



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ηράκλειο, 18-9-2016

ΑΠ: 972/ 18-9-2016

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ &
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ
Δ.Ε. Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Προς τις Σχολικές Μονάδες Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης των νομών Ηρακλείου και Λασιθίου

Επιτροπάκης Γρηγόριος
Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών
Φυσικός, Χημικός

Κοιν:

Ταχ. Δ/νση : Ρολέν 4
Ταχ. Κώδικας : 71 305 ΗΡΑΚΛΕΙΟ
e-mail : antonis2000@hotmail.com
www :
<http://www.epitropakisg.gr/grigorise/>
Πληροφορίες : Γρηγόρης Επιτροπάκης
Τηλ. - FAX : 6974644878

- 1) Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Κρήτης
- 2) Προϊστάμενο Επιστημονικής και Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Δευτεροβάθμιας
- 3) Διευθυντή Δ/θμιας νομού Ηρακλείου
- 4) Διευθυντή Δ/θμιας νομού Λασιθίου
- 5) 1^ο ΕΚΦΕ Ηρακλείου
- 6) 2^ο ΕΚΦΕ Ηρακλείου

Θέμα: Σεμινάρια σχολικού έτους 2016-2017

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Εύχομαι σε όλους σας καλή σχολική χρονιά με υγεία, δημιουργικότητα, κατανόηση , αλληλεγγύη, με επιτυχίες και διακρίσεις σε όλους τους τομείς.

Για το σχολικό έτος 2016-2017 έχω προετοιμάσει τα παρακάτω σεμινάρια:

1. Διαφοροποιημένη διδασκαλία
2. Δυσλεξία : Επιτυχής Συμπερίληψη στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση
 - Δυσλεξία και Γεωγραφία
 - Δυσλεξία και Φυσική
 - Δυσλεξία και Χημεία
 - Δυσλεξία και Βιολογία

3. Καινοτόμες χρήσεις της Mathematica στη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών
4. Η χρήση των Διαδραστικών Προσομοιώσεων στη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών
5. Εισαγωγή στη Φυσική του ανθρώπινου σώματος
6. Χημεία και Υγεία
7. Η διδασκαλία της Βοτανικής και Ζωολογίας στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση
8. Βιοπληροφορική II . Η Γενετική του Ανθρώπου
9. Σκέψεις πάνω σε ένα ενοποιημένο αναλυτικό πρόγραμμα Βιολογίας – Χημείας
10. Διδακτική της Γεωλογίας και των περιβαλλοντικών επιστημών
11. Πρακτική εργασία : Σχεδιασμός, Εφαρμογή, Αξιολόγηση, Αναστοχασμός

Ιδιαίτερως επισημαίνω ότι οι υποχρεωτικές εργαστηριακές ασκήσεις δεν έχουν αξιολογηθεί. Η αξιολόγηση τους θα μπορούσε να ξεκινήσει στα πλαίσια του σεμιναρίου 11. Η αξιολόγηση αποτελεί αναγκαία προϋπόθεση για τη βελτίωση τους ή την αντικατάστασή τους από άλλες αποτελεσματικότερες.

Τα σεμινάρια 1. , 2. , 5. , 6. , 8. απευθύνονται σε όλους τους συναδέλφους ανεξαρτήτως ειδικότητας. Τα σεμινάρια είναι διήμερα και θα γίνουν στο 11^ο ΓΕΛ Ηρακλείου, στο 2^ο Γυμνάσιο Αγίου Νικολάου και στο 2^ο ΓΕΛ Ιεράπετρας Πέμπτες και Παρασκευές από 5 μμ – 8 μμ . Παρακαλούνται οι συνάδελφοι που ενδιαφέρονται να παρακολουθήσουν κάποιο ή κάποια από τα σεμινάρια να κάνουν αίτηση στέλνοντας email στη διεύθυνση antonis2000@hotmail.com .

Όσοι συνάδελφοι επιθυμούν την παρουσία μου στο σχολείο τους για να κάνουμε κάτι συγκεκριμένο παρακαλούνται να κάνουν αίτηση στέλνοντας email στη διεύθυνση antonis2000@hotmail.com . Η ανταπόκριση μου θα είναι άμεση.

Παρακαλούνται οι Διευθυντές των σχολείων να ενημερώσουν τους εκπαιδευτικούς του σχολείου τους ενυπόγραφα.

φιλικά

Γρηγόρης Επιτροπάκης

Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών