

## ΕΚΦΕ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ /ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012	
ΤΡΙΤΗ 2/10/2012	ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΥΣΕΦΕ ΓΥΜΝΑΣΙΩΝ
ΠΕΜΠΤΗ 4/10/2012	ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΥΣΕΦΕ ΛΥΚΕΙΩΝ
ΠΕΜΠΤΗ 11/10/2012	ΦΥΣΙΚΗ Β ΛΥΚΕΙΟΥ –ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΒΟΛΗ
ΠΕΜΠΤΗ 18/10/2012	ΧΗΜΕΙΑ Β ΛΥΚΕΙΟΥ –ΑΠΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ
ΤΡΙΤΗ 23/10/2012	Σεμινάριο στη χρήση του διαδραστικού πίνακα και την ένταξη του στη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών στο Γυμνάσιο
ΠΕΜΠΤΗ 25/10/2012	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΕΠΑΛ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΜΕΓΕΘΩΝ
ΤΡΙΤΗ 30/10/2012	α) Εργαστηριακές ασκήσεις βιολογίας Γυμνασίου: Παρατήρηση μικροσκοπικών παρασκευασμάτων στο μικροσκόπιο. Παρασκευή και παρατήρηση μικροσκοπικού παρασκευάσματος κρεμμυδιού.
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2012	
ΠΕΜΠΤΗ 1/11/2012	α) Εργαστηριακές ασκήσεις βιολογίας ΓΕΛ. β) Εκπαιδευτικά σενάρια βιολογίας με χρήση διαδραστικών εφαρμογών για το ΓΕΛ
ΤΡΙΤΗ 6/11/2012	ΦΥΣΙΚΗ Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Εργαστηριακές ασκήσεις: Πυκνότητα , ΕΟΚ, Νόμος HOOK, ΑΝΩΣΗ
ΤΡΙΤΗ 13/11/2012	ΦΥΣΙΚΗ Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Εργαστηριακές ασκήσεις: Ηλεκτροστατικές αλληλεπιδράσεις, Νόμος του ΟΗΜ-Σύνδεση Αντιστατών
ΠΕΜΠΤΗ 15/11/2012	ΧΗΜΕΙΑ ΛΥΚΕΙΟΥ α) Υποχρεωτικές Εργαστηριακές ασκήσεις χημείας κατεύθυνσης Λυκείου. β) Εκπαιδευτικά σενάρια Χημείας με χρήση διαδραστικών εφαρμογών.
ΤΡΙΤΗ 20/11/2012	Διεξαγωγή εργαστηριακών ασκήσεων χημείας γυμνασίου(Κυκλικό Εργαστήριο)
ΤΡΙΤΗ 27/11/2012	ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2012	
ΤΡΙΤΗ 4/12/2012	Διεξαγωγή εργαστηριακών ασκήσεων χημείας γυμνασίου(Κυκλικό Εργαστήριο)
5-7/12/2012	Οργάνωση και διεξαγωγή του Τοπικού Διαγωνισμού της EUSO 2013. (Διαμόρφωση και δοκιμή των θεμάτων, ανεύρεση εξοπλισμού, οργάνωση των Εργαστηρίων, διαδικασία βράβευσης). Ημερομηνία διεξαγωγής του Τοπικού Διαγωνισμού: 08/12/2012
ΣΑΒΒΑΤΟ 8/12/2012	ΤΟΠΙΚΟΣ ΔΙΑΓΟΝΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ EUSO 2013
10-12/12/2012	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΑΠΟΝΟΜΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΠΕΜΠΤΗ 13/12/2012	ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΝΟΜΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