



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ηράκλειο, 20-9-2016

ΑΠ: 977/ 20-9-2016

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 επιστημονικής μου  
ευθύνης

Επιτροπάκης Γρηγόριος  
Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών  
Φυσικός, Χημικός

Κοιν:

Ταχ. Δ/νση : Ρολέν 4  
Ταχ. Κώδικας : 71 305 ΗΡΑΚΛΕΙΟ  
e-mail : [antonis2000@hotmail.com](mailto: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<sup>ο</sup> ΕΚΦΕ Ηρακλείου
- 6) 2<sup>ο</sup> ΕΚΦΕ Ηρακλείου

## Θέμα: Οδηγίες Διδασκαλίας Μαθημάτων Φυσικών Επιστημών

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Θα τα πούμε από κοντά στις συναντήσεις μας. Εν τω μεταξύ

- Ακολουθούμε τις οδηγίες του Υπουργείου Παιδείας για τη διδασκαλία των μαθημάτων Φ.Ε.
- Ελέγχουμε αν οι μαθητές γνωρίζουν τα προαπαιτούμενα. Αν δεν τα γνωρίζουν τότε πρέπει να τα διδαχθούν έστω και αν είναι εκτός της διδακτέας ύλης.
- Εφαρμόζουμε το κατάλληλο μοντέλο διδασκαλίας ανάλογα με την περίπτωση
- Αξιολογούμε τη διδασκαλία μας και αναστοχαζόμαστε
- Λαμβάνουμε υπόψη τον νέο τρόπο αξιολόγησης των μαθητών στο Γυμνάσιο και Λύκειο
- Αν κάποιος συνάδελφος επιθυμεί να αλλάξει τη σειρά παρουσίασης των εννοιών παρακαλείται να το συζητήσει πρώτα μαζί μου
- Οι πρακτικές εργασίες καλόν είναι να γίνονται σε προσεκτικά επιλεγμένα σημεία της διδασκαλίας . Οι πρακτικές εργασίες πρέπει να έχουν σαφείς στόχους και να αξιολογούνται .

Παρακαλούνται οι Διευθυντές των σχολείων επιστημονικής μου ευθύνης να ενημερώσουν τους εκπαιδευτικούς κλάδου ΠΕ04 του σχολείου τους.

φιλικά

Γρηγόρης Επιτροπάκης

Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών