



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,  
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

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

Επιτροπάρχης Γρηγόριος  
Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών

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

Ηράκλειο, 21-2-2018  
ΑΠ: 79/21-2-2018

Προς τις Σχολικές Μονάδες Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης  
επιστημονικής μου ευθύνης

Κοιν:

- 1) Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Κρήτης
- 2) Προϊστάμενο Επιστημονικής και Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης
- 3) Διευθυντή Δ/θμιας Εκπαίδευσης νομού Ηρακλείου
- 4) 2<sup>ο</sup> ΕΚΦΕ Ηρακλείου

Θέμα: Σύνοψη της παρουσίασης που έγινε την Τρίτη, 20 Φεβρουαρίου 2018, στο 2<sup>ο</sup> ΕΚ-  
ΦΕ Ηρακλείου

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Την Τρίτη, 20 Φεβρουαρίου 2018, στο πλαίσιο των παρουσιάσεων του 2<sup>ου</sup> ΕΚΦΕ Ηρακλείου, έγινε μια πολύ σύντομη εισαγωγή στο [μοντέλο εκπαιδευτικής ανοικοδόμησης](#) και στην [φαινομενογραφία](#). Δόθηκε ένα παράδειγμα φαινομενογραφικής ανάλυσης στη περίπτωση των [περιγραφών των μαθητών για το άτομο](#). Παρουσιάστηκε η ιεραρχική δομή των κατηγοριών. Λόγω έλλειψης χρόνου δεν προχωρήσαμε στη διδακτική αξιοποίηση αυτών των κατηγοριών. Στη συνέχεια έγινε μια σύντομη [εισήγηση στην φιλοσοφία της Βιολογίας](#), τονίστηκε η ιδιαιτερότητα της Βιολογίας σε σχέση με τη Φυσική και την Χημεία και συζητήθηκαν πολύ σύντομα οι [διδακτικές προεκτάσεις](#). Ακολούθησε παρουσίαση της σχετικής βιβλιογραφίας και η παρουσίαση έκλεισε με την [μικροσκοπική παρατήρηση φυτικών και ζωικών κυττάρων](#) και την παρασκευή σαπουνιού.

Αν υπάρχει ενδιαφέρον θα μπορούσα να οργανώσω μια συζήτηση, μία Πέμπτη, από 5 μμ – 8 μμ, για την φαινομενογραφία (μονισμός – δυισμός, παράδοξο του Μένονα, θεωρητική βάση, φαινομενογραφική ανάλυση, διδακτική αξιοποίηση στις Φ.Ε) στο επόμενο διάστημα. Παρακαλούνται οι συνάδελφοι που ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν στη συζήτηση να με ενημερώσουν στέλνοντας μήνυμα στη διεύθυνση [antonis2000@hotmail.com](mailto:antonis2000@hotmail.com).

Κλείνοντας σας υπενθυμίζω την παρουσίαση πειραμάτων Φυσικής την Πέμπτη, 22 Φεβρουαρίου και ώρα 12.00 στο 2<sup>ο</sup> ΕΚΦΕ Ηρακλείου.

Παρακαλούνται οι Διευθυντές των σχολείων να ενημερώσουν τους συναδέλφους ΠΕ04 των σχολείων επιστημονικής μου ευθύνης.

με εκτίμηση

Ο Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών

Γρηγόρης Επιτροπάκης