

Website

Ιστοσελίδα ΕΚΦΕ Καρδίτσας

Εγχειρίδιο χρήσης

⇒ Πως λειτουργεί;

⇒ Τι μου χρειάζεται;

Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών
Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Καρδίτσας
Υπεύθυνος: Σεραφείμ Μπίτσιος

<http://ekfe.kar.sch.gr>

Περιεχόμενα

1	Εισαγωγικό σημείωμα	σελ. 3
2	Εισαγωγική σελίδα	σελ. 4
3	Αρχική σελίδα	σελ. 5
4	ΕΚΦΕ Καρδίτσας	σελ. 6
5	Νέα	σελ. 7
6	Ανακοινώσεις	σελ. 8
7	Σημειώσεις	σελ. 10
8	Νομοθεσία	σελ. 11
9	Πειράματα	σελ. 12
10	Δραστηριότητες	σελ. 13
11	Εξοπλισμός	σελ. 15
12	Σχολεία	σελ. 16
13	ΔΔΕ, ΕΚΦΕ	σελ. 17
14	ΕΚΦΕ Π/θμιας	σελ. 18
15	Links πειραμάτων	σελ. 19
16	Links	σελ. 20
17	Site map	σελ. 21
18	Σχ. έτος 2007-08	σελ. 22
19	Ανακοινώσεις του ΕΚΦΕ Καρδίτσας στην ιστοσελίδα της ΔΔΕ Καρδίτσας	σελ. 23
20	ΔΔΕ Καρδίτσας	σελ. 23

Εισαγωγικό σημείωμα

Το παρόν εγχειρίδιο γράφτηκε για να ενημερώσει τον αναγνώστη του για

- τα περιεχόμενα της ιστοσελίδας του ΕΚΦΕ Καρδίτσας,
- τον τρόπο που μπορεί να βρει κάποιο έγγραφο ή αρχείο,
- τον τρόπο χρήσης της ώστε να είναι χρήσιμο εργαλείο σε μαθητές, εκπαιδευτικούς, κ.ά.

Στην ιστοσελίδα του ΕΚΦΕ Καρδίτσας περιέχονται πολλά έγγραφα, οδηγίες για πειράματα, φωτογραφίες, βίντεο, στατιστικά στοιχεία, εισηγήσεις σε συνέδρια και ημερίδες, απολογισμοί δραστηριοτήτων, στοιχεία (σχολείων, ΔΔΕ, ΕΚΦΕ, κ.ά.) και πολλές συνδέσεις με άλλες σχετικές ιστοσελίδες.

Τα περιεχόμενα της απευθύνονται σε μαθητές (Δημοτικού, Γυμνασίου, ΓΕΛ και ΕΠΑΛ), σε εκπαιδευτικούς (Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης) και σε οποιονδήποτε άλλον ενδιαφέρεται για τις Φυσικές Επιστήμες και την πειραματική διδασκαλία τους.

Στις επόμενες σελίδες θα ενημερωθείτε για το πώς να βρείτε:

- ποιος είναι ο λόγος ύπαρξης των Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών (ΕΚΦΕ)
- συγγράμματα του ΕΚΦΕ Καρδίτσας σχετικά με πειράματα
- τη σχετική με τα εργαστήρια Φυσικών Επιστημών νομοθεσία
- ποια έντυπα πρέπει να τηρούνται σε ένα εργαστήριο Φ.Ε. σχολείου Δ/θμιας Εκπ/σης
- τα έγγραφα που καθορίζουν τις εργαστηριακές ασκήσεις που πρέπει κατ' ελάχιστο να γίνουν στα σχολεία Δ/θμιας Εκπ/σης καθώς και τις υποχρεώσεις των εμπλεκόμενων εκπ/κών
- προτάσεις για τη διευθέτηση οργάνων και συσκευών στα εργαστήρια Φ.Ε.
- οδηγίες πραγματοποίησης πειραμάτων Φυσικής, Χημείας και Βιολογίας με ενδεικτικά αποτελέσματα και πολλές κατατοπιστικές φωτογραφίες
- βίντεο και φωτογραφίες από μικροσκοπικά παρασκευάσματα, τραβηγμένες στο ΕΚΦΕ Καρδίτσας
- αναλυτικά τις δραστηριότητες του ΕΚΦΕ Καρδίτσας συνοδευόμενες από πολλές φωτογραφίες
- απολογιστικά στοιχεία από τις εργαστηριακές δραστηριότητες (συγκεντρωτικά και συγκριτικά), που πραγματοποίησαν τα σχολεία τα προηγούμενα σχολικά έτη
- εισηγήσεις του ΕΚΦΕ Καρδίτσας σε συνέδρια και ημερίδες
- προτάσεις για την ευκολότερη και αποτελεσματικότερη πραγματοποίηση των ασκήσεων στα Φυσικά («Ερευνώ και Ανακαλύπτω» Ε' και ΣΤ' Τάξης) του Δημοτικού
- συνδέσεις άλλων ιστοσελίδων σχετικών με πειράματα (οδηγίες πραγματοποίησης, φύλλα εργασίας, applets, videos, κ.ά.), με Φυσικές Επιστήμες (επιστημονικές ενώσεις, ΕΚΦΕ, εκπ/κοί, βιβλία, κ.ά.), με εκπαιδευτικά θέματα (νέα, νομοθεσία, μουσεία Φ.Ε., κ.ά.), με την Καρδίτσα, κ.ά.
- πληροφορίες για τις Δ/νσεις Εκπ/σης (Περιφερειακές και Δευτεροβάθμιας), για τα ΕΚΦΕ και για τα Σχολεία του Ν. Καρδίτσας (Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης)

Καρδίτσα 4 Σεπτεμβρίου 2008

Ο Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Καρδίτσας

Σεραφείμ Μπίτσιος

Εισαγωγική σελίδα

Αν στο πρόγραμμα περιήγησής σας στο Internet (π.χ. Internet Explorer, Mozilla Firefox, κ.ά.) πληκτρολογήσετε τη διεύθυνση <http://ekfe.kar.sch.gr> και πατήσετε το εικονίδιο "μετάβαση σε ..." ή το πλήκτρο "Enter" θα βρεθείτε στην εισαγωγική σελίδα μας, όπου παρατηρείτε τρεις εικόνες.

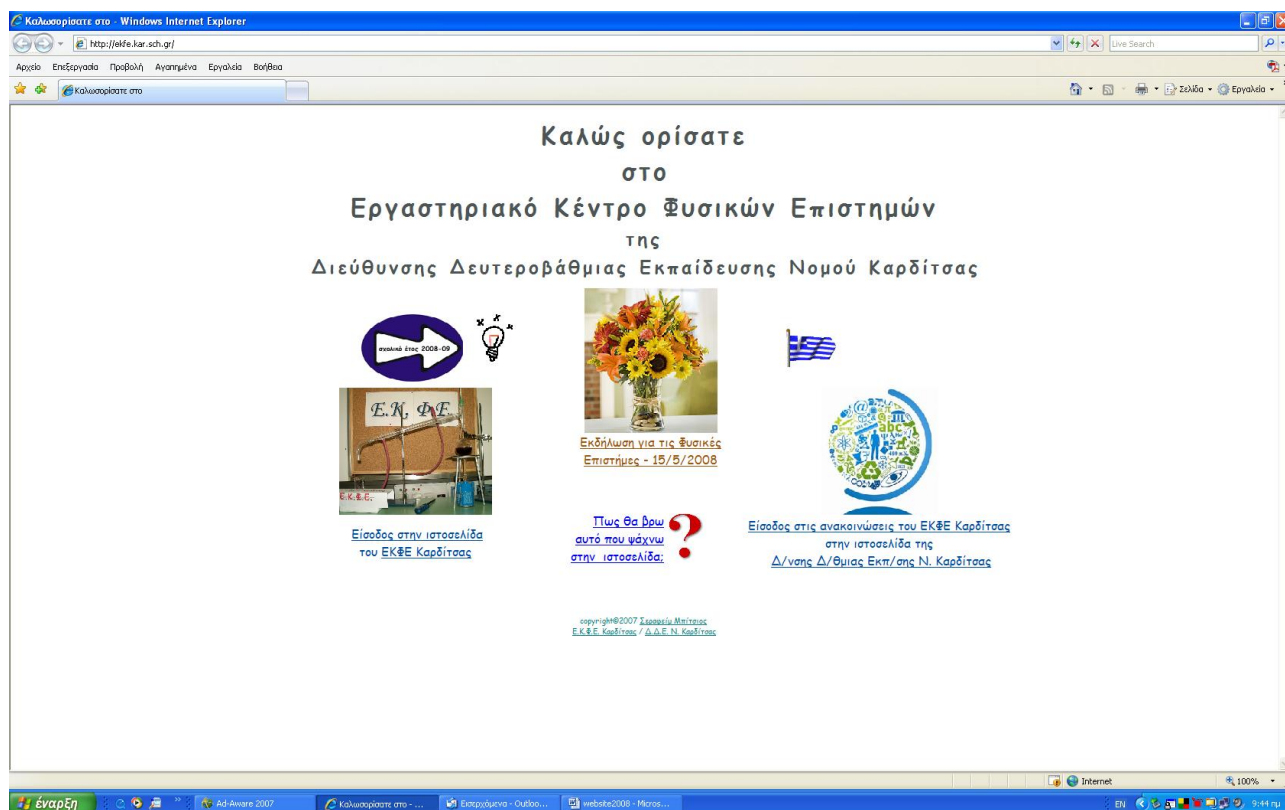
Με κλικ του αριστερού πλήκτρου του ποντικιού (ρυθμίσεις για δεξιόχειρες) στην αριστερή εικόνα ή στα γράμματα κάτω από αυτή πηγαίνετε στην αρχική σελίδα του ΕΚΦΕ Καρδίτσας.

Με κλικ του αριστερού πλήκτρου του ποντικιού στην πρώτη σειρά με τα γράμματα κάτω από τη δεξιά εικόνα πηγαίνετε στις ανακοινώσεις του ΕΚΦΕ Καρδίτσας στην ιστοσελίδα της ΔΔΕ Καρδίτσας (βλ. σελ 23).

Με κλικ του αριστερού πλήκτρου του ποντικιού στη δεξιά εικόνα ή στην τρίτη σειρά με τα γράμματα κάτω από αυτή πηγαίνετε στην αρχική σελίδα της ιστοσελίδας της ΔΔΕ Καρδίτσας (βλ. σελ 24).

Με κλικ του αριστερού πλήκτρου του ποντικιού στα υπογραμμισμένα ονόματα στο κάτω μέρος της σελίδας (ανοίγει το πρόγραμμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) μπορεί κανείς να στείλει e-mail στους αναγραφόμενους αποδέκτες.

Με κλικ του αριστερού πλήκτρου του ποντικιού στη μεσαία εικόνα ή στα γράμματα κάτω από αυτή ενημερώνεστε για σημαντικές εκδηλώσεις που έχει πραγματοποιήσει το ΕΚΦΕ Καρδίτσας.



Τα μικρότερα εικονίδια σας ενημερώνουν για διάφορα ενδιαφέροντα θέματα, που το περιεχόμενό τους μπορείτε να δείτε φέρνοντας το ποντίκι πάνω από το καθένα από αυτά.

Αρχική σελίδα

Στη σελίδα αυτή μπορείτε να βρεθείτε με τον προαναφερθέντα τρόπο ή πληκτρολογώντας στο πρόγραμμα περιήγησής σας στο Internet τη διεύθυνση <http://ekfe.kar.sch.gr/ekfekar.htm>

Η σελίδα αυτή είναι τα περιεχόμενα της ιστοσελίδας.

Στην αριστερή στήλη υπάρχουν καρτέλες, που με αριστερό κλικ πάνω τους σας μεταφέρουν στις αντίστοιχες σελίδες.

Στην υπόλοιπη σελίδα, μέσα σε τετράγωνα, υπάρχουν πάλι οι καρτέλες με σύντομη επεξήγηση των περιεχομένων της σελίδας στην οποία παραπέμπουν. Με αριστερό κλικ πάνω στις καρτέλες μεταφέρεστε, όπως και πριν, στις αντίστοιχες σελίδες.

Αρχική σελίδα

ΕΚΦΕ Καρδίτσας

Νέα

Ανακοινώσεις

Σημειώσεις

Νομοθεσία

Πειράματα

Δραστηριότητες

Εξοπλισμός

Σχολεία

ΔΔΕ, ΕΚΦΕ

ΕΚΦΕ Π/θμιας

Links

Sitemap

Σχ. έτος 2008-09

Σχ. έτος 2007-08

Ε.Κ.Φ.Ε. Καρδίτσας

Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών Ν. Καρδίτσας

Τελευταία ενημέρωση: Κυριακή, 31. Αυγούστου 2008 11:40 πμ

Περιεχόμενα των καρτελών της αριστερής στήλης

ΕΚΦΕ Καρδίτσας Λίγα λόγια για τα ΕΚΦΕ και πληροφορίες για το ΕΚΦΕ Καρδίτσας.	Νέα Ενημέρωση με νέα του ΕΚΦΕ που αφορούν τους καθηγητές του Ν. Καρδίτσας κυρίως.	Ανακοινώσεις Πίνακας ανακοινώσεων με χρήσιμα έντυπα και έγγραφα σχετικά με το εργαστήριο Φ.Ε. Επίσης ανακοινώσεις για συνέδρια, βιβλία (μαθητή, εκπαιδευτικού, εργαστηριακού οδηγού, τετράδια εργασίων, κ.ά.) κτλ.	Σημειώσεις Σημειώσεις με πειράματα για Δημοτικό, Γυμνάσιο και Λύκειο (βιβλιοθετημένες, έτοιμες για εκτύπωση). Επίσης εκδόσεις σχετικές με νομοθεσία, απολογισμούς, για εκδηλώσεις, κ.ά.
Νομοθεσία Νομοθεσία σχετικά με τα Εργαστηριακά Κέντρα Φυσικών Επιστημών, τα Σχολικά Εργαστήρια Φυσικών Επιστημών και τα ΣΕΚ.	Πειράματα Ο υπεύθυνος ΕΚΦΕ μετράει τη θερμότητα που εκλύεται κατά την καύση ενός φυστικού.	Δραστηριότητες Πειράματα για Δημοτικό, Γυμνάσιο, Λύκειο (Γενικό και Επαγγελματικό) και Τ.Ε.Ε. με οδηγίες και φωτογραφίες.	Δραστηριότητες Γνωρίστε τα πεπραγμένα του ΕΚΦΕ (σεμινάρια εκπ/κών, επισκέψεις σχολείων, συνέδρια, εκδηλώσεις, κτλ.). Επίσης εκδόσεις με απολογισμούς και για εκδηλώσεις (βιβλιοθετημένες, έτοιμες για εκτύπωση).
Εξοπλισμός Μάθετε για τον εργαστηριακό εξοπλισμό και τη βιβλιοθήκη του ΕΚΦΕ (μπορείτε να δανειστείτε όργανα, βιβλία, κτλ.).	Σχολεία Πληροφορίες για όλα τα σχολεία του Ν. Καρδίτσας (Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης).	ΔΔΕ, ΕΚΦΕ Πληροφορίες για τα ΕΚΦΕ και τις Διευθύνσεις Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης όλης της χώρας.	ΕΚΦΕ Π/θμιας Σημειώσεις με οδηγίες για τα πειράματα του Δημοτικού και πληροφορίες που αφορούν την Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση.

Η δύο τελευταίες καρτέλες της αριστερής στήλης, που αναφέρονται στα πεπραγμένα του ΕΚΦΕ Καρδίτσας τα δύο τελευταία σχολικά έτη, δεν υπάρχουν στο κεντρικό τμήμα της σελίδας.

ΕΚΦΕ Καρδίτσας

Στη σελίδα αυτή μπορείτε να βρεθείτε με κλικ του ποντικιού στην καρτέλα με το αντίστοιχο όνομα. Η σελίδα αυτή σας ενημερώνει για τα ΕΚΦΕ (τι είναι, τι κάνουν, κ.ά.) και σας δίνει πληροφορίες για το ΕΚΦΕ Καρδίτσας.

Με κλικ στα υπογραμμισμένα ονόματα στο κάτω μέρος της σελίδας μπορείτε να στείλετε e-mail στο ΕΚΦΕ Καρδίτσας ή να μεταβείτε στην εισαγωγική σελίδα της ιστοσελίδας μας.

Νέα σελίδα 3 - Windows Internet Explorer
http://ekfe.kar.sch.gr/ekfekar.htm

Search web... Live Search

Νέα σελίδα 3

Ε.Κ.Φ.Ε. Καρδίτσας

Λίγα λόγια για το Ε.Κ.Φ.Ε.

Σήμερα είναι παγκοσμίως αποδεκτό, ότι η διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών είναι πιο ουσιαστική και αποτελεσματική όταν υποστηρίζεται από εποπτικά μέσα διδασκαλίας και πειράματα. Στο πλαίσιο αυτής της αναγκαιότητας και έχοντας ως σκοπό την καθιέρωση του πειράματος, ως βάση της διδασκαλίας των μαθημάτων των Φυσικών Επιστημών, λειτουργεί το **Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών (Ε.Κ.Φ.Ε.) της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Νομού Καρδίτσας**.

Το Ε.Κ.Φ.Ε. είναι κέντρο έρευνας, τεχνικής και παιδαγωγικής υποστήριξης της εργαστηριακής διδασκαλίας των μαθημάτων Φυσικών Επιστημών και σύμβουλος για την οργάνωση των σχολικών εργαστηρίων σε επίπεδο νομού. **Το Ε.Κ.Φ.Ε. Ν. Καρδίτσας στεγάζεται στο 5ο Γενικό Λύκειο Καρδίτσας** σ' ένα χώρο κανά εξοπλισμένο για την πραγματοποίηση των πειραμάτων, όλων των τάξεων και μαθημάτων Γυμνασίου, Λυκείου (Γενικού και Επαγγελματικού), Τ.Ε.Ε. και Δημοτικού, που προβλέπονται από το Αναλυτικό Πρόγραμμα Διδασκαλίας.

Στο Ε.Κ.Φ.Ε. διατηρούνται:

- ⇒ αρχείο προδιαγραφών και οδηγιών χρήσης των εργαστηριακών οργάνων και των οπτικοακουστικών μέσων διδασκαλίας.
- ⇒ αρχείο οδηγιών εκτέλεσης πειραμάτων με τα όργανα που διαθέτουν τα σχολεία της περιοχής.
- ⇒ αρχείο οργάνωσης και εργονομικής διεύθησης του εξοπλισμού και του εργαστηριακού χώρου.
- ⇒ αρχείο οπτικοακουστικού υλικού. (διαφάνειες, βιντεοταινίες, CD, κτλ)
- ⇒ βιβλιοθήκη

Στο χώρο αυτό πραγματοποιούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα συναντήσεις εκπαιδευτικών με σκοπό την ενημέρωση πάνω στη χρήση και αξιοποίηση των διαθέσιμων οπτικοακουστικών μέσων διδασκαλίας, την εξάσκηση σε πειραματικές διατάξεις και την ανταλλαγή απόψεων και εμπειριών. Στον ίδιο χώρο ασκούνται πειραματικά μαθητές Δημοτικού, Γυμνασίου και Λυκείου των σχολείων του νομού.

Ο υπεύθυνος του Ε.Κ.Φ.Ε. έχει την ευθύνη για την επίτευξη των ποιοτικών και ποσοτικών στόχων όσον αφορά στην προαγωγή της εργαστηριακής διδασκαλίας και την αξιοποίηση των σχολικών εργαστηρίων Φυσικών Επιστημών. Ως εκ τούτου επισκέπτεται τα σχολεία της περιοχής του και συνεργάζεται με τους υπεύθυνους των σχολικών εργαστηρίων σε θέματα οργάνωσης, προγραμματισμού, τεχνικής υποστήριξης και λειτουργίας των εργαστηρίων αυτών.

Αρχική σελίδα
ΕΚΦΕ Καρδίτσας
Νέα
Ανακοινώσεις
Σημειώσεις
Νομοθεσία
Πειράματα
Δραστηριότητες
Εξοπλισμός
Σχολεία
ΔΔΕ, ΕΚΦΕ
ΕΚΦΕ Π/θμιας
Links πειραμάτων
Links
Sitemap
Σχ. έτος 2007-08


έναρξη Νέα σελίδα 3 - Windo... Εγγραφο1 - Microsof... 5:35 μμ

Νέα

Στη σελίδα αυτή μπορείτε να βρεθείτε με κλικ του ποντικιού στην καρτέλα με το αντίστοιχο όνομα. Η σελίδα αυτή περιέχει νέα του ΕΚΦΕ Καρδίτσας.

Δεξιά από κάθε πρόταση, στην παρένθεση με τα κόκκινα γράμματα, αναγράφεται η ημερομηνία που μπήκε στην ιστοσελίδα το κάθε νέο.

Με κλικ σε μια υπογραμμισμένη πρόταση μεταφέρεστε σε μια άλλη σελίδα, που σας δίνει περισσότερες πληροφορίες για το θέμα που επιλέξατε. Υπάρχει ενδεχόμενο στην νέα σελίδα που μεταφερθήκατε να υπάρχουν και άλλες υπερσυνδέσεις (τις αντιλαμβανόμαστε από την μεταβολή του βέλους σε χεράκι -του δείκτη του ποντικιού- όταν περνάει πάνω από μια λέξη ή πρόταση).

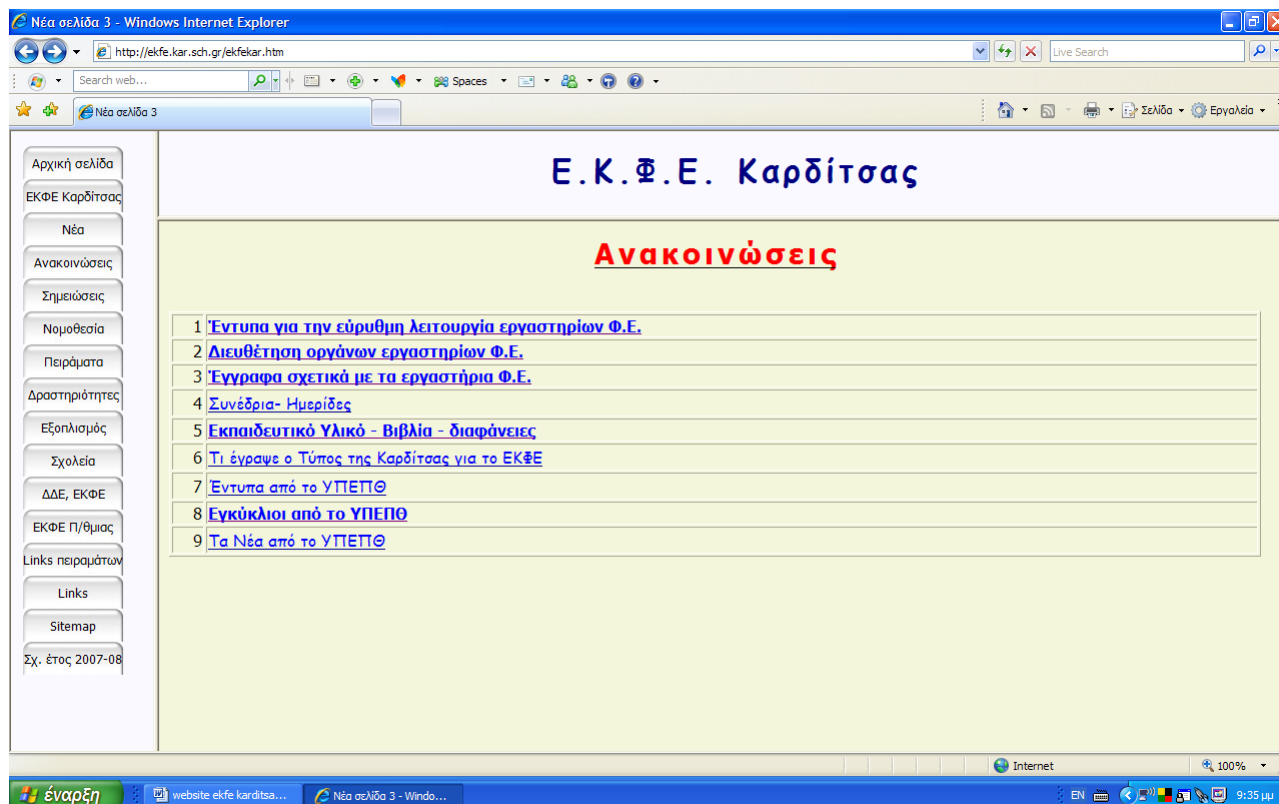


The screenshot shows a web browser window displaying the website of the E.K.Φ.Ε. Καρδίτσας. The page title is "Ε.Κ.Φ.Ε. Καρδίτσας" and the main heading is "τα νέα μας". A list of 19 news items is displayed, each with a number, a title, and a date in parentheses. The dates are in red text. The list includes items such as "Εκδήλωση για τις Φυσικές Επιστήμες - Απολογισμός" (22-5-2008), "15 Μαΐου 2008 - Εκδήλωση για τις Φυσικές Επιστήμες" (2-5-2008), and "Ανακοίνωση για τις επισκευασμένες μηχανές Wimshurst" (6-6-2006).

