



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,  
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

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

Επιτροπάκης Γρηγόριος  
Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών

Ταχ. Δ/ση : Ρολέν 4  
Ταχ. Κώδικας : 71 305 ΗΡΑΚΛΕΙΟ  
e-mail : [grigorise@sch.gr](mailto:grigorise@sch.gr)  
www : <http://users.sch.gr/grigorise/>  
Πληροφορίες : Γρηγόρης Επιτροπάκης  
Τηλ. - FAX : 2810752779, 6974644878

Ηράκλειο, 4-11-2015  
ΑΠ: 1151 /4-11-2015

Προς τα σχολεία επιστημονικής μου ευθύνης

Κοιν:

- 1) Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Κρήτης
- 2) Προϊστάμενο Επιστημονικής Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Δευτεροβάθμιας
- 3) Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης νομού Ηρακλείου
- 4) Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης νομού Λασιθίου
- 5) 1<sup>ο</sup> ΕΚΦΕ Ηρακλείου
- 6) 2<sup>ο</sup> ΕΚΦΕ Ηρακλείου

Θέμα: Συνάντηση στο 2<sup>ο</sup> ΕΚΦΕ Ηρακλείου με θέμα «Η αξιοποίηση του πειράματος στις Φυσικές Επιστήμες»

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Ο [Popper](#) είπε ότι τα θεμέλια της επιστήμης είναι σαθρά, τι εννοούσε; Οι μαθητές πρέπει να γνωρίσουν την πραγματική αξία της πειραματικής διαδικασίας.

Για το λόγο αυτό, την Τρίτη, 24-11-2015, και ώρα 12.30, έχω προγραμματίσει συνάντηση των διδασκόντων τις Φυσικές Επιστήμες στα Λύκεια επιστημονικής μου ευθύνης με θέμα τη διδακτική αξιοποίηση του πειράματος .

Τα πειράματα που θα μελετήσουμε είναι από τη Φυσική, την Χημεία και τη Βιολογία. Ο ίδιος προβληματισμός υπάρχει σε όλες τις πειραματικές επιστήμες.

Η παρουσίαση θα στηριχθεί σε μια σειρά από επιστημονικές ανακοινώσεις τις οποίες θα αναρτήσω και στην ιστοσελίδα μου (<http://www.epitropakisg.gr/grigorise/>). Στην ιστοσελίδα μου επίσης θα βρείτε το βιογραφικό μου.

Παρακαλούνται οι Διευθυντές των σχολείων να ενημερώσουν τους εκπαιδευτικούς που διδάσκουν Φυσικές Επιστήμες στο σχολείο τους.

Ο Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών

Γρηγόρης Επιτροπάκης