



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ηράκλειο, 18-11-2017

ΑΠ: 791 /18-11-2017

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,  
ΕΡΕΥΝΑΣ & 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

Επιτροπάκης Γρηγόριος  
Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών

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

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. : 6974644878

**Θέμα: Σεμινάριο «Η σχέση μεταξύ Δημιουργικότητας και Νοημοσύνης», Πέμπτη 23/11/2017, από 5 μμ – 8 μμ, στο 11<sup>ο</sup> ΓΕΛ Ηρακλείου-Προσφερόμενα σεμινάρια Α τετραμήνου σχολικού έτους 2017-2018– Αιτήσεις που έχουν γίνει μέχρι σήμερα – Συγκρότηση ομάδων**

Αγαπητές και αγαπητοί συνάδελφοι,

**Το σεμινάριο «Η σχέση μεταξύ Δημιουργικότητας και Νοημοσύνης» θα γίνει την Πέμπτη 23/11/2017, από 5 μμ – 8 μμ, στο 11<sup>ο</sup> ΓΕΛ Ηρακλείου.**

Η σχέση Δημιουργικότητας και Νοημοσύνης υπήρξε αντικείμενο της εμπειρικής έρευνας για δεκαετίες. Παρ' όλα αυτά δεν υπάρχει ακόμη ομοφωνία για το πως οι έννοιες αυτές σχετίζονται. Στο σεμινάριο θα γίνει μια σύντομη παρουσίαση των διαφόρων απόψεων και θα επιχειρηθεί μια σύνθεση που ελπίζουμε ότι θα φανεί χρήσιμη στον εκπαιδευτικό τάξης.

Με βάση τις αιτήσεις που έχουν γίνει μέχρι σήμερα έχουν δημιουργηθεί οι ομάδες:

Σεμινάριο «Η σχέση μεταξύ Δημιουργικότητας και Νοημοσύνης» , Πέμπτη 23/11/2017 από 5 μμ – 8 μμ στο 11 <sup>ο</sup> ΓΕΛ Ηρακλείου			
α/α	Όνοματεπώνυμο	Ειδικότητα	Σχολείο
1	Βολικού Αντιγόνη	ΠΕ04.04	Γενικό Λύκειο Μοιρών
2	Δρακάκης Θεόδωρος	ΠΕ04.01	
3	Ζουράρης Ζαχαρίας	ΠΕ11	5 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο Ηρακλείου
4	Μαραγκουδάκης Εμμ.	ΠΕ03	ΓΕΛ Αρκαλοχωρίου
5	Μεταξάκη Γεωργία	ΠΕ02	Γυμνάσιο Αγίας Βαρβάρας
6	Μπαίλα Δήμητρα	Ε.Α.Ε.	Ειδικό Επαγγελματικό Λύκειο Ηρακλείου
7	Ξεκουκουλωτάκης Μιχάλης	ΠΕ04.01	10 <sup>ο</sup> ΓΕΛ Ηρακλείου
8	Πλουμίδης Γιάννης	ΠΕ04.01	ΓΕΛ Αρκαλοχωρίου
9	Πρέκας Δημήτρης	ΠΕ04.01	Γυμνάσιο Βαγιονιάς
10	Ρασούλη Ειρήνη	ΠΕ04.01	Γυμνάσιο Επισκοπής
11	Ρουμπιέ Έλενα	ΠΕ02	3ο Γυμνάσιο Ηρακλείου
12	Τσουκαλά Θώμου	ΠΕ01&02	8 <sup>ο</sup> ΓΕΛ Ηρακλείου
13	Χατζηδάκη Ελένη	ΠΕ06	5ο Γυμνάσιο Ηρακλείου
14	Φύτρου Χριστοφόρα	ΠΕ02	5 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο Ηρακλείου
15	Αγγελάκη Θεοδώρα	Π.Ε. 18.35	

Τα παρακάτω σεμινάρια βρίσκονται σε φάση οργάνωσης

1. Η λύση προβλημάτων στη διδασκαλία και μάθηση των Φυσικών Επιστημών (ένα απόγευμα από 5 μμ – 8 μμ, απευθύνεται σε διδάσκοντες Φυσικών Επιστημών)
2. Η διερεύνηση (ανοικτή, καθοδηγούμενη, δομημένη, επιβεβαίωση) στη διδασκαλία και μάθηση των Φυσικών Επιστημών (ένα απόγευμα από 5 μμ – 8 μμ, απευθύνεται σε διδάσκοντες Φυσικών Επιστημών)
3. **Η σχέση μεταξύ δημιουργικότητας και νοημοσύνης (ένα απόγευμα από 5 μμ – 8 μμ, απευθύνεται σε όλους τους εκπαιδευτικούς)**
4. Η Αξιολόγηση του μαθητή στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση (δύο απογεύματα από 5 μμ – 8 μμ, απευθύνεται σε όλους τους εκπαιδευτικούς). Έγινε στις 2 και 9 Νοεμβρίου 2017 .
5. Η επιμόρφωση Β1 επιπέδου με μια ματιά (δύο απογεύματα από 5 μμ – 8 μμ, απευθύνεται σε όλους τους εκπαιδευτικούς)
6. Βιοπληροφορική 2. Η γενετική του ανθρώπου για μαθητές Λυκείου (δύο απογεύματα από 5 μμ – 8 μμ, απευθύνεται σε όλους τους εκπαιδευτικούς)
7. Ψηφιακές τάξεις . Δημιουργείστε τάξεις, αναθέστε εργασίες, στείλτε ανατροφοδότηση κλπ . (δύο απογεύματα από 5 μμ – 8 μμ, απευθύνεται σε όλους τους εκπαιδευτικούς).
8. Η μάθηση των Φυσικών Επιστημών σε άτυπα περιβάλλοντα – Θέματα Επικοινωνίας των Φυσικών Επιστημών (δύο απογεύματα από 5 μμ – 8 μμ, απευθύνεται στους εκπαιδευτικούς κλάδου ΠΕ04 )

Στο [excel \(http://www.epitropakisg.gr/grigorise/seminar\\_18\\_11\\_2017.xlsx\)](http://www.epitropakisg.gr/grigorise/seminar_18_11_2017.xlsx) θα βρείτε τις αιτήσεις που έχουν γίνει μέχρι σήμερα για κάθε σεμινάριο και πόλη.

Τα σεμινάρια θα γίνουν Πέμπτες στο Ηράκλειο και εάν υπάρξει ενδιαφέρον στο Λασίθι. Όλα τα σεμινάρια παρουσιάζουν ενδιαφέρον. Συνιστώ ιδιαίτερα το σεμινάριο 8.

**Παρακαλούνται οι εκπαιδευτικοί που ενδιαφέρονται να παρακολουθήσουν ένα ή περισσότερα από τα παραπάνω σεμινάρια να κάνουν αίτηση στέλνοντας email στη διεύθυνση [antonis2000@hotmail.com](mailto:antonis2000@hotmail.com).**

**Παρακαλούνται οι Διευθυντές των σχολείων να ενημερώσουν τους εκπαιδευτικούς του σχολείου τους.**

με εκτίμηση

Ο Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών

Γρηγόρης Επιτροπάκης