№	Πρόταση	Ημερομηνία
1	Εκδήλωση για τις Φυσικές Επιστήμες - Απολογισμός	(22-5-2008)
2	15 Μαΐου 2008 - Εκδήλωση για τις Φυσικές Επιστήμες	(2-5-2008)
3	Δήλωση συμμετοχής σε Εκδήλωση για τις Φυσικές Επιστήμες.	(26-3-2008)
4	Πρόσκληση, από τη Σχολική Σύμβουλο, για σεμινάριο Βιολογίας στο ΕΚΦΕ στις 10/12/2007.	(5-12-2007)
5	Συναντήσεις καθηγητών κλ. ΠΕ04 στο ΕΚΦΕ τον Οκτώβριο και Νοέμβριο 2007	(11-10-2007)
6	Συνάντηση καθηγητών κλ. ΠΕ04 στο ΕΚΦΕ στις 8 & 9/10/2007	(2-10-2007)
7	Συγκεντρωτικά στοιχεία από τον απολογισμό εργαστηριακών δραστηριοτήτων σχολικού έτους 2006-07	(20-6-2007)
8	Απολογισμός εργαστηριακών δραστηριοτήτων σχολικού έτους 2006-07	(2-5-2007)
9	Συμπληρωματική ανανέωση της ιστοσελίδας	(4-3-2007)
10	Ενημερωθείτε για την τελευταία ανανέωση της ιστοσελίδας	(11-2-2007)
11	Ο Τύπος της Καρδίτσας σήμερα γράφει για το Ε.Κ.Φ.Ε.	(23-12-2006)
12	Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04 - ΕΚΦΕ στις 6 Σεπτεμβρίου 2006	(6-9-2006)
13	Εργαστηριακές ασκήσεις και Σ.Ε.Φ.Ε. κατά το σχολ. έτος 2006-07	(29-7-2006)
14	Το Ε.Κ.Φ.Ε. στο Internet	(11-7-2006)
15	Ανακοίνωση για τις επισκευασμένες μηχανές Wimshurst	(6-6-2006)
16	Ενδιαφέρεστε για τις Φυσικές Επιστήμες;	(30-5-2006)
17	Ανανέωση ιστοσελίδας	(4-5-2006)
18	Πίνακες για απολογισμό λειτουργίας Σ.Ε.Φ.Ε.	(3-5-2006)
19	Ανακοίνωση, που αφορά τους εκπαιδευτικούς κλάδου ΠΕ04 του Ν. Καρδίτσας	(1-2-2006)

Ανακοινώσεις

Στη σελίδα αυτή μπορείτε να βρεθείτε με κλικ του ποντικιού στην καρτέλα με το αντίστοιχο όνομα. Η σελίδα αυτή είναι ένας πίνακας ανακοινώσεων, που αποτελείται από εννέα μικρότερες ενότητες. Με κλικ σε μια υπογραμμισμένη πρόταση μεταφέρεστε στην αντίστοιχη ενότητα.



- Στην 1^η ενότητα με τίτλο "Έντυπα για την εύρυθμη λειτουργία εργαστηρίων Φ.Ε." περιέχονται όλα τα έντυπα που πρέπει να έχει και να συμπληρώνει ο ΥΣΕΦΕ (ημερολόγιο κίνησης εργαστηρίου, πρωτόκολλο δανεισμού οργάνων, κ.ά.), καθώς και έγγραφα που αφορούν όλους τους καθηγητές που χρησιμοποιούν το εργαστήριο (κανονισμό εργαστηρίου, κουτί πρώτων βοηθειών, κ.ά.).

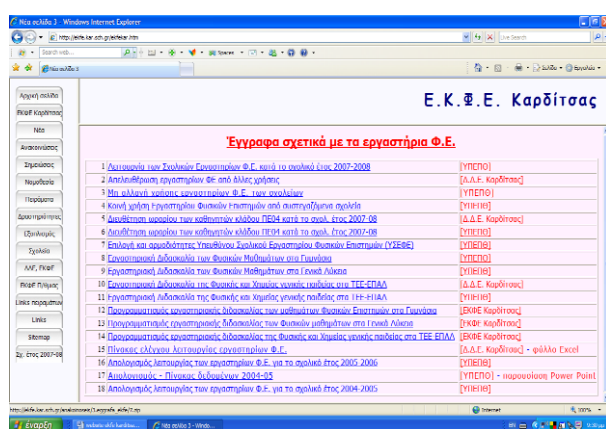
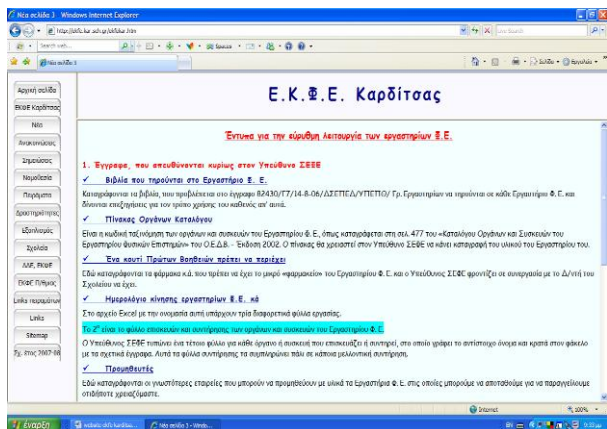
Με κλικ στον τίτλο ενός εντύπου το κατεβάζουμε στον υπολογιστή μας (είναι σε μορφή .zip) και το διαβάζουμε, το αποθηκεύουμε ή το εκτυπώνουμε, ανάλογα τι θέλουμε να κάνουμε.

- Στη 2^η ενότητα με τίτλο "Διευθέτηση οργάνων εργαστηρίων Φ.Ε." περιέχονται προτάσεις για την εργονομική τακτοποίηση των οργάνων και συσκευών των ΣΕΦΕ των ΓΕΛ.

Με κλικ σε μια υπογραμμισμένη πρόταση μπορείτε να δείτε τις σχετικές οδηγίες του ΥΠΕΠΘ, την ολοκληρωμένη πρόταση του ΕΚΦΕ Καρδίτσας (ώστε τα εργαστήρια να έχουν ομοιομορφία στην τακτοποίησή τους, πράγμα που διευκολύνει εκτός των άλλων και τους καθηγητές που αλλάζουν σχολείο στην ταχύτερη προσαρμογή τους), λεπτομερέστερη τακτοποίηση των οργάνων κατά ράφι και ντουλάπι, καθώς και ετικέτες σήμανσης.

- Στην 3^η ενότητα με τίτλο "Έγγραφα σχετικά με τα εργαστήρια Φ.Ε." περιέχονται όλα τα έγγραφα του ΥΠΕΠΘ και της ΔΔΕ Καρδίτσας, που αφορούν στην εργαστηριακή διδασκαλία των μαθημάτων Φυσικών Επιστημών και στην καλή λειτουργία των ΣΕΦΕ.

Με κλικ στον τίτλο ενός εγγράφου το κατεβάζουμε στον υπολογιστή μας (είναι σε μορφή .zip) και το διαβάζουμε, το αποθηκεύουμε ή το εκτυπώνουμε, ανάλογα τι θέλουμε να κάνουμε. Δεξιά από κάθε έγγραφο με κόκκινα γράμματα δηλώνεται ο εκδότης του.



- Στην 4^η ενότητα με τίτλο "Συνέδρια- Ημερίδες" περιέχονται συνδέσεις (links) σχετικές με συνέδρια (ΥΠΕΠΘ, ΕΕΦ, ΕΕΧ, ΠΕΒ).

Με κλικ στο link που επιθυμείτε θα δείτε τα συνέδρια ή τις ημερίδες που διοργανώνει ο φορέας που επιλέξατε.

- Στην 5^η ενότητα με τίτλο "Εκπαιδευτικό Υλικό - Βιβλία - διαφάνειες" περιέχονται συνδέσεις απ' όπου μπορείτε να κατεβάσετε στον υπολογιστή σας βιβλία (που διδάσκονται στα σχολεία, κ.ά.), διαφάνειες, φύλλα εργασίας, προτάσεις διδασκαλίας, υποστηρικτικό υλικό (π.χ. λογισμικό), κ.ά.

Με κλικ στο link που επιθυμείτε θα κατεβάσετε υλικό από το Ίδρυμα που θα επιλέξετε.

- Στην 6^η ενότητα με τίτλο "Τι έγραψε ο Τύπος της Καρδίτσας για το ΕΚΦΕ" μπορείτε να δείτε (είναι σε μορφή .zip) το άρθρο που δημοσιεύτηκε την ημερομηνία που αναγράφεται.

Με κλικ στη λέξη άρθρο ή στην ημερομηνία θα κατεβάσετε το άρθρο που θα επιλέξετε.

- Στην 7^η, 8^η και 9^η ενότητα με τίτλους "Έντυπα, εγκύκλιοι και τα νέα από το ΥΠΕΠΘ" μπορείτε να δείτε ή να κατεβάσετε στον υπολογιστή σας διάφορα έντυπα (μεταθέσεων, εισαγωγής στην Τριτοβάθμια Εκπ/ση, διορισμών, κ.ά.), εγκυκλίους (προσλήψεων, αποσπάσεων, κ.ά.) και νέα (Πανελλήνιοι μαθητικοί διαγωνισμοί, προκηρύξεις θέσεων, κ.ά.).

Με κλικ στο link που επιθυμείτε θα κατεβάσετε ότι επιλέξετε (άλλα είναι σε μορφή .zip και άλλα όχι).

Σημειώσεις

Στη σελίδα αυτή μπορείτε να βρεθείτε με κλικ του ποντικιού στην καρτέλα με το αντίστοιχο όνομα. Η σελίδα αυτή περιέχει σημειώσεις με πειράματα του ΕΚΦΕ Καρδίτσας. Είναι σελιδοποιημένες έτοιμες για εκτύπωση και βιβλιοδεσία. Θα βρείτε πειράματα Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας για το Γυμνάσιο, ΓΕΛ, ΕΠΑΛ, ΤΕΕ και Φυσικών για το Δημοτικό.

Όσες είναι για τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση έχουν σταλεί βιβλιοδετημένες (σπιράλ) σε όλα τα σχολεία Δ/Θμιας Εκπ/σης του Ν. Καρδίτσας και βρίσκονται σε όλα τα εργαστήρια Φ.Ε.

Με κλικ σε μια υπογραμμισμένη πρόταση αρχίζει η λήψη του αρχείου (είναι σε μορφή .zip), που μπορείτε να ανοίξετε για να το δείτε ή να το αποθηκεύσετε στον υπολογιστή σας.

The screenshot shows a web browser window displaying the website 'Ε.Κ.Φ.Ε. Καρδίτσας'. The page has a navigation menu on the left and a main content area. The main content area is titled 'Ε.Κ.Φ.Ε. Καρδίτσας' and contains a red heading: '"Κατεβάστε" τις εξής σημειώσεις πειραμάτων'. Below this heading, there are two sections: 'Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση' and 'Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση'. Each section contains a table of experiments with columns for the experiment name, the author, and the date. The 'Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση' section lists 6 experiments, and the 'Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση' section lists 4 experiments. Below these sections, there is another red heading: '"Κατεβάστε" τις παρακάτω σημειώσεις'. This section contains a table of 11 documents, including handbooks, notices, and reports, with columns for the document name, the author, and the date.

Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση		
1 Εγχειρίδιο Πειραμάτων Φυσικής - Χημείας - Βιολογίας για το Γυμνάσιο	Σεραφεΐμ Μπίτσιος	(Νοέμβριος 2006)
2 Εγχειρίδιο Πειραμάτων Φυσικής για το Γενικό Λύκειο	Σεραφεΐμ Μπίτσιος	(Νοέμβριος 2006)
3 Εγχειρίδιο Πειραμάτων Χημείας για το Γενικό Λύκειο	Σεραφεΐμ Μπίτσιος	(Νοέμβριος 2006)
4 Εγχειρίδιο Πειραμάτων Φυσικής - Χημείας για τα Τ.Ε.Ε.	Σεραφεΐμ Μπίτσιος	(Ιανουάριος 2006)
5 Εγχειρίδιο Πειραμάτων για τη Διατήρηση της Ενέργειας	Σεραφεΐμ Μπίτσιος	(Φεβρουάριος 2005)
6 Εγχειρίδιο Πειραμάτων Φυσικής και Χημείας για την Α' Τάξη των ΕΠΑ.Λ. και Γ.Ε.Λ.	Σεραφεΐμ Μπίτσιος	(Οκτώβριος 2006)

Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση		
1 Οδηγίες για τα πειράματα του "Έρευνά και Ανακαλύπτω" της Ε' Τάξης του Δημοτικού	Ιωάννης Ντελής	(Νοέμβριος 2006)
2 Οδηγίες για τα πειράματα του "Έρευνά και Ανακαλύπτω" της ΣΤ' Τάξης του Δημοτικού	Ιωάννης Ντελής	(Νοέμβριος 2006)
3 Οδηγίες για τα πειράματα του "Έρευνά και Ανακαλύπτω" της Ε' Τάξης του Δημοτικού	Ιωάννης Ντελής	(Φεβρουάριος 2007)
4 Οδηγίες για τα πειράματα του "Έρευνά και Ανακαλύπτω" της ΣΤ' Τάξης του Δημοτικού	Ιωάννης Ντελής	(Φεβρουάριος 2007)

"Κατεβάστε" τις παρακάτω σημειώσεις		
1 Εγχειρίδιο χρήσης της ιστοσελίδας του Ε.Κ.Φ.Ε. Καρδίτσας	Σεραφεΐμ Μπίτσιος	(Σεπτέμβριος 2008)
2 Νομοθεσία για τα Σ.Ε.Φ.Ε. και τα Σ.Ε.Κ.	Σεραφεΐμ Μπίτσιος	(Σεπτέμβριος 2008)
3 Εργονομική διευθέτηση οργάνων των Εργαστηρίων Φ.Ε. των Γ.Ε.Λ.	Σεραφεΐμ Μπίτσιος	(Σεπτέμβριος 2008)
4 Το Βιβλίο της εκδήλωσης για τις Φ.Ε. (που έγινε στις 15-5-08) [εξώφυλλο, Εισηγήσεις και πειράματα, Ξυλογραφίες και αφίσες]	Σεραφεΐμ Μπίτσιος	(Σεπτέμβριος 2008)
5 Απολογισμός Σ.Ε.Φ.Ε. νομού Καρδίτσας για το σχολικό έτος 2005-06	Σεραφεΐμ Μπίτσιος	(Ιούνιος 2006)
6 Εκθέσεις δραστηριοτήτων Υ.Σ.Φ.Ε. για το σχολικό έτος 2005-06	Σεραφεΐμ Μπίτσιος	(Ιούνιος 2006)
7 Επεξεργασία των ερωτηματολογίων του ΕΚΦΕ, που απάντησαν οι Δ/γντές και οι εκπ/κοί κλ. ΠΕ04 των Σχολείων του Ν. Καρδίτσας	Σεραφεΐμ Μπίτσιος	(Ιούνιος 2006)
8 Απολογισμός Σ.Ε.Φ.Ε. νομού Καρδίτσας για το σχολικό έτος 2006-07	Σεραφεΐμ Μπίτσιος	(Ιούνιος 2007)
9 Εκθέσεις δραστηριοτήτων Υ.Σ.Φ.Ε. για το σχολικό έτος 2006-07	Σεραφεΐμ Μπίτσιος	(Ιούνιος 2007)
10 Απολογισμός Σ.Ε.Φ.Ε. νομού Καρδίτσας για το σχολικό έτος 2007-08	Σεραφεΐμ Μπίτσιος	(Ιούνιος 2008)
11 Εκθέσεις δραστηριοτήτων Υ.Σ.Φ.Ε. για το σχολικό έτος 2007-08	Σεραφεΐμ Μπίτσιος	(Ιούνιος 2008)

Εκτός των σημειώσεων με πειράματα περιλαμβάνει και όλες τις άλλες εκδόσεις του ΕΚΦΕ Καρδίτσας (σελιδοποιημένες έτοιμες για εκτύπωση και βιβλιοδεσία) για διάφορα θέματα, που μπορείτε να κατεβάσετε με τον ίδιο τρόπο, όπως και προηγουμένως αναφέρθηκε.

Νομοθεσία

Στη σελίδα αυτή μπορείτε να βρεθείτε με κλικ του ποντικιού στην καρτέλα με το αντίστοιχο όνομα. Η σελίδα αυτή περιέχει νόμους, έγγραφα, άρθρα (ταξινομημένα ημερολογιακά από το ΕΚΦΕ Καρδίτσας) που αφορούν τα εργαστήρια των σχολείων και την εργαστηριακή διδασκαλία των μαθημάτων Φυσικών Επιστημών.

Εκτός από την κατ' άρθρο ταξινόμηση υπάρχει και συνολικά σελιδοποιημένη έτοιμη για εκτύπωση και βιβλιοδεσία. Με τη μορφή αυτή έχει σταλεί βιβλιοδετημένη (σπιδρά) σε όλα τα σχολεία Δ/θμιας Εκπ/σης του Ν. Καρδίτσας και βρίσκεται σε όλα τα εργαστήρια Φ.Ε.

☑ Με κλικ σε ένα υπογραμμισμένο άρθρο ανοίγει το αντίστοιχο αρχείο στον υπολογιστή σας.

The screenshot shows a web browser window displaying the website 'Ε.Κ.Φ.Ε. Καρδίτσας'. The main content area is titled 'Πλήρες Κείμενο Νομοθεσίας' and contains a table of contents for laws and regulations. The table lists 7 items, each with a link to the full text and a brief description.

Αρ.	Τίτλος	Περιγραφή
1	ΔΔΕ Ν. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ - 8624/19-9-2007	Εργαστηριακή Διδασκαλία της Φυσικής και Χημείας γενικής παιδείας στα ΤΕΕ-ΕΠΑ.Λ.
2	ΥΠΕΠΘ - Γ7/91087/21-8-2007	Διευθέτηση ωραρίου των καθηγητών κλάδου ΠΕ04.
3	ΥΠΕΠΘ - Γ7/81709/20-7-2007	Εργαστηριακή Διδασκαλία της Φυσικής και Χημείας γενικής παιδείας στα ΕΠΑΛ-ΤΕΕ.
4	ΥΠΕΠΘ - Γ7/81707/20-7-2007	Εργαστηριακή Διδασκαλία των Φυσικών Μαθημάτων στα Γενικά Λύκεια.
5	ΥΠΕΠΘ - Γ7/81705/20-7-2007	Εργαστηριακή Διδασκαλία των Φυσικών Μαθημάτων στα Γυμνάσια.
6	ΥΠΕΠΘ - Γ7/81704/20-7-2007	Επιλογή και αρμοδιότητες Υπευθύνου Σχολικού Εργαστηρίου Φυσικών Επιστημών.
7	ΥΠΕΠΘ - Υ.Α. 68348/Γ7/27-6-2007	Λειτουργία των Σχολικών Εργαστηρίων Φυσικών Επιστημών κατά το σχολ. έτος 2007-08.

The screenshot shows the 'Νομοθεσία' section of the website. It features a list of laws and regulations, including the title 'ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ' and a list of items:

- ✓ Εργαστηριακά Κέντρα
- ✓ Εργαστήρια Φυσικών Επιστημών
 - ➔ Γενικών Λυκείων
 - ➔ Γυμνασίων
 - ➔ ΕΠΑ.Λ. - Τ.Ε.Ε.
 - ➔ Σ.Ε.Κ.

The screenshot shows the full text of a law, specifically the one titled 'ΥΠΕΠΘ - Υ.Α. 68348/Γ7/27-6-2007'. The text describes the operation of school laboratories of Physics and Chemistry for the school year 2007-08. It includes a list of 5 points detailing the implementation of the law.

ΘΕΜΑ: Λειτουργία των Σχολικών Εργαστηρίων Φυσικών Επιστημών κατά το σχολ. έτος 2007-08.

Έχοντας υπόψιν:

- Το Ν. 2986/2002/ΒΕΚ 24/ΤΑ/13-2-2002 άρθ. 6/παρ 4φ «Τρίτη οργανισμικών θέσεων υπερωρών και σχολικών μονάδων».
- Τον υπάρχοντα εξοπλισμό των σχολικών εργαστηρίων Φυσικών Επιστημών στις Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και τις κολλήγες του Τμήματος ΣΤ Μακρυπό.
- Την Τράπεζα 17/2005/24-05-2005 του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου με θέμα «Οδηγός για την προετοιμασία εργαστηριακών ασκήσεων Φυσικών Επιστημών».
- Την Τράπεζα 12/2007/08-05-2007 του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου με θέμα «Εγχειρίδιο εργαστηριακών ασκήσεων των μαθημάτων Φυσικών Επιστημών του Γυμνασίου για το σχολικό έτος 2007-2008».
- Την ανάγκη εργαστηριακής διδασκαλίας των μαθημάτων Φυσικών Επιστημών.

Α Π Ο Θ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

- Κατά το σχολικό έτος 2007-2008 στο πλαίσιο της διδασκαλίας των μαθημάτων Φυσικών Επιστημών θα πραγματοποιηθούν και' αλλαγών οι παρακάτω εργαστηριακές δραστηριότητες:
1.1. ΣΤΑ ΓΕΝΙΚΑ ΛΥΚΕΙΑ

Πειράματα

Στη σελίδα αυτή μπορείτε να βρεθείτε με κλικ του ποντικιού στην καρτέλα με το αντίστοιχο όνομα. Η σελίδα αυτή περιέχει πειράματα για το Δημοτικό, το Γυμνάσιο, το Λύκειο και το ΤΕΕ.

Τα πειράματα μπορείτε να τα δείτε στην οθόνη του υπολογιστή σας με τη μορφή ιστοσελίδας ή με μορφή αρχείου word. Μπορείτε επίσης για το κάθε πείραμα να κατεβάσετε φωτογραφίες (είναι σε μορφή .zip), που τραβήχτηκαν από το ΕΚΦΕ Καρδίτσας κατά τη δοκιμή ή το στήσιμό του.

Τα πειράματα είναι ταξινομημένα σε πέντε ομάδες.

- Η 1^η ομάδα περιλαμβάνει πειράματα Δημοτικού Σχολείου (είναι βασισμένα στο βιβλίο "Ερευνώ και Ανακαλύπτω" που αντικαταστάθηκε το σχολικό έτος 2006-07).

Με κλικ στην πρόταση "Για το Δημοτικό" έχετε τη δυνατότητα να επιλέξετε ανάμεσα σε πειράματα της Ε' ή ΣΤ' Τάξης και να κατεβάσετε φωτογραφίες (σε μορφή .zip).

- Η 2^η, 3^η και 4^η ομάδα περιλαμβάνει πειράματα Γυμνασίου, Λυκείου και ΤΕΕ αντίστοιχα. Υπάρχουν πειράματα Φυσικής, Χημείας και Βιολογίας ταξινομημένα κατά μάθημα και κατά τάξη. Στα πειράματα περιλαμβάνονται και όλα όσα η Υπουργική Απόφαση προβλέπει κατ' ελάχιστο να γίνουν στα σχολεία της Δ/θμιας Εκπ/σης.

Με κλικ στην πρόταση "Για το Γυμνάσιο", "Για το Γενικό και Επαγγελματικό Λύκειο" ή "Για το Τεχνικό Επαγγελματικό Εκπαιδευτήριο" έχετε τη δυνατότητα να επιλέξετε ανάμεσα σε πειράματα όλων των Τάξεων και να κατεβάσετε σχετικές φωτογραφίες (σε μορφή .zip).

- Η 5^η ομάδα περιλαμβάνει πολλές μικροσκοπήσεις (φωτογραφίες και βίντεο), ταξινομημένες αλφαβητικά, που δημιουργήθηκαν από το ΕΚΦΕ Καρδίτσας και μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης, ανάλογα με το αντικείμενό τους.

Με κλικ στην πρόταση "Για όλους" έχετε τη δυνατότητα να επιλέξετε ανάμεσα σε μεγάλο αριθμό μικροσκοπήσεων και να κατεβάσετε τις φωτογραφίες (σε μορφή .zip) ή τα βίντεο.

Νέα σελίδα 3 - Windows Internet Explorer
http://ekfe.kar.sch.gr/ekfekar.htm
Search web...
Nέα σελίδα 3
Ε.Κ.Φ.Ε. Καρδίτσας
Πειράματα
1 [Για το Δημοτικό](#)
2 [Για το Γυμνάσιο](#)
3 [Για το Γενικό και Επαγγελματικό Λύκειο \[ΓΕΛ & ΕΠΑΛ\]](#)
4 [Για το Τεχνικό Επαγγελματικό Εκπαιδευτήριο \[ΤΕΕ\]](#)
5 [Για όλους](#)
http://ekfe.kar.sch.gr/peiramata.htm
έναρξη
Nέα σελίδα 3 - Windo...
Εγγράφο1 - Microsof...
Internet
100%
5:38 μμ

Δραστηριότητες

Στη σελίδα αυτή μπορείτε να βρεθείτε με κλικ του ποντικιού στην καρτέλα με το αντίστοιχο όνομα. Στη σελίδα αυτή καταγράφονται οι δραστηριότητες του ΕΚΦΕ Καρδίτσας κατά σχολικό έτος ταξινομημένες σε πέντε ενότητες.

The screenshot shows a web browser window displaying the website 'Ε.Κ.Φ.Ε. Καρδίτσας'. The main content area is titled 'Δραστηριότητες του ΕΚΦΕ Καρδίτσας' and contains a table with four rows of activities. Each row has a number in the first column, a description in the second, and a list of school years in the third. The years are: 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, and 2007-08. The 2007-08 years are marked with a 'New' icon.

