ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

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

Επιτροπάκης Γρηγόριος
Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών
Φυσικός, Χημικός

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. - FAX : 6974644878

Ηράκλειο, 10-10-2016
ΑΠ: 1034/ 10-10-2016

Προς τις Σχολικές Μονάδες Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης των νομών Ηρακλείου και Λασιθίου

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
5) ΠΕΚ Ηρακλείου

Θέμα: Συγκεντρώσεις και Σεμινάρια του επομένου διαστήματος

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Αυτή την εβδομάδα θα γίνουν οι παρακάτω συγκεντρώσεις

- **Τρίτη, 11-10-2016 και ώρα 12.00 στο ΠΕΚ Ηρακλείου** Διασχολική συγκέντρωση των εκπαιδευτικών κλάδου ΠΕ04 των Λυκείων επιστημονικής μου ευθύνης νομού Ηρακλείου με θέμα τις οδηγίες διδασκαλίας των μαθημάτων Φυσικών Επιστημών και την αξιολόγηση του μαθητή στο Γενικό Λύκειο

- **Τετάρτη, 12-10-2016 και ώρα 12.00 στο 1^{ο} Γυμνάσιο Αγίου Νικολάου** Ενδοσχολική συγκέντρωση των εκπαιδευτικών κλάδου ΠΕ04 του 1^{ου} Γυμνασίου Αγίου Νικολάου

- **Πέμπτη, 13-10-2016 και ώρα 12.00 στο ΠΕΚ Ηρακλείου** Διασχολική συγκέντρωση των εκπαιδευτικών που διδάσκουν Φυσική και Γεωγραφία στα Γυμνάσια επιστημονικής μου ευθύνης νομού Ηρακλείου με θέμα τις οδηγίες διδασκαλίας Φυσικής και Γεωγραφίας στο Γυμνάσιο

Το Νοέμβριο θα πραγματοποιηθεί το σεμινάριο «Διαφοροποιημένη Διδασκαλία».

- ✓ Οι μαθητές στα σχολεία σήμερα : Προέρχονται από διαφορετικά πολιτισμικά περιβάλλοντα
- ✓ Έχουν διαφορετικό μαθησιακό προφίλ
- ✓ Έρχονται στο σχολείο με διαφορετικά επίπεδα συναισθηματικής και κοινωνικής ωριμότητας
- ✓ Έχουν διαφορετικά ενδιαφέροντα
- ✓ Έχουν διαφορετικά επίπεδα ακαδημαϊκής ετοιμότητας σε διάφορα μαθήματα
- ✓ Έχουν μαθησιακές δυσκολίες, οι οποίες τους επηρεάζουν σε όλη την ζωή τους
- ✓ Μπορεί να έχουν αναπτυγμένες δεξιότητες και βαθμό κατανόησης
- ✓ Μπορεί να εμφανίζουν διάφορες αναπηρίες
- ✓ Μπορεί να κουβαλούν στο σχολείο μεγάλο άγχος που προέρχεται από την οικογένεια και το οποίο είναι δυσβάχτατο γι' αυτούς

Αυτή η ολοένα αυξανόμενη διαφορετικότητα των μαθητών στα σημερινά σχολεία δημιουργεί την επιτακτική ανάγκη στους παιδαγωγούς και στους φορείς της εκπαίδευσης να επαναπροσδιορίσουν την διδασκαλία και την μάθηση μέσα στην γενική τάξη .

Η διαφοροποίηση της διδασκαλίας προσφέρει ίσως το κλειδί για να ξεδιαλύνουμε τον γρίφο στις τάξεις μεικτής ικανότητας . Ευγενία Νιάκα

Σεμινάριο : Διαφοροποιημένη Διδασκαλία Παρασκευή 4 Νοεμβρίου και Δευτέρα 7 Νοεμβρίου από 5 μμ – 8 μμ στο 11^{ο} ΓΕΛ Ηρακλείου				
α/α	Ονοματεπώνυμο	Ειδικότητα	Σχολείο	Υπογραφή
1	Πλουμίδης Γιάννης	ΠΕ04.01	ΓΕΛ Αρκαλοχωρίου	
2	Μπιτζαράκη Όλγα	ΠΕ12.10	11^{ο} Γυμνάσιο Ηρακλ.	
3	Μαραγκουδάκης Εμμ.	ΠΕ03	12^{ο} Γυμνάσιο Ηρακλ.	
4	Φραγκιαδουλάκης Στέλιος	ΠΕ09	ΓΕΛ Ασημίου	
5	Κυπριάδη Δέσποινα	ΠΕ04.02	Γυμνάσιο Χερσονήσου	
6	Σακελάρη Έλενα	ΠΕ04.01	ΕΠΑΛ Ε.Α.Ε Ηρακλείου	
7	Δερμιτζάκη Χρυσούλα	ΠΕ04.02	ΕΠΑΛ Ε.Α.Ε Ηρακλείου	
8	Αντωνίου Μαρία	ΠΕ04.02	ΕΠΑΛ Ε.Α.Ε Ηρακλείου	
9	Κατσαράκη Εύη			
10	Αφραθιανάκης Μανώλης	ΠΕ03	Εσπερινό Γυμνάσιο Ηρακλ.	
11	Βενιώτη Ανθή	ΠΕ04.01	ΕΠΑΛ Ε.Α.Ε Ηρακλείου	
12	Χατζηδάκης Ανδρέας	ΠΕ04.01		

