



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

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

Επιτροπάκης Γρηγόριος
Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών

Ταχ. Δ/ση : Ρολέν 4
Ταχ. Κώδικας : 71 305 ΗΡΑΚΛΕΙΟ
e-mail : grigorise@sch.gr
www : <http://users.sch.gr/grigorise/>
Πληροφορίες : Γρηγόρης Επιτροπάκης
Τηλ. - FAX : 2810752779, 6974644878

Ηράκλειο, 5-10-2015
ΑΠ: 864/5-10-2015

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) 1^ο ΕΚΦΕ Ηρακλείου
- 6) 2^ο ΕΚΦΕ Ηρακλείου

Θέμα: Σεμινάρια Α τριμήνου – Δημιουργία ομάδων

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Βρίσκονται σε φάση οργάνωσης τα παρακάτω σεμινάρια.

1. Ο αναστοχασμός του εκπαιδευτικού σε επίπεδο τάξης και σχολικής μονάδας.

Το σεμινάριο αυτό φιλοδοξεί να συμβάλλει στην επαγγελματική ανάπτυξη του εκπαιδευτικού και στη βελτίωση του σχολείου. Παρουσιάζονται τα απαραίτητα εργαλεία και αξιοποιούνται στο πλαίσιο της Διοίκησης Ολικής Ποιότητας. Έννοιες κλειδιά: Σχεδιασμός, Υλοποίηση, Αξιολόγηση, Αναστοχασμός, Νοημοσύνη, Συναισθηματική Νοημοσύνη, Επικοινωνία, Ποιότητα.

2. Εισαγωγή στο Moodle ([Modular Object Oriented Developmental Learning Environment](#))

Σκοπός του σεμιναρίου είναι να βοηθήσει τον εκπαιδευτικό να υποστηρίξει τη συμβατική διδασκαλία του με διδασκαλία από απόσταση.

3. Η διδακτική αξιοποίηση των GPS ([Global Positioning System](#)) και G.I.S. ([Geographic Information Systems](#))

Σκοπός του σεμιναρίου να παρουσιάσει εργαλεία και ιδέες για την διδακτική τους αξιοποίηση στη γεωγραφία και την ιστορία.

<http://www.juicygeography.co.uk/gpsschool.htm>

<http://teachinghistory.org/teaching-materials/ask-a-master-teacher/24974>

<http://education.nationalgeographic.com/media/gps-gis/>

4. Βιοπληροφορική (bioinformatics) για μαθητές Λυκείου

Στο σεμινάριο αυτό η βιοπληροφορική χρησιμοποιείται σαν διδακτικό εργαλείο για τη διδασκαλία εννοιών της μοριακής βιολογίας, της βιολογίας του ανθρώπου, της γενετικής και της εξέλιξης. Η ελεύθερη πρόσβαση σε online βάσεις βιολογικών δεδομένων και σε εργαλεία ανάλυσης των δεδομένων αυτών δίδει τη δυνατότητα εισαγωγής της βιοπληροφορικής στη διδασκαλία της βιολογίας.

Από τις αιτήσεις που έχουν γίνει μέχρι σήμερα, 4-10-2015, έχουν δημιουργηθεί οι παρακάτω ομάδες:

Ο αναστοχασμός του εκπαιδευτικού σε επίπεδο τάξης και σχολικής μονάδας			
11 ^ο ΓΕΛ Ηρακλείου, 5 μμ -8 μμ			
α/α	Όνοματεπώνυμο	Σχολείο	Ειδικότητα
1	Δρακάκης Θοδωρής		ΠΕ04.01
2	Καραγιωργάκη Κωνσταντίνα	1ο ΕΠΑΛ Ηρακλείου	
3	Κοθρά Βαρβάρα	Γυμνάσιο Γουβών	ΠΕ02
4	Κτιστάκη Βούλα		
5	Λουλουδάκης Μιχαήλ	13ο ΓΕΛ Ηρακλείου	ΠΕ04.01
6	Μπάκου Αλέκα	Πειραματικό Γυμνάσιο Ηρακλείου	ΠΕ04.02
7	Παγωμένου Ελένη	5ο ΓΕΛ Ηρακλείου	ΠΕ02
8	Παπαγεωργίου Χριστίνα	ΓΕΛ Αρχανών	ΠΕ03
9	Πλουμίδης Γιάννης	ΓΕΛ Αρκαλοχωρίου	ΠΕ04.01
10	Πλουτινάκης Ευάγγελος	ΕΕΕΕΚ Αγίου Νικολάου	ΠΕ11
11	Ποντικάκης Σπύρος	4ο ΓΕΛ Ηρακλείου	ΠΕ04.04
12	Πρέκας Δημήτρης	Γυμνάσιο Βαγιονιάς	ΠΕ04.01
13	Σαλούστρου Πόπη	ΓΕΛ Γαζίου	ΠΕ04.04
14	Φανουριάκης Δημήτρης	7ο Γυμνάσιο Ηρακλείου	ΠΕ04.04

