



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ηράκλειο, 24-11-2017

ΑΠ: 810 /24-11-2017

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»-Προσφερόμενα σεμινάρια Α τετραμήνου σχολικού έτους 2017-2018– Αιτήσεις που έχουν γίνει μέχρι σήμερα

Αγαπητές και αγαπητοί συνάδελφοι,

Το σεμινάριο «Η σχέση μεταξύ Δημιουργικότητας και Νοημοσύνης» ολοκληρώθηκε με επιτυχία την Πέμπτη 23/11/2017, από 5 μμ – 8 μμ, στο 11<sup>ο</sup> ΓΕΛ Ηρακλείου. Το υλικό που χρησιμοποιήθηκε είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα μου. Για να το κατεβάσετε κάνετε κλικ [εδώ](#) ( [www.epitropakisg.gr/grigorise/creativity-literature-intelligence.zip](http://www.epitropakisg.gr/grigorise/creativity-literature-intelligence.zip) ) . Το ζιπαρισμένο αρχείο είναι 126 Mb. Αποζιπάρτε, ανοίγετε το φάκελο και κάνετε κλικ στο αρχείο The relationship between creativity and general intelligence.rptx . Με τον τρόπο αυτό ανοίγετε την παρουσίαση. Η παρουσίαση δείχνει μια κατεύθυνση . Τα papers στα οποία στηρίζεται η παρουσίαση περιέχονται στο φάκελο μαζί με άφθονο άλλο υλικό (σχετικά papers, βιβλία, ιστοσελίδες). Το περιεχόμενο του φακέλου θεωρώ ότι θα φανεί χρήσιμο σε όσους ενδιαφέρονται για το γοητευτικό αυτό θέμα. Μη βγάλετε αρχε-

**ία από το φάκελο γιατί οι δεσμοί που περιέχονται στη παρουσίαση μπορεί να σταματήσουν να λειτουργούν. Αν χρειαστείτε κάτι πάρτε το με copy.**

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). Έγινε στις 23-11-2017 .**
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. Το επόμενο σεμινάριο είναι αυτό που συγκεντρώνει τις περισσότερες αιτήσεις.

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