Κατηγορία	Περιγραφή	Σχολ. Έτος
1	Εκθέσεις δραστηριοτήτων	2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08
2	Σεμινάρια καθηγητών και δασκάλων	2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08
3	Επισκέψεις τμημάτων σχολείων στο εργαστήριο του ΕΚΦΕ	2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08
4	Επισκέψεις του ΕΚΦΕ σε σχολεία	2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08

- Στην 1^η ενότητα μπορείτε να δείτε τις εκθέσεις δραστηριοτήτων, όπως κατατίθενται από το ΕΚΦΕ Καρδίτσας στο τέλος κάθε σχολικής χρονιάς.

Με κλικ στην πρόταση "σχολικό έτος ..." της ενότητας "Εκθέσεις δραστηριοτήτων" έχετε στην οθόνη του υπολογιστή σας την έκθεση δραστηριοτήτων του σχολικού έτους που επιλέξατε.

- Στη 2^η ενότητα μπορείτε να δείτε τα σεμινάρια καθηγητών και δασκάλων, που διοργανώθηκαν από το ΕΚΦΕ Καρδίτσας.

Με κλικ στην πρόταση "σχολικό έτος ..." της ενότητας "Σεμινάρια καθηγητών και δασκάλων" έχετε στην οθόνη του υπολογιστή σας αναλυτικές πληροφορίες (εμπλουτισμένες με φωτογραφίες) για τις επιμορφωτικές συναντήσεις που έγιναν στο ΕΚΦΕ Καρδίτσας το σχολ. έτος που επιλέξατε.

- Στη 3^η ενότητα μπορείτε να δείτε τα τμήματα μαθητών, που επισκέφθηκαν το ΕΚΦΕ Καρδίτσας με τους δασκάλους ή καθηγητές τους με σκοπό την πραγματοποίηση πειραμάτων.

Με κλικ στην πρόταση "σχολικό έτος ..." της ενότητας "Επισκέψεις τμημάτων σχολείων στο εργαστήριο του ΕΚΦΕ" έχετε στην οθόνη του υπολογιστή σας πληροφορίες (εμπλουτισμένες με φωτογραφίες) για τις επισκέψεις τμημάτων μαθητών στο ΕΚΦΕ, τους συνοδούς καθηγητές τους και τα πειράματα που πραγματοποίησαν το σχολικό έτος που επιλέξατε.

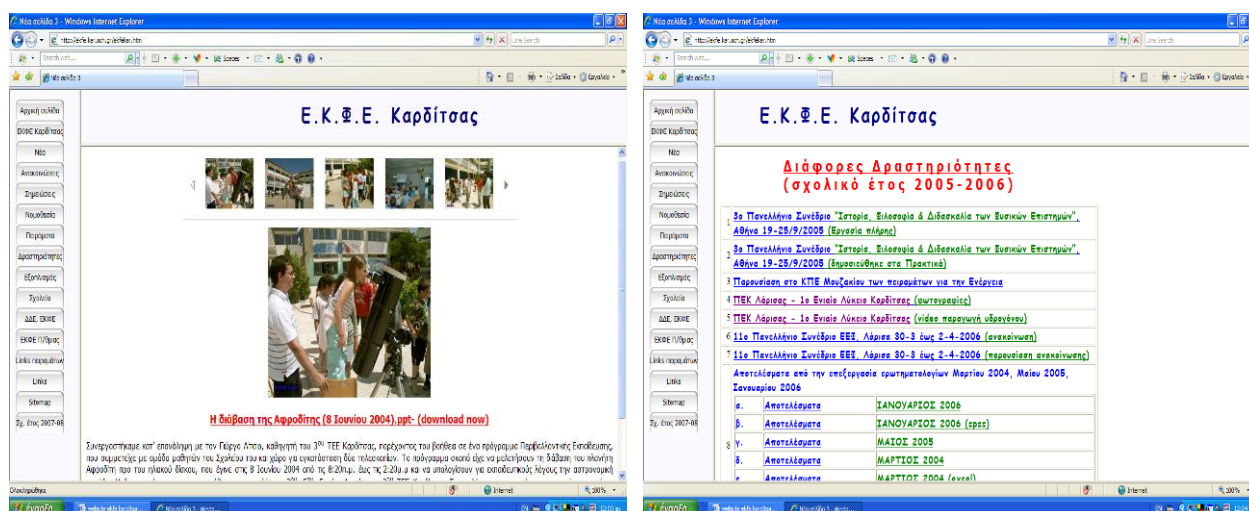
- Στη 4^η ενότητα μπορείτε να δείτε ποια σχολεία επισκέφθηκαν συνεργάτες του ΕΚΦΕ Καρδίτσας για την πραγματοποίηση πειραμάτων σε τμήματα μαθητών σε συνεργασία με τους καθηγητές τους.

Με κλικ στην πρόταση "σχολικό έτος ..." της ενότητας "Επισκέψεις του ΕΚΦΕ σε σχολεία" έχετε πληροφορίες (εμπλουτισμένες με φωτογραφίες) για τις επισκέψεις συνεργατών του ΕΚΦΕ σε σχολεία, τα τμήματα των μαθητών με τα οποία έκαναν πειράματα, τους καθηγητές τους με τους οποίους συνεργάστηκαν και τα πειράματα που πραγματοποίησαν το σχολικό έτος που επιλέξατε.

- Στη 5^η ενότητα μπορείτε να δείτε άλλες δραστηριότητες του ΕΚΦΕ Καρδίτσας που σχετίζονται με την πειραματική διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών (εισηγήσεις - παρουσιάσεις σε συνέδρια και ημερίδες, επεξεργασία αποτελεσμάτων καταγραφής πραγματοποιηθεισών εργαστηριακών ασκήσεων, εκδηλώσεις, επιμορφωτικές συναντήσεις με Σχολικούς Συμβούλους, επισκέψεις σε άλλα ΕΚΦΕ, επεξεργασία ερωτηματολογίων, κ.ά.).

Με κλικ στην πρόταση "σχολικό έτος ..." της ενότητας "Διάφορες άλλες δραστηριότητες" έχετε τη δυνατότητα να ενημερωθείτε για τις κυριότερες δραστηριότητες του ΕΚΦΕ Καρδίτσας, το σχολικό έτος που επιλέξατε, που δεν εντάσσονται σε κάποια από τις προηγούμενες ενότητες.

Μπορείτε να δείτε βίντεο, να κατεβάσετε βιβλία με επεξεργασμένα στοιχεία που συλλέχθηκαν από όλα τα σχολεία Δ/Θμιας Εκπ/σης του Ν. Καρδίτσας, να δείτε παρουσιάσεις διαφόρων θεμάτων, να δείτε φωτογραφίες από εκδηλώσεις ή επιμορφώσεις καθηγητών, κ.ά.



Εξοπλισμός

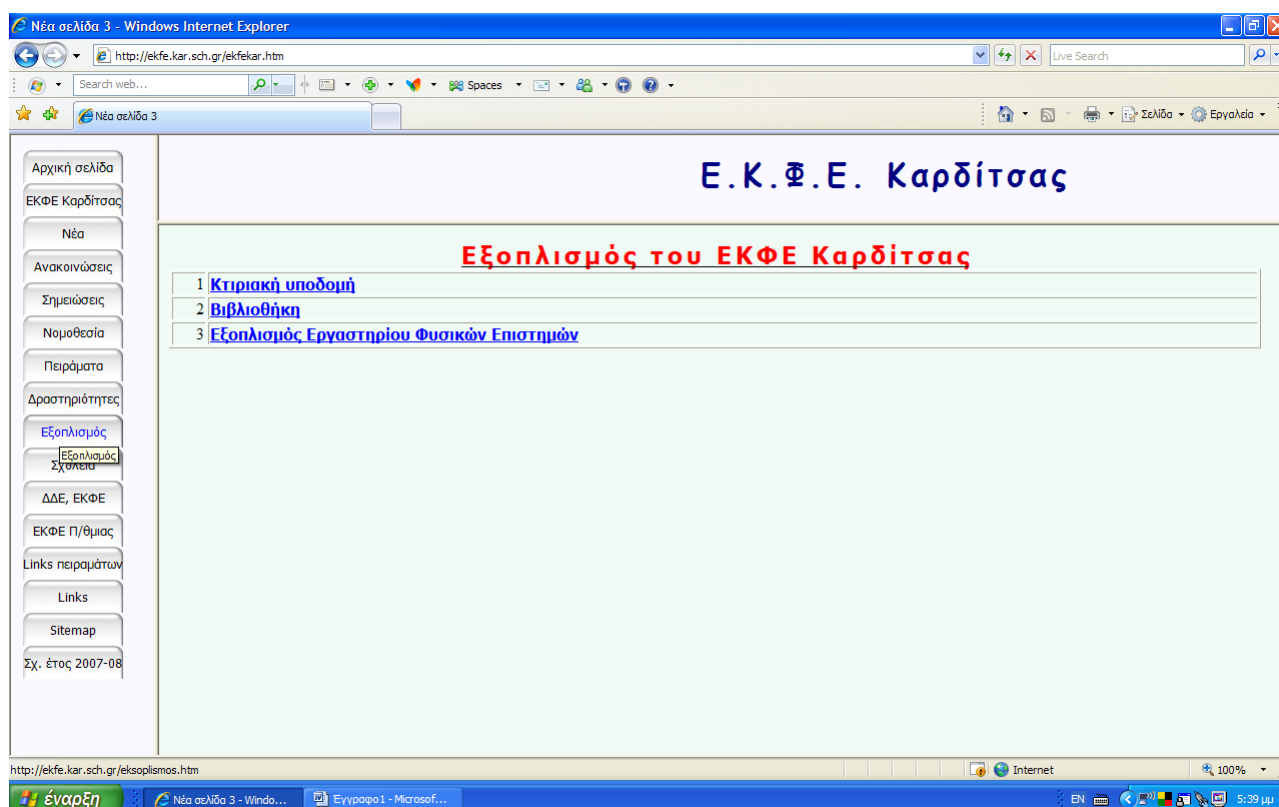
Στη σελίδα αυτή μπορείτε να βρεθείτε με κλικ του ποντικιού στην καρτέλα με το αντίστοιχο όνομα. Στη σελίδα αυτή καταγράφεται ο εξοπλισμός του ΕΚΦΕ Καρδίτσας.

Με κλικ στην πρόταση "Κτιριακή υποδομή" μπορείτε να δείτε φωτογραφίες, σχεδιάγραμμα και μια σύντομη περιγραφή των χώρων του ΕΚΦΕ Καρδίτσας.

Με κλικ στη "Βιβλιοθήκη" σας δίνεται η δυνατότητα να επιλέξετε ανάμεσα σε πέντε αρχεία excel στα οποία καταγράφονται τα περιεχόμενα της βιβλιοθήκης του ΕΚΦΕ Καρδίτσας.

Τα βιβλία, τα CD, οι βιντεοκασέτες, οι οδηγίες πραγματοποίησης εργαστηριακών ασκήσεων με τα φύλλα εργασίας και ότι άλλο υπάρχει στο ΕΚΦΕ είναι διαθέσιμο σε όποιον καθηγητή, δάσκαλο ή μαθητή επιθυμεί να το δανειστεί.

Με κλικ στον "Εξοπλισμό Εργαστηρίου Φυσικών Επιστημών" μπορείτε να ενημερωθείτε για τον εξοπλισμό του ΕΚΦΕ Καρδίτσας σε όργανα, συσκευές και εποπτικά μέσα διδασκαλίας. Η καταγραφή του εξοπλισμού είναι σε αρχείο excel, με τη σειρά και τους κωδικούς, όπως αυτοί καταγράφονται στον "Κατάλογο οργάνων και συσκευών εργαστηρίου Φυσικών Επιστημών" του ΟΕΔΒ. Τα περισσότερα από τα όργανα και τις συσκευές μπορούν να διατεθούν και για δανεισμό σε σχολεία.

