



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ &
Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ
Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΝΟΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ
ΜΑΡΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΗ
ΣΧΟΛΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΠΕ04)

ΕΔΡΑ: ΧΑΝΙΑ
Ταχυδρομική Διεύθυνση: Γκερόλα 48B, Χανιά 73132
Τηλέφωνο: 28210 47142, 6946500408
FAX: 28210 47142
e-mail: kalathakimaria.edu@gmail.com

Χανιά, 28/10/2016

Αρθ. Πρωτ: 611

ΠΡΟΣ: Όλους τους Καθηγητές ΠΕ04 Νομού Χανίων

ΚΟΙΝ:

1. ΠΔΕ Κρήτης,
2. Δ/ση Β/θμιας Εκπαίδευσης Νομού Χανίων
3. Γραφείο Σχολικών Συμβούλων στα Χανιά

ΘΕΜΑ: Εκπαιδευτική Συνδιάσκεψη Καθηγητών Φυσικών Επιστημών με θέμα “Αποσαφήνιση της Διδακτέας Ύλης Φυσικών Επιστημών στο Γυμνάσιο και στο Λύκειο & Καλές Διδακτικές Παρεμβάσεις για την Κάλυψή της”, Χανιά 18 Ιανουαρίου 2017
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΣ ΣΥΝΔΙΑΣΚΕΨΗΣ

Επειδή ο χώρος της Εκπαίδευσης στις Φυσικές Επιστήμες (ΦΕ) είναι χώρος με πολλές καλές διδακτικές πρακτικές, καινοτομίες και αλλαγές που κατά καιρούς δοκιμάστηκαν, απορρίφθηκαν και ενσωματώθηκαν στη σχολική πρακτική, ως Επιστήμονες και Εκπαιδευτικοί, είμαστε σε θέση να εντοπίσουμε όλα εκείνα τα θετικά σημεία των επιχειρούμενων αλλαγών στη διδασκαλία των ΦΕ στα Γυμνάσια και στα Λύκεια ώστε να γίνει ακόμη πιο αποτελεσματικό το έργο μας, κάνοντας πιο εύληπτες τις δύσκολες έννοιες των ΦΕ που διδάσκουμε.

Το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων ενδιαφέρεται σημαντικά για την πρόοδο της εφαρμογής των σχετικών οδηγιών για τη διευκόλυνση της διδασκαλίας της διδακτέας ύλης και την επιτυχή εφαρμογή του διδακτικού έργου των Καθηγητών. Οι απόψεις των Καθηγητών ΦΕ αναφορικά με την εφαρμογή των οδηγιών διαχείρισης της Διδακτέας Ύλης και των Προγραμμάτων Σπουδών των μαθημάτων ΦΕ είναι καθοριστικής σημασίας για την επιτυχή έκβαση των επιχειρούμενων αλλαγών.

Σε συνεργασία με το ΕΚΦΕ Χανίων, οργανώνουμε Εκπαιδευτική Συνδιάσκεψη Καθηγητών Φυσικών Επιστημών με θέμα “Αποσαφήνιση της Διδακτέας Ύλης Φυσικών Επιστημών στο Γυμνάσιο και στο Λύκειο & Καλές Διδακτικές Παρεμβάσεις για την Κάλυψή της” στα Χανιά στις 18 Ιανουαρίου 2017. Προκειμένου να έχουμε μια πιο εμπειριστατωμένη άποψη για την εφαρμογή των αλλαγών που έχουν γίνει στη διδακτέα ύλη και στα Προγράμματα Σπουδών στο Γυμνάσιο και στο Λύκειο καθώς και για τις δυσκολίες που έχετε εντοπίσει κατά τη σχετική ενημέρωσή σας αλλά και στην αρχή της εφαρμογής των αλλαγών της διαχείρισης της ύλης, σας προσκαλούμε σε μια συζήτηση διαρκείας μέσα σε επιστημονικές ομάδες εργασίας οι οποίες θα βρεθούν σε ολομέλεια στις 18 Ιανουαρίου 2017 για να παρουσιάσουν το έργο τους και να συζητήσουν για την εφαρμογή στην πράξη της προτεινόμενης από το ΥΠΠΕΘ διαχείρισης της διδακτέας ύλης. Η διαμοίραση σκέψεων και καλών πρακτικών και οι σχεδιασμοί για να αντιμετωπιστούν οι δυσκολίες που θα προκύψουν αναδεικνύουν και την αναγκαία υποστήριξη προκειμένου το εκπαιδευτικό έργο να παραχθεί με μεγαλύτερη άνεση και αποτελεσματικότητα. Η καταλληλότερη επιμόρφωση θα συμβάλει και στην αποτελεσματικότερη διδασκαλία των ΦΕ στα σχολεία.

Σας καλούμε να αξιοποιήσουμε τις γνώσεις και τη σοφία που έχουμε κατακτήσει στην εκπαιδευτική μας ζωή, να τις μοιραστήσουμε στη μεγάλη σχολική κοινότητα των Χανίων και

ευρύτερα, να δώσουμε και να πάρουμε όπως με τόσο κόπο και επιτυχία κάνουμε κάθε σχολική χρονιά, ευελπιστώντας πως μέσα από τις συζητήσεις και συνεργασίες που θα αναπτύξουμε, θα προωθήσουμε καλύτερα τις ΦΕ στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση του νομού Χανίων.

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

- Επιστημονικό περιεχόμενο ωριαίων διδασκαλιών (έννοιες, νόμοι, μηχανισμοί, διαδικασίες κλπ)
- Διδακτική Μεθοδολογία (Δια ζώσης και Εικονικό Εργαστήριο ΦΕ, Φωτόδενδρο & Αίσωπος, Εκπαιδευτικές Δραστηριότητες εντός και εκτός αιθουσών διδασκαλίας κλπ)
- Αξιολόγηση μαθητών στα μαθήματα ΦΕ
- Συζητήσεις και Αναστοχασμοί για Καλές Διδακτικές Παρεμβάσεις

Η Επιστημονική Επιτροπή, σε ομάδες εργασίας θα προετοιμάσει προτάσεις για το επιστημονικό περιεχόμενο και τη μεθοδολογία ανάπτυξης του στις ωριαίες διδασκαλίες του Γυμνασίου και του Λυκείου, κατά διδακτικό αντικείμενο ΦΕ και τάξη.

Με το παρόν Έγγραφο ζητείται η δήλωση Επιθυμίας συμμετοχής στην Επιστημονική Επιτροπή της Συνδιάσκεψης. Όσοι περισσότεροι Καθηγητές συμμετέχουν τόσο ευρύτερα πεδία του θέματος θα προσεγγιστούν.

Όσοι Διευθυντές και Καθηγητές με ειδικότητα ΠΕ04 επιθυμούν να συγκροτήσουν την Επιστημονική Επιτροπή αυτής της Συνδιάσκεψης, παρακαλούνται να συμπληρώσουν τα στοιχεία τους στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd2N11UFapsMhqSrfHKOKczCmQ6A4fv22kA7kINQSAofDeL0w/viewform>

Το Πρόγραμμα και οι λεπτομέρειες στην προετοιμασία της εν λόγω Συνδιάσκεψης θα δοθούν αργότερα.

Η συμμετοχή είναι προαιρετική

Με τιμή



ΚΑΛΛΑΘΑΚΗ ΜΑΡΙΑ
Σχολική Σύμβουλος Καθηγητών Φυσικών Επιστημών (ΠΕ04)