



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

Ηράκλειο, 15/1/2015

Αρ. Πρωτ.: 34

Προς:

Σχολεία νομού Ηρακλείου αρμοδιότητας Γ. Ι.
Χατζηδάκη

Κοιν:

1. Προϊστάμενο Επιστημονικής και Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Δ/θμιας Εκπ/σης ΠΔΕ Κρήτης
2. ΠΔΕ
3. Δ/ση Β/θμιας Εκπ/σης Ηρακλείου

Θέμα: «Πρόγραμμα επιμορφωτικών συναντήσεων Ιανουαρίου - Φεβρουαρίου»

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Όπως έχετε ήδη ενημερωθεί έχω προγραμματίσει επιμορφωτικές συναντήσεις με θέματα διδακτικής των Φυσικών Επιστημών. Το πρόγραμμα των συναντήσεων για τους μήνες Ιανουάριο και Φεβρουάριο έχει ενσωματωθεί στο κοινό πρόγραμμα των συναντήσεων των ΕΚΦΕ και των σχολικών συμβούλων ΠΕ04 το οποίο έχετε ήδη λάβει και σας επισυνάπτω. Οι πρώτες συναντήσεις θα έχουν το παρακάτω πρόγραμμα και θεματολογία:

1η συνάντηση: Τρίτη 20-1-2015 (12:00-14:00) στο 1^ο ΕΚΦΕ. Απευθύνεται σε όλους τους εκπαιδευτικούς ΓΕΛ και ΕΠΑΛ.

Θέματα:

- 1) «Σκέψεις και προβληματισμοί στη διδασκαλία των Φ.Ε.» (Γιώργος Χατζηδάκης, Σχ. Σύμβουλος ΠΕ04) και
- 2) «Δημιουργία διδακτικού σεναρίου διερευνητικής μάθησης» (Ελευθερία Φανουράκη, Υπ. 1^{ου} ΕΚΦΕ).

2η συνάντηση: Πέμπτη 22-1-2015 (12:00-14:00) στο 1^ο ΕΚΦΕ. Απευθύνεται σε όλους τους εκπαιδευτικούς Γυμνασίων.

Θέματα:

- 1) «Σκέψεις και προβληματισμοί στη διδασκαλία των Φ.Ε.» (Γιώργος Χατζηδάκης, Σχ. Σύμβουλος ΠΕ04) και
- 2) «Δημιουργία διδακτικού σεναρίου διερευνητικής μάθησης» (Ελευθερία Φανουράκη, Υπ. 1^{ου} ΕΚΦΕ)

3η συνάντηση: Τρίτη 3-2-2015 (12:00-14:00) στο 1^ο 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^ο 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^ο Γυμνάσιο Ηρακλείου) και
- 2) Παρουσίαση σχεδίου μαθήματος «Πυκνότητα» (Χατζηδάκης Γιώργος, Χημικός, Σχολικός σύμβουλος Ηρακλείου ΠΕ04)

Στις πρώτες συναντήσεις στις 20 και 22-1-2015 θα καθοριστεί, ανάλογα με το ενδιαφέρον, το πρόγραμμα των υπόλοιπων συναντήσεων της Α φάσης σύμφωνα και με το κοινό πλάνο που έχει ανακοινωθεί από τα ΕΚΦΕ.

Στη Β φάση που θα ακολουθήσει (μετά το Μάρτιο) θα παρουσιαστούν καλές πρακτικές από συναδέλφους και θα πραγματοποιηθούν βιωματικές συναντήσεις με δημιουργία σχεδίων μαθήματος.

Επίσης σας ενημερώνω ότι μετά από σύνθεση και επεξεργασία έστειλα στο ΙΕΠ τις προτάσεις σας για μείωση ή μη της εξεταστέας ύλης.

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

Με τιμή

Ο Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ04



Χατζηδάκης Γεώργιος