Σεμινάριο : Διαφοροποιημένη Διδασκαλία 2^{ο} Γυμνάσιο Αγίου Νικολάου				
α/α	Ονοματεπώνυμο	Ειδικότητα	Σχολείο	Υπογραφή
1	Μαυρικάκη Μαρία	ΠΕ03	2^{ο} Λύκειο Αγίου Νικολάου	
2	Πλουτινάκης Ευάγγελος	ΠΕ11	ΕΕΕΕΚ Αγίου Νικολάου	
3				
4				

Θα ακολουθήσουν τα σεμινάρια για τα οποία οι συνάδελφοι έχουν κάνει αίτηση. Σε φάση οργάνωσης βρίσκονται τα σεμινάρια:

1. Διαφοροποιημένη Διδασκαλία

2. Δυσλεξία : Επιτυχής Συμπερίληψη στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση

- Δυσλεξία και Γεωγραφία
- Δυσλεξία και Φυσική
- Δυσλεξία και Χημεία
- Δυσλεξία και Βιολογία

3. Καινοτόμες χρήσεις της Mathematica στη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών

4. Η χρήση των Διαδραστικών Προσομοιώσεων στη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών

5. Εισαγωγή στη Φυσική του ανθρώπινου σώματος

6. Χημεία και Υγεία

7. Η διδασκαλία της Βοτανικής και Ζωολογίας στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση

8. Βιοπληροφορική ΙΙ . Η Γενετική του Ανθρώπου

9. Σκέψεις πάνω σε ένα ενοποιημένο αναλυτικό πρόγραμμα Βιολογίας – Χημείας

10. Διδακτική της Γεωλογίας και των περιβαλλοντικών επιστημών

11. Πρακτική εργασία : Σχεδιασμός, Εφαρμογή, Αξιολόγηση, Αναστοχασμός

12. Η αξιολόγηση του μαθητή στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση

Ιδιαιτέρως επισημαίνω ότι οι υποχρεωτικές εργαστηριακές ασκήσεις δεν έχουν αξιολογηθεί. Η αξιολόγηση τους θα μπορούσε να ξεκινήσει στα πλαίσια του σεμιναρίου 11. Η αξιολόγηση αποτελεί αναγκαία προϋπόθεση για τη βελτίωση τους ή την αντικατάσταση τους από άλλες αποτελεσματικότερες.

Τα σεμινάρια 1. , 2. , 5. , 6. , 8. και 12. απευθύνονται σε όλους τους συναδέλφους ανεξαρτήτως ειδικότητας. Τα σεμινάρια είναι διήμερα και θα γίνουν στο 11^{Ο} ΓΕΛ Ηρακλείου, στο 2^{ο} Γυμνάσιο Αγίου Νικολάου και στο 2^{ο} ΓΕΛ Ιεράπετρας, Δευτέρες και Παρασκευές, από 5 μμ – 8 μμ . Οι Τρίτες, Τετάρτες και Πέμπτες θα διατεθούν σε ενδοσχολικές και διασχολικές συγκεντρώσεις.

Παρακαλούνται οι συνάδελφοι που ενδιαφέρονται να παρακολουθήσουν κάποιο ή κάποια από τα σεμινάρια να κάνουν αίτηση στέλνοντας email στη διεύθυνση antonis2000@hotmail.com .

Όσοι συνάδελφοι επιθυμούν την παρουσία μου στο σχολείο τους για να κάνουμε κάτι συγκεκριμένο παρακαλούνται να κάνουν αίτηση στέλνοντας email στη διεύθυνση antonis2000@hotmail.com . Η ανταπόκριση μου θα είναι άμεση.

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

φιλικά

Γρηγόρης Επιτροπάκης

Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών