



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
1ο & 2ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

1ο ΕΚΦΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ταχ. Δ/νση : Πιτσουλάκη 24, 71307, Ηράκλειο
Πληροφορίες : Ελευθερία Φανουράκη
Τηλ./ Fax : 2810327256/2810360253
E-mail : mail@1ekfe.ira.sch.gr
Ιστοσελίδα : <http://1ekfe.ira.sch.gr>

2ο ΕΚΦΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ταχ. Δ/νση : Μάχης Κρήτης 52, 71303 Ηράκλειο
Πληροφορίες : Βασίλης Γαργανουράκης
Τηλ. -Fax : 2810370508
E-mail : mail@2ekfe.ira.sch.gr
Ιστοσελίδα : <http://2ekfe.ira.sch.gr>

Ηράκλειο, 09/10/2017

Αρ. Πρωτ.: 17224

ΠΡΟΣ:

1. Γυμνάσια, ΓΕΛ & ΕΠΑΛ αρμοδιότητας 1ου και 2ου ΕΚΦΕ Ηρακλείου

ΚΟΙΝ:

1. Δ/νση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Ηρακλείου
2. Περιφ/κή Δ/νση Εκπ/σης Κρήτης
3. Προϊστάμενο Επιστημονικής & Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Δ/θμιας Εκπ/σης Κρήτης
4. Γραφείο Σχολικών Συμβούλων ΠΕ04

ΘΕΜΑ : Πρόγραμμα Συναντήσεων για Επίδειξη Εργαστηριακών Ασκήσεων Γυμνασίων, ΓΕΛ και ΕΠΑΛ Ν. Ηράκλειου για το 1^ο τετράμηνο του σχ. έτους 2017-2018

Στην επόμενη σελίδα ακολουθεί ο πίνακας του προγραμματισμού επίδειξης των υποχρεωτικών εργαστηριακών ασκήσεων (σύμφωνα με τις Οδηγίες για τη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών για το Γυμνάσιο και το Λύκειο, το σχολικό έτος 2017-2018, (Γυμνάσιο: 164292/Δ2/03-10-2017, ΓΕΛ: 166080/Δ2/05-10-2017 και ΕΠΑΛ: Φ3/162773/Δ4/29-09-2017)) Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας για τα Γυμνάσια, ΓΕΛ & ΕΠΑΛ αρμοδιότητας 1ου και 2ου ΕΚΦΕ Ηρακλείου για το 1^ο τετράμηνο του σχολικού έτους 2017-2018.

Όπως και τα προηγούμενα χρόνια, κάποιες από τις συναντήσεις θα είναι κοινές για τους εκπαιδευτικούς των σχολείων αρμοδιότητας των δύο ΕΚΦΕ Ηρακλείου. Στον πίνακα που ακολουθεί, αναφέρεται αναλυτικά ο τόπος και ο χρόνος που θα γίνεται η κάθε συνάντηση.

Η Υπεύθυνη του 1ου Ε.Κ.Φ.Ε. Ηρακλείου

Ο Υπεύθυνος του 2ου Ε.Κ.Φ.Ε. Ηρακλείου

Ελευθερία Φανουράκη

Βασίλειος Γαργανουράκης

Ο Δ/ντης Δ/νσης Δ/θμιας Εκπ/σης Ηρακλείου

Νικόλαος Γιγουρτάκης

ΧΡΟΝΟΣ	ΤΟΠΟΣ	ΤΑΞΗ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ	ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ
Τρίτη 24 Οκτωβρίου 2017, 12:00 – 14:10	1 ^ο ΕΚΦΕ	Α, Β, Γ	Πειράματα Βιολογίας	Εκπαιδευτικοί 1ου & 2ου ΕΚΦΕ που διδάσκουν Βιολογία Λυκείου
Πέμπτη 26 Οκτωβρίου 2017, 12:00 – 14:10	1 ^ο ΕΚΦΕ	Α, Β, Γ	Πειράματα Βιολογίας	Εκπαιδευτικοί 1ου & 2ου ΕΚΦΕ που διδάσκουν Βιολογία Γυμνασίου
Τρίτη 07 Νοεμβρίου 2017, 12:00 – 14:10	1 ^ο ΕΚΦΕ	Α, Β, Γ	Πειράματα χημείας	Εκπαιδευτικοί 1ου & 2ου ΕΚΦΕ που διδάσκουν Χημεία Λυκείου
Πέμπτη 09 Νοεμβρίου 2017, 12:00 – 14:10	1 ^ο ΕΚΦΕ	Α, Β, Γ	Πειράματα Φυσικής και Γεωγραφίας	Εκπαιδευτικοί 1ου & 2ου ΕΚΦΕ που διδάσκουν Φυσική και <u>Γεωγραφία</u> Γυμνασίου
Τρίτη 21 Νοεμβρίου 2017, 12:00 – 14:10	2 ^ο ΕΚΦΕ	Α, Β, Γ	Πειράματα Φυσικής	Εκπαιδευτικοί 1ου & 2ου ΕΚΦΕ που διδάσκουν Φυσική Λυκείου
Πέμπτη 23 Νοεμβρίου 2017, 12:00 – 14:10	1 ^ο ΕΚΦΕ	Α, Β, Γ	Πειράματα χημείας	Εκπαιδευτικοί 1ου & 2ου ΕΚΦΕ που διδάσκουν Χημεία Γυμνασίου
Τρίτη 28 Νοεμβρίου 2017, 11:00 – 14:10	ΓΕΛ Μοιρών	11:00- 14:10	Επίδειξη πειραμάτων Φυσικής, Χημείας και Βιολογίας	Εκπαιδευτικοί 1ου ΕΚΦΕ που διδάσκουν στα ΓΕΛ-ΕΠΑΛ Μεσσαράς
Πέμπτη 30 Νοεμβρίου 2017, 11:00 – 14:10	Γυμνάσιο Μοιρών	11:00- 14:10	Επίδειξη πειραμάτων Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας και Γεωλογίας	Εκπαιδευτικοί 1ου ΕΚΦΕ που διδάσκουν στα Γυμνάσια Μεσσαράς