Εισαγωγή στο Moodle			
11 ^ο ΓΕΛ Ηρακλείου, 5 μμ -8 μμ			
α/α	Όνοματεπώνυμο	Σχολείο	Ειδικότητα
1	Δρακάκης Θοδωρής		ΠΕ04.01
2	Κοθρά Βαρβάρα	Γυμνάσιο Γουβών	ΠΕ02
3	Κτιστάκη Βούλα		
4	Μπακούτης Αθανάσιος	4ο ΕΠΑΛ Ηρακλείου	ΠΕ03
5	Αλάνη Βούλα	1ο Γυμνάσιο Ηρακλείου	
6	Κορακάκη Ελένη	ΓΕΛ Γαζίου	
7	Ρασούλη Ειρήνη	Γυμνάσιο Επισκοπής	ΠΕ04.01
8	Κωτούλας Χάρης	Εσπερινό ΓΕΛ Σητείας	ΠΕ04.01
9	Μπάκου Αλέκα	Πειραματικό Γυμνάσιο Ηρακλείου	ΠΕ04.02
10	Κουλούρη Μαρία	2ο ΕΠΑΛ Ηρακλείου	ΠΕ18.11
11	Παπαγεωργίου Χριστίνα	ΓΕΛ Αρχανών	ΠΕ03
12	Πλουμίδης Γιάννης	ΓΕΛ Αρκαλοχωρίου	ΠΕ04.01
13	Σπηλιοπούλου Παναγιώτα	1ο ΕΠΑΛ Μοιρών	ΠΕ17.04
14	Μαυρουδάκη Ευτυχία	ΕΠΑΛ Μοιρών	ΠΕ09
15	Παπαδάκη-Καλύβα Σοφία	2ο Γυμνάσιο Ηρακλείου	ΠΕ02
16	Πρέκας Δημήτρης	Γυμνάσιο Βαγιονιάς	ΠΕ04.01
17	Ρουμπελάκη Ανθή	3ο Γυμνάσιο Αγίου Νικολάου	ΠΕ02
18	Σαλούστρου Πόπη	ΓΕΛ Γαζίου	ΠΕ04.04

19	Φανουριάκης Δημήτρης	7ο Γυμνάσιο Ηρακλείου	ΠΕ04.04
20	Τερζάκη Ευαγγελία	Γυμνάσιο Άνω Αρχανών	ΠΕ03
21	Σαββίδης Στάθης	Γυμνάσιο Αγίου Μύρωνα	ΠΕ04.01

