

## Δευτέρα 5 Μαΐου 2014

Ε.Κ.Φ.Ε. Καρδίτσας

**17:00-20:00** Εργαστήριο για εκπαιδευτικούς με θέμα: «Χημική και μικροβιολογική ανάλυση του νερού». Αποτελείται από δύο επιμέρους εργαστήρια:

- 1<sup>ο</sup> Εργαστήριο: «Εργαστηριακές μέθοδοι χημικής ανάλυσης της ποιότητας του νερού», από τους Νικόλαο Καγιάρα (Φυσικό - Υπεύθυνο ΕΚΦΕ Ευρυτανίας) και Αθανάσιο Ζάρα (Γεωλόγο - 2ου Γυμνασίου Καρπενησίου),
- 2<sup>ο</sup> Εργαστήριο: «Εργαστηριακές μέθοδοι μικροβιολογικής ανάλυσης της ποιότητας του νερού», από τους Δημήτριο Λάζαρη (Δρ. Βιολόγο - Ιχθυολόγο Γ.Ε.Λ. Καρπενησίου) και Παντελεήμονα Τόδωρη (Φυσικό - ΕΠΑ.Λ. Καρπενησίου).

Στη διοργάνωση της εκδήλωσης συνέβαλαν:

- το Ε.Κ.Φ.Ε. Καρδίτσας
- η Σχολική Σύμβουλος Φυσικών Επιστημών Καρδίτσας - Τρικάλων
- οι Σχολικοί Σύμβουλοι Π/θμιας Εκπ/σης Περ. Ενότητας Καρδίτσας
- η Δ/νση Δ/θμιας Εκπ/σης Περιφερειακής Ενότητας Καρδίτσας
- η Δ/νση Π/θμιας Εκπ/σης Περιφερειακής Ενότητας Καρδίτσας
- η Διεύθυνση του Μουσικού Σχολείου Καρδίτσας
- η Διεύθυνση του 1<sup>ου</sup> Γυμνασίου Μουζακίου

## Τρίτη 6 Μαΐου 2014

Μουσικό Σχολείο Καρδίτσας

**11:30-11:45** Καλωσόρισμα- Χαιρετισμοί

**11:45-13:15** Παρουσίαση δραστηριοτήτων από:

- ✓ τα Σχολεία Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης:
    - 2<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Καρδίτσας
    - 7<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Καρδίτσας
    - 18<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Καρδίτσας
    - 1<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Σοφάδων
    - 28<sup>ο</sup> Νηπιαγωγείο Καρδίτσας
    - 4<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Καρδίτσας
    - 14<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Καρδίτσας
    - Δημ. Σχολείο Καρδίτσομαγούλας
    - 2<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Σοφάδων
    - Νηπιαγωγείο Καλλιθήρου
  - ✓ τα Σχολεία Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης:
    - 1<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Καρδίτσας
    - 3<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Καρδίτσας
    - 5<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Καρδίτσας
    - Γυμνάσιο Λεονταρίου
    - 2<sup>ο</sup> Γενικό Λύκειο Καρδίτσας
    - 4<sup>ο</sup> Γενικό Λύκειο Καρδίτσας
    - Γενικό Λύκειο Προαστίου
    - 1<sup>ο</sup> ΕΠΑ.Λ. Καρδίτσας
    - 1<sup>ο</sup> ΕΠΑ.Λ. Σοφάδων
    - 2<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Καρδίτσας
    - 4<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Καρδίτσας
    - 6<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Καρδίτσας
    - Μουσικό Σχολείο Καρδίτσας
    - 3<sup>ο</sup> Γενικό Λύκειο Καρδίτσας
    - Γενικό Λύκειο Λεονταρίου
    - 1<sup>ο</sup> Εσπερινό ΕΠΑ.Λ. Καρδίτσας
    - 2<sup>ο</sup> ΕΠΑ.Λ. Καρδίτσας
  - ✓ το Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών (Ε.Κ.Φ.Ε.) Καρδίτσας
- 13:15-14:00**
- ✓ Διαγωνισμός εκτόξευσης "πυραύλων" μεταξύ ομάδων μαθητών
  - ✓ Jazz σύνολο (δ/νση Νότη Λάππα) και Παραδοσιακή Χορωδία και Ορχήστρα (δ/νση Ηλία Παππά) του Μουσικού Σχολείου Καρδίτσας

**Πέμπτη 8 Μαΐου 2014**

1<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Μουζακίου

11:00-11:10 Καλωσόρισμα - Χαιρετισμοί

11:25-12:30 Παρουσίαση δραστηριοτήτων από:

✓ τα Σχολεία Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης:

- 1ο Δημοτικό Σχολείο Μουζακίου
- 2ο Δημοτικό Σχολείο Μουζακίου
- Δημοτικό Σχολείο Αγναντερού
- Δημοτικό Σχολείο Αρτεσιανού
- Δημοτικό Σχολείο Βατσουινιάς
- Δημοτικό Σχολείο Δρακότρυπας
- Δημοτικό Σχολείο Μαγούλας
- Δημοτικό Σχολείο Μαυρομματίου
- Νηπιαγωγείο Αγναντερού
- Νηπιαγωγείο Βατσουινιάς
- Νηπιαγωγείο Δρακότρυπας
- Νηπιαγωγείο Μαγούλας

✓ τα Σχολεία Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης:

- 1ο Γυμνάσιο Μουζακίου
- Γυμνάσιο Μαγούλας
- Γενικό Λύκειο Μουζακίου
- 1ο ΕΠΤΑ.Λ. Μουζακίου

✓ το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (Κ.Π.Ε.) Μουζακίου

✓ το Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών (Ε.Κ.Φ.Ε.) Καρδίτσας

12:30-13:00

- ✓ Διαγωνισμός εκτόξευσης "πυραύλων" μεταξύ ομάδων μαθητών
- ✓ Μουσικά Σχήματα Μαθητών Γυμνασίου και Λυκείου Μουζακίου

Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Καρδίτσας

Ε.Κ.Φ.Ε. Καρδίτσας

**7<sup>η</sup> Εκδήλωση για τις  
Φυσικές Επιστήμες**

**Δευτέρα 5 Μαΐου 2014**

Ε.Κ.Φ.Ε. Καρδίτσας (17:00-20:00)

**Τρίτη 6 Μαΐου 2014**

**Μουσικό Σχολείο  
Καρδίτσας (11:30-14:00)**

**Πέμπτη 8 Μαΐου 2014**

**1<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Μουζακίου  
(11:00-13:00)**

Αφίσες  
Μουσική  
Πειράματα  
Εργαστήρια  
Κατασκευές  
Παρουσιάσεις

Σ  
2010-2020

Πρόγραμμα  
της  
εκδήλωσης



Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών

ΕΚΦΕ Καρδίτσας (5ο Γενικό Λύκειο Καρδίτσας)  
Τέρμα Τρικάλων / 43100 Καρδίτσα  
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [mail@ekfe.kar.sch.gr](mailto:mail@ekfe.kar.sch.gr)  
& [ekfekar@sch.gr](mailto:ekfekar@sch.gr)  
Ιστότοπος: <http://ekfe.kar.sch.gr>  
Τηλέφωνο: 2441079170 -1  
Fax: 2441079172

