



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ &  
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛ. ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ  
Δ.Ε. Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Χατζηδάκης Γεώργιος  
Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών ΠΕ 04

Ταχ. Δ/ση: Ρολέν 4  
Ταχ. Κώδικας: 713 05 ΗΡΑΚΛΕΙΟ  
Γραμματεία: Μπλάτσιος Χ.  
Τηλ.: 2810-246860, 2810-342206  
Fax: 2810-222076  
E-mail: [grss@dide.ira.sch.gr](mailto:grss@dide.ira.sch.gr)

Ηράκλειο, 29/1/2015

Αρ. Πρωτ.: 92

Προς:

Σχολεία νομού Ηρακλείου αρμοδιότητας Γ. Ι.  
Χατζηδάκη

Κοιν:

1. Προϊστάμενο Επιστημονικής και Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Δ/θμιας Εκπ/σης ΠΔΕ Κρήτης
2. ΠΔΕ Κρήτης
3. Δ/ση Δ/θμιας Εκπ/σης Ηρακλείου
4. 1<sup>ο</sup> και 2<sup>ο</sup> ΕΚΦΕ Ηρακλείου

### Θέμα: «Πρόγραμμα επιμορφωτικών συναντήσεων Φεβρουαρίου»

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Ήδη έχουν πραγματοποιηθεί οι δύο πρώτες επιμορφωτικές συναντήσεις. Από τις συναντήσεις αυτές προέκυψαν κάποια σημαντικά συμπεράσματα με κυριότερο την ανάγκη επικοινωνίας και την ουσιαστική καταγραφή και αντιμετώπιση των προβλημάτων που καθημερινά βιώνουμε στα σχολεία. Ως εκ τούτου, μετά και τα νέα δεδομένα, η 5<sup>η</sup> συνάντηση στις 10-2-2015 θα έχει αυτό το αντικείμενο και θα αφορά όλους τους εκπαιδευτικούς.

Το πρόγραμμα των συναντήσεων για το Φεβρουάριο παρατίθεται παρακάτω.

**3η συνάντηση:** Τρίτη 3-2-2015 (12:00-14:00) στο 1<sup>ο</sup> ΕΚΦΕ. Απευθύνεται στους Φυσικούς και εκπαιδευτικούς που διδάσκουν Φυσική σε ΓΕΛ και ΕΠΑΛ.

Θέματα:

- 1) Παρουσίαση σεναρίου διδασκαλίας «Φως, ανάκλαση, διάθλαση, διασκεδασμός.» (Χαράλαμπος Παναγιωτάκης Φυσικός ΓΕΛ Τυμπακίου) και
- 2) Παρουσίαση σχεδίου μαθήματος «1ος κανόνας του Kirchhoff και Νόμος του Ohm για αντιστάτη» (Ευτυχία Βαρούχα, Φυσικός ΓΕΛ Αγίας Βαρβάρας)

**4η συνάντηση:** Πέμπτη 5-2-2015 (12:00-14:00) στο 1<sup>ο</sup> ΕΚΦΕ. Απευθύνεται σε όλους τους εκπαιδευτικούς Γυμνασίων (κυρίως Φυσικούς και Χημικούς).

Θέματα:

- 1) «Ομαδοσυνεργατική διδασκαλία και προτάσεις για τρόπο σχηματισμού ομάδων» (Μαρία Δρακωνάκη, Πληροφορικής-Φυσικός 1<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Ηρακλείου) και
- 2) Παρουσίαση σχεδίου μαθήματος «Πυκνότητα» (Χατζηδάκης Γιώργος, Χημικός, Σχολικός Σύμβουλος Ηρακλείου ΠΕ04)

**5η συνάντηση:** Τρίτη 10-2-2015 (12:00-14:00) στο 1<sup>ο</sup> ΕΚΦΕ. Απευθύνεται σε όλους τους εκπαιδευτικούς ΓΕΛ και ΕΠΑΛ.