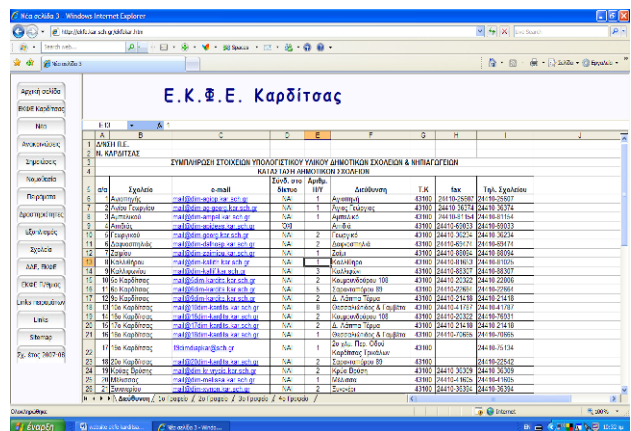
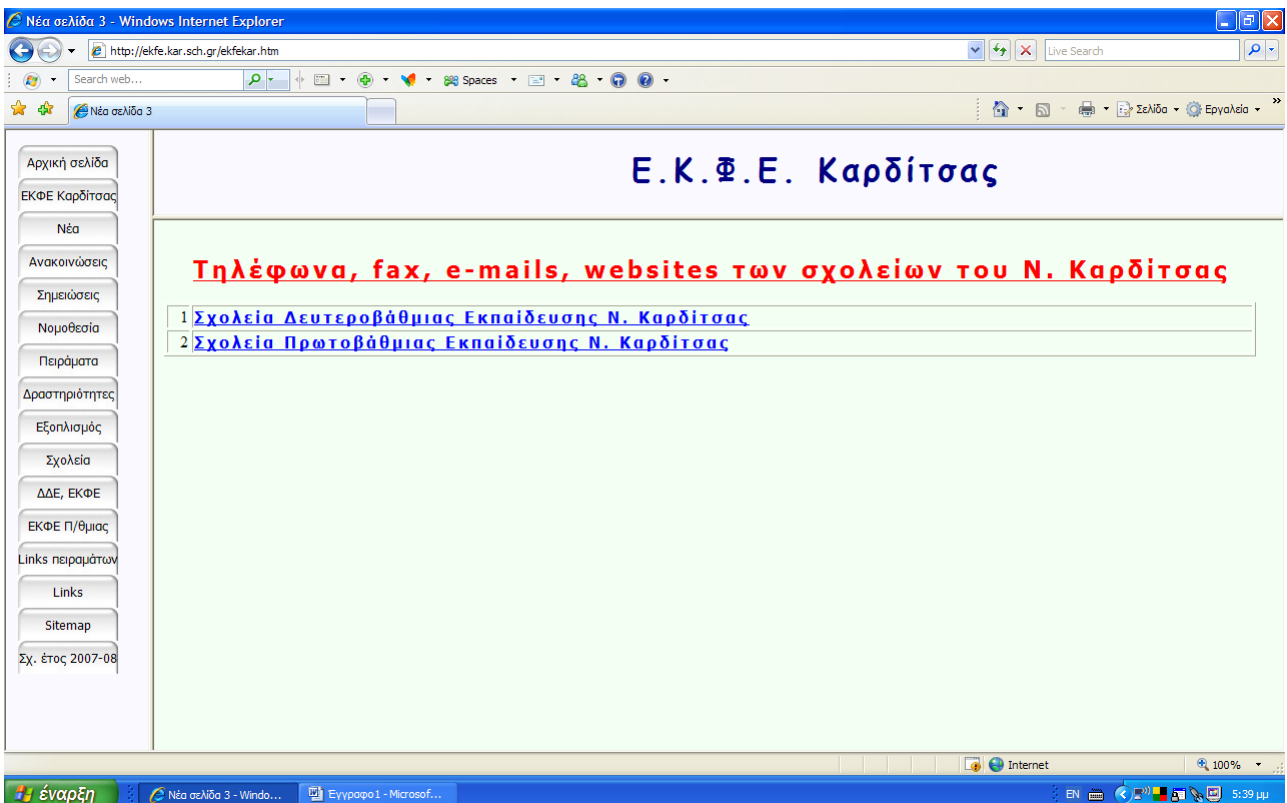


Σχολεία

Στη σελίδα αυτή μπορείτε να βρεθείτε με κλικ του ποντικιού στην καρτέλα με το αντίστοιχο όνομα. Στη σελίδα αυτή καταγράφονται στοιχεία για τα σχολεία του Ν. Καρδίτσας (διευθύνσεις, τηλέφωνα, fax, e-mail και ιστοσελίδες).

Με κλικ στα "Σχολεία Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Καρδίτσας" βλέπετε τα στοιχεία των Γυμνασίων, ΓΕΛ και ΕΠΑΛ-ΤΕΕ.

Με κλικ στα "Σχολεία Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Καρδίτσας" βλέπετε τα στοιχεία των Δημοτικών Σχολείων ταξινομημένα κατά Δ/νση ή Γραφείο Εκπ/σης σε αρχείο excel.



ΔΔΕ, ΕΚΦΕ

Στη σελίδα αυτή μπορείτε να βρεθείτε με κλικ του ποντικιού στην καρτέλα με το αντίστοιχο όνομα. Στη σελίδα αυτή υπάρχουν στοιχεία για τα ΕΚΦΕ όλης της Ελλάδας (διευθύνσεις, τηλέφωνα, fax, e-mail και ιστοσελίδες) καθώς και υπερσυνδέσεις για όλες της Περιφερειακές Δ/νσεις Εκπ/σης και τις Δ/νσεις Δ/θμιας Εκπαίδευσης της χώρας.

Με κλικ στο όνομα οποιασδήποτε Περιφερειακής Δ/νσης Εκπ/σης ανοίγει η ιστοσελίδα της.

Με κλικ στο όνομα του νομού (στην αριστερή στήλη) οποιασδήποτε Δ/νσης Δ/θμιας Εκπ/σης ανοίγει η ιστοσελίδα της (αν υπάρχει).

Με κλικ στην ηλεκτρονική διεύθυνση (στη στήλη των ΕΚΦΕ, όπου υπάρχει) ανοίγει η ιστοσελίδα του αντίστοιχου ΕΚΦΕ.

Με κλικ στην διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (στη στήλη των e-mail των ΕΚΦΕ) ανοίγει το πρόγραμμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με έτοιμη καταγραμμένη στον παραλήπτη τη διεύθυνση του ΕΚΦΕ που επιλέξατε.

The screenshot shows the website interface for E.K.Φ.Ε. Καρδίτσας. The main content is a table listing various regional and central education directorates. The table has columns for 'a/a', 'Διεύθυνση Δ/θμιας Εκπαίδευσης', 'ΕΚΦΕ Ιστοσελίδα ΕΚΦΕ', 'Τηλέφωνο', 'fax', 'e-mail', and 'Διεύθυνση ΕΚΦΕ'. The table is divided into two sections: 'ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ' and 'ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ'. The table lists 6 entries, each with a number, a link to the directorate, the directorate name, phone numbers, fax number, email address, and the directorate's address.

a/a	Διεύθυνση Δ/θμιας Εκπαίδευσης	ΕΚΦΕ Ιστοσελίδα ΕΚΦΕ	Τηλέφωνο	fax	e-mail	Διεύθυνση ΕΚΦΕ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ						
1	ΕΒΡΟΥ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ http://dide.evr.sch.gr/ekfe.htm	25510-88519 25510-88596	25510-88519	mail@ekfe.evr.sch.gr	Ανθεμίου 3 68100 Αλεξανδρούπολη
		ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	25520-29188	25520-29073 (ΔΔΕ)	mail@ekfe-orest.evr.sch.gr	2ο Γ/σιο Ορεστιάδας Τέρμα Σαράντα Εκκλησιών 68200 Ορεστιάδα
2	ΡΟΔΟΠΗΣ	ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	25310-82954		mail@ekfe.rod.sch.gr	Γεωργ. Παπανδρέου και Μαν. Ανδρόνικου 69100 Κομοτηνή
3	ΞΑΝΘΗΣ	ΞΑΝΘΗΣ http://ekfe.rod.sch.gr/	25410-63652	25410-63652 25410-22860	mail@ekfe.xan.sch.gr	1ο ΤΕΕ Ξάνθης 67100 Νέαπολη
4	ΔΡΑΜΑΣ	ΔΡΑΜΑΣ	25210-27681	25210-27681	mail@ekfe.dra.sch.gr	Περιφερειακός Κορυμβού 6ο Γ/σιο Δράμας 66100 Δράμα
5	ΚΑΒΑΛΑΣ	ΚΑΒΑΛΑΣ	2510-291507 2510-291529 2510-291574	2510-228265	mail@ekfe.kav.sch.gr	6ο Ε.Λ. Καβάλας Χρυσ. Σμύρνης 10 65400 Καβάλα
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ						
6	ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΩΝ Ιστοσελίδα ΕΚΦΕ	23210-22864	23210-99538	mail@ekfe.ser.sch.gr	1ο Γυμν. Σερρών Λ. Παπασιώλου 30 63133 Σέρρες

ΕΚΦΕ Π/θμιας

Στη σελίδα αυτή μπορείτε να βρεθείτε με κλικ του ποντικιού στην καρτέλα με το αντίστοιχο όνομα. Στη σελίδα αυτή περιέχονται σημειώσεις του ΕΚΦΕ Καρδίτσας για τα πειράματα του Δημοτικού Σχολείου. Είναι σελιδοποιημένες έτοιμες για εκτύπωση και βιβλιοδεσία. Επίσης υπάρχουν οδηγίες και προτάσεις για να κάνετε ευκολότερα τα πειράματα του βιβλίου "Ερευνώ και Ανακαλύπτω" της Ε' και ΣΤ' Τάξης. Επιπλέον θα βρείτε αναλυτική περιγραφή για "το βαλιτσάκι του πειραματιστή", μια ιδέα συγκέντρωσης όλων των απαραίτητων για τα πειράματα υλικών σε ένα βαλιτσάκι εύκολα μεταφερόμενο σε οποιαδήποτε αίθουσα του σχολείου.

Με κλικ σε έναν υπογραμμισμένο τίτλο στις "Σημειώσεις με Πειράματα" αρχίζει η λήψη του αρχείου (οι σημειώσεις είναι σε μορφή .zip), που μπορείτε να ανοίξετε για να το δείτε, να το αποθηκεύσετε στον υπολογιστή σας ή να το εκτυπώσετε.

Με κλικ σε μια υπογραμμισμένη πρόταση στον "Πίνακα Περιεχομένων Άρθρων" μπορείτε να δείτε την έκθεση δραστηριοτήτων ή τις σχετικές με το "το βαλιτσάκι του πειραματιστή" προτάσεις.

Νέα σελίδα 3 - Windows Internet Explorer
http://ekfe.kar.sch.gr/ekfekar.htm

Αρχική σελίδα
ΕΚΦΕ Καρδίτσας
Νέα
Ανακοινώσεις
Σημειώσεις
Νομοθεσία
Πειράματα
Δραστηριότητες
Εξοπλισμός
Σχολεία
ΔΔΕ, ΕΚΦΕ
ΕΚΦΕ Π/θμιας
Links πε...
Links
Sitemap
Σχ. έτος 2007-08

Ε.Κ.Φ.Ε. Καρδίτσας

**Σημειώσεις με Πειράματα
(βιβλιοδετημένες, έτοιμες για εκτύπωση)**

1	"Ερευνώ και Ανακαλύπτω Ε' Δημοτικού"	Α' ΜΕΡΟΣ
2	"Ερευνώ και Ανακαλύπτω Ε' Δημοτικού"	Β' ΜΕΡΟΣ
3	"Ερευνώ και Ανακαλύπτω ΣΤ' Δημοτικού"	Α' ΜΕΡΟΣ
4	"Ερευνώ και Ανακαλύπτω ΣΤ' Δημοτικού"	Β' ΜΕΡΟΣ

Οδηγίες για την ευκολότερη πραγματοποίηση των πειραμάτων του ΝΕΟΥ σχολικού βιβλίου (από το σχολικό έτος 2006-07)

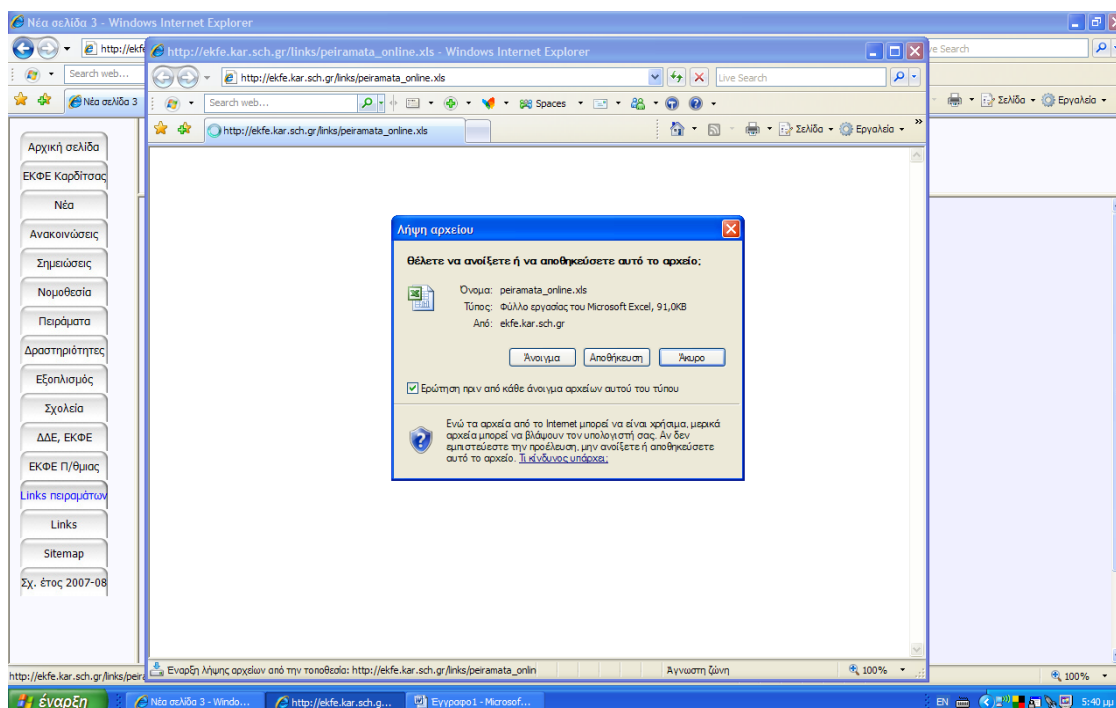
Πίνακας Περιεχομένων Άρθρων

[Έκθεση δραστηριοτήτων σχολικού έτους 2006-07](#)

- 1 Πραγματογμένα του Γιάννη Ντελή, Δασκάλου - Φυσικού, αποσπασμένου στο Ε.Κ.Φ.Ε. Ν. Καρδίτσας, για το σχολικό έτος 2006-07, από την Π/θμια Εκπ/ση.
[Βαλιτσάκι του Πειραματιστή](#)
Σε ένα βαλιτσάκι συγκεντρωμένα όλα τα υλικά που απαιτούνται για τα πειράματα του "Ερευνώ και Ανακαλύπτω" των Ε' και ΣΤ' τάξεων του Δημοτικού Σχολείου, με βάση τα νέα βιβλία.
[Δείτε εδώ αλφαβητικό ευρετήριο των υλικών που περιέχονται στο βαλιτσάκι του Πειραματιστή.](#)
[Κατεβάστε σε αρχείο Word πινακίδα για τοποθέτηση στο εξωτερικό μέρος από το βαλιτσάκι.](#)

Links πειραμάτων

Στη σελίδα αυτή μπορείτε να βρεθείτε με κλικ του ποντικιού στην καρτέλα με το αντίστοιχο όνομα.

