



## Επιμορφωτικές Συναντήσεις Εκπαιδευτικών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης στο ΕΚΦΕ Χανίων 2012-2013

### *Πέμπτη 18 Απριλίου 2013*

Επιμορφωτική συνάντηση εκπαιδευτικών ΠΕ04 που διδάσκουν Γεωλογία – Γεωγραφία, με θέμα την δημιουργία των Σεισμών – Τσουνάμι κ.λ.π.

### *Παρασκευή 15 Φεβρουαρίου 2013*

Σεμινάριο για την χρήση των ψηφιακών βιβλιοθηκών (OSR) στο διερευνητικό μοντέλο Μάθησης (Σε συνεργασία με την Ελληνογερμανική Αγωγή)

### *Παρασκευή 8 Φεβρουαρίου 2013*

«Λογισμικά και Εργαστήριο» Παρουσίαση και χρήση λογισμικών προσομοίωσης πειραμάτων (Interactive Physics, Modellus, ChemLab, VLab, Phet), σε συναδέλφους Γυμνασίων – Λυκείων.

### *Πέμπτη 7 Φεβρουαρίου 2013*

«Μαθαίνω τα όργανα και τις συσκευές του Εργαστηρίου» Παρουσίαση και χρήση των συσκευών των σχολικών εργαστηρίων σε συναδέλφους των Γυμνασίων – Λυκείων.

### *Παρασκευή 1 Φεβρουαρίου 2013*

«Μαθαίνω τα όργανα και τις συσκευές του Εργαστηρίου» Παρουσίαση και χρήση των συσκευών των σχολικών εργαστηρίων σε συναδέλφους των Γυμνασίων – Λυκείων.

### *Παρασκευή 18 Ιανουαρίου 2013*

Συνάντηση με τους ΥΣΕΦΕ του νομού, για απολογισμό της μέχρι τώρα εργαστηριακής δραστηριότητας και προγραμματισμό για την υπόλοιπη χρονιά.

### *Τετάρτη 16 Ιανουαρίου 2013 (17.30 – 19.30)*

Καφές .. στο ΕΚΦΕ 2.

Η κοπή της πίτας του ΕΚΦΕ.

Παρουσιάσεις:

Παρασκευή Βιοντίζελ (Αδαμ Αδαμίδης, καθηγητής ΔΕ)

«Μια ακτίνα φωτός διηγείται» (Νίκος Αναστασάκης – Γιάννης Στυλιανακάκης, συνεργάτες ΕΚΦΕ)

### *Πέμπτη 29 & Παρασκευή 30 Νοεμβρίου 2012*

Συνάντηση με τους εκπαιδευτικούς ΠΕ04 των Λυκείων του νομού σχετικά με τις εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής -Χημείας – Βιολογίας που προτείνονται για το Λύκειο. Συζήτηση και εκτέλεση ασκήσεων σε επιμέρους ομάδες για την Φυσική, Χημεία και Βιολογία.

### *Πέμπτη 22 Νοεμβρίου 2012 (17.30 – 19.30)*

Καφές .. στο ΕΚΦΕ! Παρουσιάσεις:

Κατασκευή μιας αναρτώμενης εργασίας (Αρχοντάκη Νεκταρία, καθηγήτρια ΔΕ)

Κουβεντιάζοντας για του νόμους του Νεύτωνα (Μπεκτσούδης Δημήτρης, Καθηγητής ΔΕ)



***Πέμπτη 22 & Παρασκευή 23 Νοεμβρίου 2012***

Συνάντηση με τους εκπαιδευτικούς ΠΕ04 των Γυμνασίων του νομού σχετικά με τις εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής -Χημείας – Βιολογίας που προτείνονται για το Γυμνάσιο. Μετωπική εκτέλεση πειραμάτων από τους συναδέλφους, κατά ομάδες.

***Πέμπτη 8 & Παρασκευή 9 Νοεμβρίου 2012***

Συνάντηση με τους εκπαιδευτικούς ΠΕ04 των Γυμνασίων του νομού σχετικά με τις εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής -Χημείας – Βιολογίας που προτείνονται για το Γυμνάσιο.

***Πέμπτη 1 & Παρασκευή 2 Νοεμβρίου 2012***

1<sup>η</sup> συνάντηση με τους ΥΣΕΦΕ των Λυκείων του νομού για θέματα σχετικά με την λειτουργία του ΕΚΦΕ ΧΑΝΙΩΝ, τον ρόλο των ΥΣΕΦΕ και τον προγραμματισμό δραστηριοτήτων 2012-13.

***Πέμπτη 1 Νοεμβρίου 2012 (16:30-19:00)***

Επιμορφωτική ημερίδα στο ΕΚΦΕ Χανίων σε συνεργασία με την Ελληνογερμανική Αγωγή και θέμα: « Το διερευνητικό μοντέλο διδασκαλίας και η χρήση ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού – η χρησιμότητα των ψηφιακών βιβλιοθηκών στις ερευνητικές εργασίες»