



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^ο ΕΚΦΕ Ηρακλείου

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

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Την Τρίτη, 20 Φεβρουαρίου 2018, στο πλαίσιο των παρουσιάσεων του 2^{ου} 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.

Κλείνοντας σας υπενθυμίζω την παρουσίαση πειραμάτων Φυσικής την Πέμπτη, 22 Φεβρουαρίου και ώρα 12.00 στο 2^ο 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