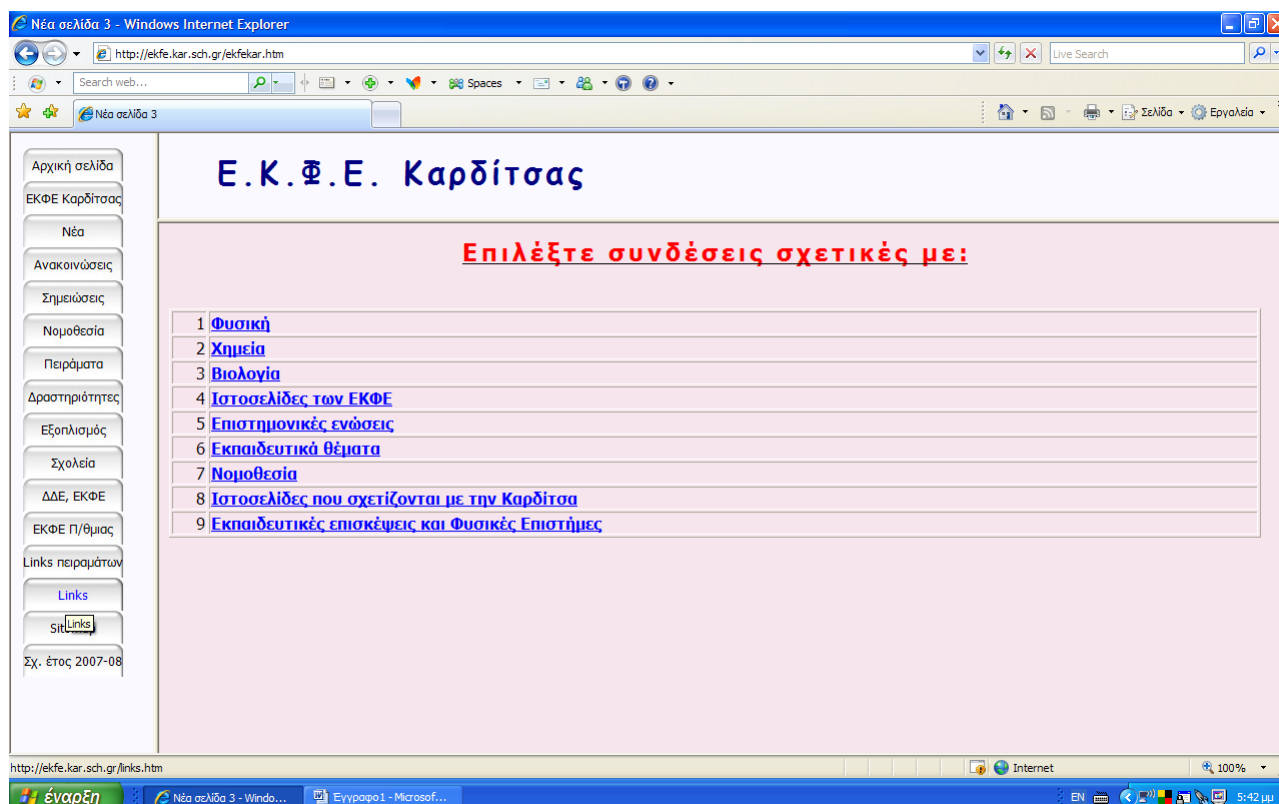


Η σελίδα αυτή (ανοίγουμε το αρχείο excel) έχει ένα μεγάλο αριθμό με links, που σχετίζονται με πειράματα (applets, videos, φύλλα εργασίας, λογισμικό, κατασκευές, κ.ά.) Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας και Φυσικών Δημοτικού, με θέματα ασφάλειας εργαστηρίου καθώς και με εκπαιδευτικές εκδρομές σε μουσεία Φυσικών Επιστημών της Ελλάδας.

B53	A	B	C	D	E	F
1	α/α	Διεύθυνση ιστοσελίδας	Όνομασία Πειράματος	Δημιουργός - Συγγραφέας		
2	1	http://2ekfe.lar.sch.gr/lab_exersise/fysiki/qym/ph_qym_askisi	Εργαστηριακές Ασκήσεις Γυμνασίου	ΕΚΦΕ Λάρισας Ελασσόνας		
3	2	http://2ekfe.lar.sch.gr/lab_exersise/fysiki/lyk/ph_lyk_askisis.htm	Εργαστηριακές Ασκήσεις Λυκείου	ΕΚΦΕ Λάρισας Ελασσόνας		
4	3	http://2ekfe.lar.sch.gr/lab_exersise/fysiki/tee/ph_tee_askisis.htm	Εργαστηριακές Ασκήσεις ΤΕΕ - ΕΠΑΛ	ΕΚΦΕ Λάρισας Ελασσόνας		
5	4	http://dide.sam.sch.gr/vpef_ekfe.htm	Κατασκευές - Πειραματικές Διατάξεις	ΕΚΦΕ Σάμου		
6	5	http://dide-a.thess.sch.gr/tmmata/ekfe/peiramata/fisgymnasio	Γυμνασίου [video]	ΕΚΦΕ Κέντρου Θεσσαλονίκης		
7	6	http://dide-a.thess.sch.gr/tmmata/ekfe/peiramata/fislikio.html	Λυκείου [video]	ΕΚΦΕ Κέντρου Θεσσαλονίκης		
8	7	http://ekfe.art.sch.gr/likio_c.htm	Λυκείου [applets]	ΕΚΦΕ Άρτας		
9	8	http://www.walter-fendt.de/ph14qr/	Java Applets on Physics			
10	9	http://www.cc.uoa.gr/~ctrikali/aplets_webfysiki_i/p11e0105/p	Java Applets στη Φυσική			
11	10	http://dide.ser.sch.gr/ekpaideutiko/iekp_yliko/lessons/Physics	Applets στη Φυσική			
12	11	http://1ekfe.ira.sch.gr/	Εργαστηριακές Ασκήσεις	1ο ΕΚΦΕ Ηρακλείου		
13	12	http://ekfe-nikaias.att.sch.gr/experiments_gymnasio.htm	Φύλλα εργασίας Γυμνασίου	ΕΚΦΕ Νίκαιας		
14	13	http://ekfe-nikaias.att.sch.gr/experiments_lykeio1.htm	Φύλλα εργασίας Λυκείου	ΕΚΦΕ Νίκαιας		
15	14	http://ekfe.ark.sch.gr/peiramata.htm	Πειράματα	ΕΚΦΕ Αρκαδίας		
16	15	http://2ekfe-anatol.att.sch.gr/page1/files/page1.html	Εργαστηριακές Ασκήσεις Γυμνασίου	ΕΚΦΕ Αχαρνών		
17	16	http://2ekfe-anatol.att.sch.gr/page2/files/page_2.html	Εργαστηριακές Ασκήσεις Λυκείου	ΕΚΦΕ Αχαρνών		
18	17	http://2ekfe-anatol.att.sch.gr/page6/files/new_page_6.htm	Πειράματα με MultiLog	ΕΚΦΕ Αχαρνών		
19	18	http://2ekfe-anatol.att.sch.gr/page6/files/new_page_6.htm	Πειράματα με MultiLog	1ο ΕΚΦΕ Ανατολικής Αττικής		
20	19	http://ekfe.chan.sch.gr/trapeza	Ιασηριακές Ασκήσεις	ΕΚΦΕ Χαλκίδας		
21	20	http://ekfe-agrin.att.sch.gr/mod	Πειράματα με MultiLog	ΕΚΦΕ Αγρινίου		
22	21	http://ekfe-agrin.att.sch.gr/mod	Πειράματα με MultiLog	ΕΚΦΕ Αγρινίου		
23	22	http://ekfe-agrin.att.sch.gr/modules/news/index.php?storytopi	Έρευνες	ΕΚΦΕ Αγρινίου		
24	23	http://ekfe.reth.sch.gr/index.php?option=content&task=view&	Πειράματα [video]	ΕΚΦΕ Ρεθύμνου		
25	24	http://ekfe-almou.att.sch.gr/index.files/Page596.htm	Πειράματα - Φύλλα εργασίας Λυκείου	ΕΚΦΕ Αλμύου		
26	25	http://ekfe.arg.sch.gr/	Πειράματα	ΕΚΦΕ Αργολίδας		
27	26	http://dide.ioa.sch.gr/ekfe/index.htm#	Πειράματα	ΕΚΦΕ Ιωαννίνων		
28	27	http://users.otenet.gr/~ekfeker/epiloges/1peiramata/0peiram	Πειράματα	ΕΚΦΕ Κέρκυρας		

Links

Στη σελίδα αυτή μπορείτε να βρεθείτε με κλικ του ποντικιού στην καρτέλα με το αντίστοιχο όνομα. Η σελίδα αυτή περιλαμβάνει ένα μεγάλο αριθμό συνδέσεων (links), σχετικών με τις Φυσικές Επιστήμες, που ταξινομούνται σε έξι ενότητες (Φυσική, Χημεία, Βιολογία, Ιστοσελίδες των ΕΚΦΕ, Επιστημονικές Ενώσεις και Εκπαιδευτικές επισκέψεις). Περιλαμβάνει ακόμα δύο ενότητες με links εκπαιδευτικά (Εκπαιδευτικά θέματα και Νομοθεσία) και μια ενότητα με links σχετικά με την Καρδίτσα (Ιστοσελίδες που σχετίζονται με την Καρδίτσα).



Sitemap

Στη σελίδα αυτή μπορείτε να βρεθείτε με κλικ του ποντικιού στην καρτέλα με το αντίστοιχο όνομα. Η σελίδα αυτή αποτελεί τον χάρτη της ιστοσελίδας ή αλλιώς τα αναλυτικά περιεχόμενά της.

Με κλικ, στην τρίτη σειρά του χάρτη περιεχομένων της ιστοσελίδας, στους "Συεργάτες ΕΚΦΕ Καρδίτσας (σχολικά έτη 2003-04 έως 2007-08)" μπορείτε να δείτε συγκεντρωτικά και συνοπτικά τα πεπραγμένα του ΕΚΦΕ Καρδίτσας. Είναι το μοναδικό αρχείο της σελίδας αυτής που δεν το συναντούμε και σε κάποια άλλη σελίδα.

Αρχική σελίδα
ΕΚΦΕ Καρδίτσας
Νέα
Ανακοινώσεις
Σημειώσεις
Νομοθεσία
Πειράματα
Δραστηριότητες
Εξοπλισμός
Σχολεία
ΔΔΕ, ΕΚΦΕ
ΕΚΦΕ Π/θμιας
Links πειραμάτων
Links
Sitemap
Σχ. έτος 2007-08

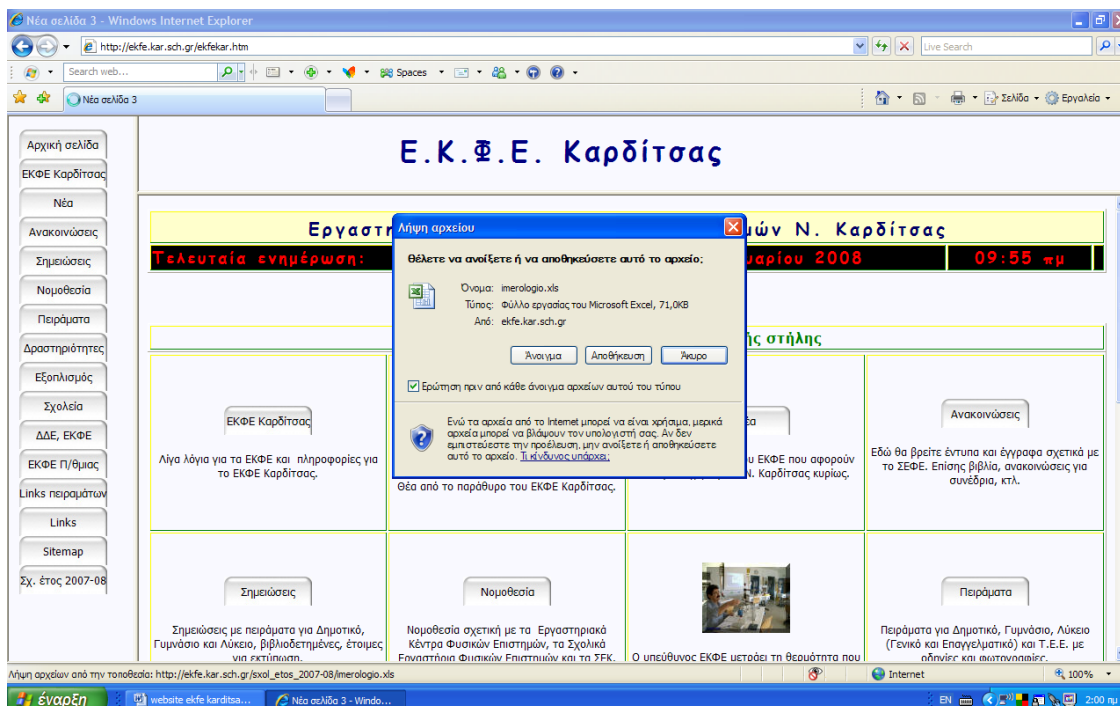
Ε.Κ.Φ.Ε. Καρδίτσας

Χάρτης περιεχομένων ιστοσελίδας – Site map

- ✓ **Αρχική σελίδα**
 - ✓ Συντελεστές κατασκευής ιστοσελίδας
 - ✓ [Συεργάτες ΕΚΦΕ Καρδίτσας \(σχολικά έτη 2003-04 έως 2007-08\)](#)
- ✓ **ΕΚΦΕ Καρδίτσας**
- ✓ **Νέα**
 - 1 [Συνάντηση καθηγητών κλ. ΠΕ04 στο ΕΚΦΕ τον Οκτώβριο και Νοέμβριο 2007](#)
 - 2 [Συνάντηση καθηγητών κλ. ΠΕ04 στο ΕΚΦΕ στις 8 & 9/10/2007](#)
 - 3 [Συγκεντρωτικά στοιχεία από τον απολογισμό εργαστηριακών δραστηριοτήτων σχολικού έτους 2006-07](#)
 - 4 [Απολογισμός εργαστηριακών δραστηριοτήτων σχολικού έτους 2006-07](#)
 - 5 [Συμπληρωματική ανανέωση της ιστοσελίδας](#)
 - 6 [Ενημερωθείτε για την τελευταία ανανέωση της ιστοσελίδας](#)
 - 7 [Ο Τύπος της Καρδίτσας σήμερα γράφει για το Ε.Κ.Φ.Ε.](#)
 - 8 [Συνάντηση καθηγητών ΠΕ04 - ΕΚΦΕ στις 6 Σεπτεμβρίου 2006](#)
 - 9 [Εργαστηριακές ασκήσεις και Σ.Ε.Φ.Ε. κατά το σχολ. έτος 2006-07](#)
 - 10 [Το Ε.Κ.Φ.Ε. στο Internet](#)
 - 11 [Ανακοίνωση για τις επισκευασμένες μηχανές Wimshurst](#)
 - 12 [Ενδιαφέρεστε για τις Φυσικές Επιστήμες;](#)
 - 13 [Ανανέωση ιστοσελίδας](#)
 - 14 [Πίνακες για απολογισμό λειτουργίας Σ.Ε.Φ.Ε.](#)
 - 15 [Ανακοίνωση, που αφορά τους εκπαιδευτικούς κλάδου ΠΕ04 του Ν. Καρδίτσας](#)
- ✓ **Ανακοινώσεις**
 - ✓ Έντυπα για την εύρυθμη λειτουργία εργαστηρίων Φ.Ε.

Σχ. έτος 2007-08

Στη σελίδα αυτή μπορείτε να βρεθείτε με κλικ του ποντικιού στην καρτέλα με το αντίστοιχο όνομα, που βρίσκεται μόνο στην αριστερή στήλη και όχι στην κεντρική της αρχικής σελίδας.



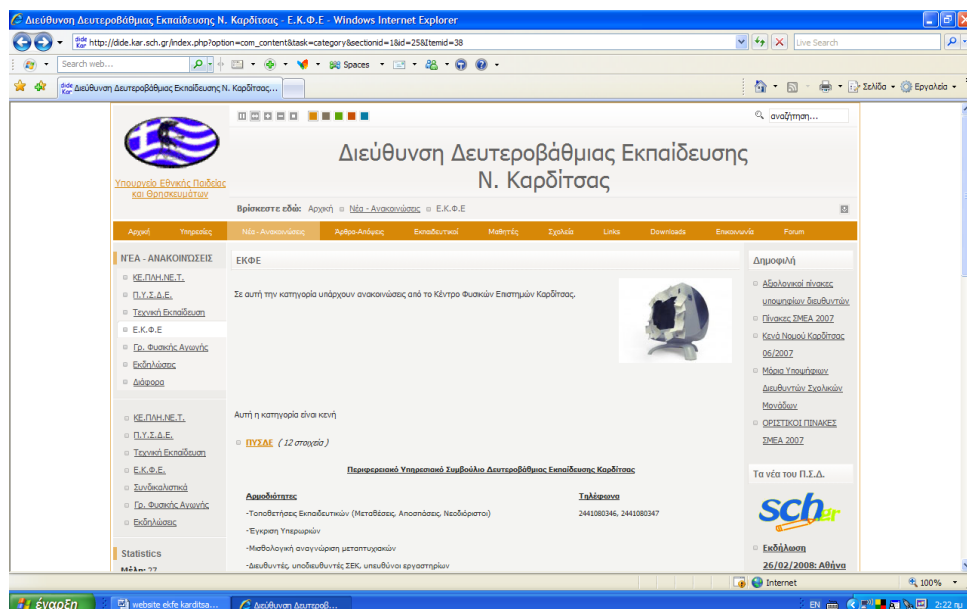
Ανοίγοντας το αρχείο excel μπορείτε να δείτε στα διάφορα φύλλα του τις δραστηριότητες του ΕΚΦΕ Καρδίτσας ταξινομημένες κατά κατηγορία δραστηριοτήτων.

The screenshot shows the website interface with a table of activities. The table has columns for 'Α/α', 'Ημερομηνία', 'αρ. πρωτ. Πρόσκλησης', 'Θέμα', 'Μάθημα', 'Τάξη', and 'Καθηγητής'. The table contains 16 rows of data, including dates, activity numbers, and subjects like 'Φυσική', 'Βιολογία', and 'Χημεία'.

Α/α	Ημερομηνία	αρ. πρωτ. Πρόσκλησης	Θέμα	Μάθημα	Τάξη	Καθηγητής
1	1/10/2007	26/24-9-2007/ΔΔΕ Καρδίτσας/Γρ. Σχολ. Συμβούλων	Χαιρετισμός - Πρόσκληση καθηγητών ΠΕ04	Όλα	Όλες	ΓΕΛ, ΕΠΑΛ, ΤΕΕ Γυμνασίων
2	2/10/2007	26/24-9-2007/ΔΔΕ Καρδίτσας/Γρ. Σχολ. Συμβούλων	Χαιρετισμός - Πρόσκληση καθηγητών ΠΕ04	Όλα	Όλες	Γυμνασίων
3	8/10/2007	9103/2-10-2007/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Πρόσκληση από το ΕΚΦΕ των καθηγητών κλ. ΠΕ04, που διδάσκουν Φυσική στην Α' Τάξη των ΓΕΛ και των ΕΠΑΛ	Φυσική	Α	ΓΕΛ, ΕΠΑΛ
4	9/10/2007	9102/2-10-2007/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Πρόσκληση από το ΕΚΦΕ των καθηγητών κλ. ΠΕ04, που διδάσκουν Φυσική στη Β' και στη Γ Τάξη των Γυμνασίων	Φυσική	Β, Γ	Γυμνασίων
5	16/10/2007	9281/5-10-2007/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Πρόσκληση από το ΕΚΦΕ των καθηγητών κλ. ΠΕ04, που διδάσκουν Βιολογία στην Α' Τάξη των Γυμνασίων	Βιολογία	Α	Γυμνασίων
6	22/10/2007	9562/12-10-2007/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Πρόσκληση από το ΕΚΦΕ των καθηγητών κλ. ΠΕ04, που διδάσκουν Βιολογία στις Β' και Γ Τάξεις των ΓΕΛ	Βιολογία	Β, Γ	ΓΕΛ
7	23/10/2007	9564/12-10-2007/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Πρόσκληση από το ΕΚΦΕ των καθηγητών κλ. ΠΕ04, που διδάσκουν Βιολογία στην Γ Τάξη των Γυμνασίων	Βιολογία	Γ	Γυμνασίων
8	30/10/2007	9825/19-10-2007/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Πρόσκληση από το ΕΚΦΕ των καθηγητών κλ. ΠΕ04, που διδάσκουν Χημεία στην Β' Τάξη των Γυμνασίων	Χημεία	Β	Γυμνασίων
9	6/11/2007	9972/24-10-2007/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Πρόσκληση από το ΕΚΦΕ των καθηγητών κλ. ΠΕ04, που διδάσκουν Φυσική στη Β' και στη Γ Τάξη των Γυμνασίων	Φυσική	Β, Γ	Γυμνασίων
10	19/11/2007	10638/7-11-2007/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Πρόσκληση από το ΕΚΦΕ των καθηγητών κλ. ΠΕ04, που διδάσκουν Χημεία στα ΓΕΛ και ΕΠΑΛ	Χημεία	Όλες	ΓΕΛ, ΕΠΑΛ
11	10/12/2007	973/12-2007/ΔΔΕ Καρδίτσας/Γρ. Σχολ. Συμβούλων	Σεμινάριο Βιολογίας	Βιολογία	Όλες	Όλοι όσοι διδάσκ Γυμνασίων
12	10/12/2007	104/11-12-2007/ΔΔΕ Καρδίτσας/Γρ. Σχολ. Συμβούλων	Σεμινάριο Βιολογίας	project	Α	Γυμνασίων
13	22/1/2008	169/10-1-2008/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Πρόσκληση από το ΕΚΦΕ των καθηγητών κλ. ΠΕ04, που διδάσκουν Χημεία στις Β' και Γ Τάξεις των Γυμνασίων	Χημεία	Β, Γ	Γυμνασίων
14	29/1/2008	558/22-1-2008/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Πρόσκληση από το ΕΚΦΕ των καθηγητών κλ. ΠΕ04, που διδάσκουν Φυσική στη Γ Τάξη των Γυμνασίων	Φυσική	Γ	Γυμνασίων
15	4/2/2008	754/28-1-2008/ΔΔΕ Καρδίτσας/ΕΚΦΕ	Πρόσκληση από το ΕΚΦΕ των καθηγητών κλ. ΠΕ04, που διδάσκουν Φυσική στις Α' και Β' Τάξεις των ΓΕΛ και των ΕΠΑΛ	Φυσική	Α, Β	ΓΕΛ, ΕΠΑΛ
16			Σεμινάριο Βιολογίας			

Ανακοινώσεις του ΕΚΦΕ Καρδίτσας

Στη σελίδα αυτή μπορείτε να βρεθείτε με κλικ του αριστερού πλήκτρου του ποντικιού στην πρώτη σειρά με τα γράμματα κάτω από τη δεξιά εικόνα, που υπάρχει στην εισαγωγική σελίδα της ιστοσελίδας μας. Έτσι πηγαίνετε στις ανακοινώσεις του ΕΚΦΕ Καρδίτσας στην ιστοσελίδα της Δ/νσης Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Καρδίτσας.



ΔΔΕ Καρδίτσας

Στη σελίδα αυτή μπορείτε να βρεθείτε με κλικ του αριστερού πλήκτρου του ποντικιού στη δεξιά εικόνα ή στην τρίτη σειρά με τα γράμματα κάτω από αυτή, που υπάρχει στην εισαγωγική σελίδα της ιστοσελίδας μας. Έτσι πηγαίνετε στην αρχική σελίδα της ιστοσελίδας της ΔΔΕ Καρδίτσας.