Η διδακτική αξιοποίηση των GPS και G.I.S.			
11 ^ο ΓΕΛ Ηρακλείου, 5 μμ -8 μμ			
α/α	Όνοματεπώνυμο	Σχολείο	Ειδικότητα
1	Τσατσάκη Βασιλεία	Γυμνάσιο Τυλίσου	ΠΕ06
2	Δρακάκης Θοδωρής		ΠΕ04.01
3	Κοθρά Βαρβάρα	Γυμνάσιο Γουβών	ΠΕ02
4	Κτιστάκη Βούλα		
5	Αλάνη Βούλα	1ο Γυμνάσιο Ηρακλείου	
6	Ρασούλη Ειρήνη	Γυμνάσιο Επισκοπής	ΠΕ04.01
7	Κωτούλας Χάρης	Εσπερινό ΓΕΛ Σητείας	ΠΕ04.01
8	Σωπασή Μαρία	Γυμνάσιο Επισκοπής	ΠΕ02
9	Καλαϊτζάκη Μαρία	Γυμνάσιο Επισκοπής	ΠΕ02
10	Παπαγεωργίου Χριστίνα	ΓΕΛ Αρχανών	ΠΕ03
11	Τσακατάκη Καλλιόπη	6ο Γυμνάσιο Ηρακλείου	ΠΕ04
12	Πλουμίδης Γιάννης	ΓΕΛ Αρκαλοχωρίου	ΠΕ04.01
13	Μελιδονιώτη Ελένη	1ο Γυμνάσιο Ηρακλείου	ΠΕ03
14	Πολυχρονάκη Αιμιλία	9ο Γυμνάσιο Ηρακλείου	ΠΕ02
15	Παπαδάκη-Καλύβα Σοφία	2ο Γυμνάσιο Ηρακλείου	ΠΕ02
16	Πρέκας Δημήτρης	Γυμνάσιο Βαγιονιάς	ΠΕ04.01
17	Ρουμπελάκη Ανθή	3ο Γυμνάσιο Αγίου Νικολάου	ΠΕ02
18	Φανουριάκης Δημήτρης	7ο Γυμνάσιο Ηρακλείου	ΠΕ04.04

19	Σαββίδης Στάθης	Γυμνάσιο Αγίου Μύρωνα	ΠΕ04.01
20	Μανουρά Μαρία	4ο ΕΠΑΛ Ηρακλείου	ΠΕ17.01

Βιοπληροφορική για μαθητές Λυκείου			
11 ^ο ΓΕΛ Ηρακλείου, 5 μμ -8 μμ			
α/α	Όνοματεπώνυμο	Σχολείο	Ειδικότητα
1	Δρακάκης Θοδωρής		ΠΕ04.01
2	Κτιστάκη Βούλα		
3	Ξεκουκουλωτάκης Μιχάλης	10 ΓΕΛ Ηρακλείου	ΠΕ04.01
4	Κορακάκη Ελένη	ΓΕΛ Γαζίου	
5	Λουλουδάκης Μιχαήλ	13ο ΓΕΛ Ηρακλείου	ΠΕ04.01
6	Κωτούλας Χάρης	Εσπερινό ΓΕΛ Σητείας	ΠΕ04.01
7	Κουλούρη Μαρία	2ο ΕΠΑΛ Ηρακλείου	ΠΕ18.11
8	Παπαγεωργίου Χριστίνα	ΓΕΛ Αρχανών	ΠΕ03
9	Ποντικάκης Σπύρος	4ο ΓΕΛ Ηρακλείου	ΠΕ04.04
10	Φραγκιαδουλάκη Κλεοπ.	Μουσικό Γυμνάσιο Ηρακλείου	ΠΕ04.04
11	Ρουμπελάκη Ανθή	3ο Γυμνάσιο Αγίου Νικολάου	ΠΕ02
12	Φανουριάκης Δημήτρης	7ο Γυμνάσιο Ηρακλείου	ΠΕ04.04
13	Δημητρακόπουλος Χάρης	Πειραματικό Λύκειο Ηρακλείου	ΠΕ04.01

Τα σεμινάρια είναι Διήμερα, απευθύνονται σε όλους τους εκπαιδευτικούς και θα γίνουν στο 11^ο ΓΕΛ Ηρακλείου, Πέμπτες και Παρασκευές, από 5 μμ έως 8 μμ. Εάν υπάρξει ενδιαφέρον τα σεμινάρια θα γίνουν και στο νομό Λασιθίου. Την ερχόμενη Δευτέρα, 12-10-2015 θα ανακοινωθούν οι ημερομηνίες διεξαγωγής των σεμιναρίων και η τελική σύνθεση των ομάδων. Θα δημιουργηθούν νέες ομάδες για τα σεμινάρια “Εισαγωγή στο Moodle” και “Η διδακτική αξιοποίηση των GPS και G.I.S. .

Παρακαλούνται οι συνάδελφοι που ενδιαφέρονται να δηλώσουν συμμετοχή στέλνοντας email στη διεύθυνση antonis2000@hotmail.com .

φιλικά

Γρηγόρης Επιτροπάκης

Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών

φιλικά

Γρηγόρης Επιτροπάκης

Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών