συγκεντρώσεις καθηγητών ΠΕ04 Εν. Λυκείων (25, 26/11 & 2, 3/12/2003) στο χώρο του Εργαστηρίου του Ε.Κ.Φ.Ε. (8360/14-11-2003/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ), με πειράματα Φυσικής & Χημείας.
2. τέσσερις (4) συγκεντρώσεις στο χώρο του Εργαστηρίου του Ε.Κ.Φ.Ε. (14, 15, 20 & 21/1/2004) καθηγητών ΠΕ04 Γυμνασίων (9288/10-12-2003/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ), με πειράματα Φυσικής, Χημείας & Βιολογίας.
3. τέσσερις (4) συγκεντρώσεις καθηγητών ΠΕ04 όλων των Σχολείων (4, 5, 6 & 12/5/2004) στο χώρο του Εργαστηρίου του Ε.Κ.Φ.Ε. (2264/20-4-2004/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ), με σκοπό να εκπαιδευτούν στη χρήση οργάνων, που υπάρχουν στα Εργαστήρια Φ.Ε. των Εν. Λυκείων.
4. τρεις (3) συγκεντρώσεις καθηγητών ΠΕ04 Εν. Λυκείων (12, 13 & 14/10/2004) στο Εργαστήριο του Ε.Κ.Φ.Ε. (6608/28-9-2004/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ), με πειράματα Φυσικής.
5. τέσσερις (4) συγκεντρώσεις στο χώρο του Εργαστηρίου του Ε.Κ.Φ.Ε. (8, 9, 10 & 11/11/2004) καθηγητών ΠΕ04 Γυμνασίων (7682/25-10-2004/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ), με πειράματα Φυσικής, Χημείας & Βιολογίας.
6. δύο (2) συγκεντρώσεις στο χώρο του Εργαστηρίου του Ε.Κ.Φ.Ε. (15 & 16/12/2004) καθηγητών ΠΕ04 των Τ.Ε.Ε. (9061/1-12-2004/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ), με πειράματα Φυσικής & Χημείας.
7. τρεις (3) συγκεντρώσεις καθηγητών ΠΕ04 Ενιαίων Λυκείων (1, 2 & 10/2/2005) στο χώρο του Ε.Κ.Φ.Ε. (267/17-1-2005/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ), με πειράματα Χημείας & Βιολογίας .
8. τέσσερις (4) συγκεντρώσεις καθηγητών ΠΕ04 όλων των Σχολείων (18, 19, 20 & 21/4/2005) στο χώρο του Εργαστηρίου του Ε.Κ.Φ.Ε. (2555/5-4-2005/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ), με σκοπό να ενημερωθούν, εκτός των άλλων και για τα περιεχόμενα και τη χρήση των CD's, που στάλθηκαν από το Ε.Κ.Φ.Ε. στα Εργαστήρια Φ. Ε. των σχολείων τους.
9. τρεις (3) συγκεντρώσεις καθηγητών - 5/9/2005 των ΤΕΕ στο χώρο του Εργαστηρίου του Ε.Κ.Φ.Ε. & 6/9/2005 των Γυμνασίων και Εν. Λυκείων στην αίθουσα εκδηλώσεων του 1ου Τ.Ε.Ε. Καρδίτσας (7553 & 7554/22-8-2005/Δνση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας/ΕΚΦΕ), με σκοπό να ενημερωθούν, για το έντυπο και σε ηλεκτρονική μορφή υλικό, που έλαβαν στα σχολεία τους από το Ε.Κ.Φ.Ε. (μέσα σε κουτί με λάστιχο), και αφορούσε την εύρυθμη λειτουργία των εργαστηρίων Φ. Ε. και τις εργαστηριακές ασκήσεις.

Ο Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Καρδίτσας

Σεραφείμ Μπίτσιος
Φυσικός