Θέμα:

«Νέα δεδομένα στο Λύκειο». Συζήτηση, ανταλλαγή απόψεων, καταγραφή χρόνιων προβλημάτων και κατάθεση προτάσεων όσον αφορά το νέο Λύκειο, τα νέα ΑΠΣ κλπ. (Χατζηδάκης Γιώργος, Χημικός, Σχολικός Σύμβουλος Ηρακλείου ΠΕ04)

**6η συνάντηση:** Τρίτη 17-2-2015 (12:00-14:00) στο 1<sup>ο</sup> ΕΚΦΕ. Απευθύνεται κυρίως στους εκπαιδευτικούς ΓΕΛ και ΕΠΑΛ που διδάσκουν Φυσική.

Θέματα:

- 1) Παρουσίαση σχεδίου μαθήματος «Ευθύγραμμες κινήσεις. Μελέτη ομαλής-ομαλά επιταχυνόμενης κίνησης». (Ειρήνη Δοξαστάκη Φυσικός 6<sup>ου</sup> ΓΕΛ Ηρακλείου) και
- 2) Παρουσίαση σχεδίου μαθήματος «Συνδεσμολογία αντιστατών» (Ειρήνη Μαστοράκη, Φυσικός 6<sup>ου</sup> ΕΠΑΛ Ηρακλείου)

**7η συνάντηση:** Πέμπτη 26-2-2015 (12:00-14:00) στο 1<sup>ο</sup> ΕΚΦΕ. Απευθύνεται στους εκπαιδευτικούς Γυμνασίων.

Θέματα:

- 1) «Εμπειρίες διερευνητικής μάθησης» (Καίτη Σιακαβάρα, Βιολόγος 3<sup>ου</sup> Γυμνασίου Ηρακλείου) και
- 2) Παρουσίαση σεναρίου διδασκαλίας «Κυτταρική διαίρεση» (Φανουράκη Ελευθερία, Βιολόγος, Υπ. 1<sup>ου</sup> ΕΚΦΕ Ηρακλείου)

**8η συνάντηση:** Τρίτη 3-3-2015 (12:00-14:00) στο 1<sup>ο</sup> ΕΚΦΕ.

- 1) Παρουσίαση σχεδίου μαθήματος «Χημικές αντιδράσεις – απλή αντικατάσταση» (Χατζηδάκης Γιώργος, Χημικός, Σχολικός Σύμβουλος Ηρακλείου ΠΕ04)
- 2) Παρουσίαση σχεδίου μαθήματος από το 4<sup>ο</sup> κεφάλαιο της Χημείας Α' Λυκείου.

Στη Β' φάση που θα ακολουθήσει (από 10 Μαρτίου) θα παρουσιαστούν καλές πρακτικές από συναδέλφους και θα πραγματοποιηθούν βιωματικές συναντήσεις με δημιουργία σχεδίων μαθήματος. Το πρόγραμμα θα ανακοινωθεί αργότερα μαζί με τη φόρμα συμμετοχών.

Επίσης στη συνάντηση της Τρίτης 24 Φεβρουαρίου (εργαστηριακές ασκήσεις Χημείας) θα γίνει και μια παρουσίαση των υποχρεωτικών εργαστηριακών ασκήσεων σύμφωνα με το νέο ΑΠΣ

Συνημμένα αποστέλλω:

- 1) Την παρουσίαση της 1<sup>ης</sup> και 2<sup>ης</sup> συνάντησης.
- 2) Ενημερωμένο παράρτημα του κοινού προγράμματος των ΕΚΦΕ και των Σχολικών Συμβούλων.

Παρακαλούνται οι Δ/ντές να ενημερώσουν ενυπόγραφα τους εκπαιδευτικούς ΠΕ04.

Με τιμή

Ο Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ04

  
Χατζηδάκης Γεώργιος