



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

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

Επιτροπάκης Γρηγόριος
Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών
Φυσικός, Χημικός

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

Ηράκλειο, 2-10-2016
ΑΠ: 1011/ 2-10-2016

Προς τις Σχολικές Μονάδες Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης των νομών Ηρακλείου και Λασιθίου

Κοιν:

- 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: Ενδοσχολικές συγκεντρώσεις και Σεμινάρια του επομένου διαστήματος

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Αυτήν την εβδομάδα θα γίνουν οι παρακάτω ενδοσχολικές συγκεντρώσεις

- **Τρίτη, 4-10-2016 και ώρα 12.00 στο 4^ο ΓΕΛ Ηρακλείου** Ενδοσχολική συγκέντρωση των εκπαιδευτικών κλάδου ΠΕ04 του 4^{ου} ΓΕΛ Ηρακλείου με θέμα τις οδηγίες διδασκαλίας των μαθημάτων Φυσικών Επιστημών και την αξιολόγηση του μαθητή στο Γενικό Λύκειο
- **Πέμπτη, 6-10-2016 και ώρα 12.00 στο 2^ο Γυμνάσιο Ηρακλείου** Ενδοσχολική συγκέντρωση των εκπαιδευτικών κλάδου ΠΕ04 του 2^{ου} Γυμνασίου Ηρακλείου με θέμα «Οδηγίες Διδασκαλίας των μαθημάτων Φυσικών Επιστημών στο Γυμνάσιο»

Για το σχολικό έτος 2016-2017 οργανώνω 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
12. Η αξιολόγηση του μαθητή στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση

Ιδιαίτερος 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 αντικατάσταση τους από άλλες αποτελεσματικότερες.

Τα σεμινάρια 1. , 2. , 5. , 6. , 8. και 12. 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 .

φιλικά

Γρηγόρης Επιτροπάκης

Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών