



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ  
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Ν. ΧΑΝΙΩΝ  
ΜΑΡΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΗ  
ΣΧΟΛΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ  
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΠΕ04)

ΕΔΡΑ: ΧΑΝΙΑ

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Σφακίων 30, Χανιά 73134

Τηλέφωνα : 28210 20215, 6946500408

FAX: 28210 20216

e-mail: [kalathakimaria.edu@gmail.com](mailto:kalathakimaria.edu@gmail.com)

Χανιά, 28/03/2016

Αρθ. Πρωτ: 325

**ΠΡΟΣ:** τους Καθηγητές ΠΕ04 του νομού Χανίων που συμμετείχαν στο 5<sup>ο</sup> Παγκύπριο Συνέδριο Μαθητών και Καθηγητών για τις Θετικές Επιστήμες (4<sup>ο</sup> ΓΕΛ Χανίων, Μουσικό Γυμνάσιο και Λύκειο Θερίσου, Γυμνάσιο Αλικιανού, Γυμνάσιο Βρυσών, ΓΕΛ Κισάμου, Γυμνάσιο Ν Κυδωνίας)  
2. Παιδαγωγική Ομάδα ΕΚΦΕ Χανίων

**ΚΟΙΝ:**

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

**ΘΕΜΑ: Εκπαιδευτική Επίσκεψη Μαθητών και Καθηγητών στο Ρέθυμνο στο πλαίσιο του Εκπαιδευτικού-Επιμορφωτικού Προγράμματος «Καλές Πρακτικές στη Διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών με Διεπιστημονική Προσέγγιση στη Σχολική Εκπαίδευση»**

Το Εκπαιδευτικό-Επιμορφωτικό Πρόγραμμα «Καλές Πρακτικές στη Διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών με Διεπιστημονική Προσέγγιση στη Σχολική Εκπαίδευση» υλοποιείται στο πλαίσιο των εκπαιδευτικών συνεργασιών που έχουμε αναπτύξει στη σχολική Εκπαίδευση Κρήτης και Κύπρου και με αφορμή το 5ο Παγκύπριο Συνέδριο Μαθητών-Καθηγητών για τις Θετικές Επιστήμες που οργανώθηκε στην Πάφο της Κύπρου την περίοδο 26-28 Φεβρουαρίου 2016. Το Πρόγραμμα έχει σκοπό την προώθηση της διεπιστημονικής προσέγγισης στη Διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών στα σχολεία και τη διαμοίραση γνώσης και εμπειρίας με άλλους Εκπαιδευτικούς στην Κρήτη και στη γειτονιά της, την Κύπρο. Η Εκπαιδευτική Επίσκεψη στο Ρέθυμνο στις 21 Απριλίου 2016 αποτελεί δράση του Προγράμματος και αφορά τους συμμετέχοντες εκπαιδευτικούς και μαθητές που ετοίμασαν και πραγματοποίησαν Εισηγήσεις στο 5ο Παγκύπριο Συνέδριο Μαθητών-Καθηγητών για τις Θετικές Επιστήμες στην Πάφο της Κύπρου 26-28 Φεβρουαρίου 2016.

Οι καθηγητές και μαθητές-ερευνητές Σύνεδροι από τα Χανιά, θα έχουν την ευκαιρία να βρεθούν με μαθητές και καθηγητές του Ρεθύμνου οι οποίοι συμμετέχουν στο Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα «Φοιτητής των Φυσικών Επιστημών για μια Μέρα» και παρουσιάζουν τις εμπειρίες τους από τις συνεργασίες τους με Πανεπιστήμια της Κρήτης σε θέματα Έρευνας στο πεδίο των Φυσικών Επιστημών στην Ημερίδα Σταδιοδρομίας που οργανώνει η Διεύθυνση Β/θμιας Εκπαίδευσης Ρεθύμνου. Θα ενημερωθούν, επίσης, για τις σύγχρονες τάσεις στην Έρευνα στις Φυσικές Επιστήμες και στην Τεχνολογία στο ΤΕΙ Κρήτης στο Ρέθυμνο και θα έχουν την ευκαιρία να ακολουθήσουν ένα μονοπάτι καθοδηγούμενης διερεύνησης και ανακάλυψης στην πόλη του Ρεθύμνου για να αναζητήσουν και να γνωρίσουν καλύτερα τη θρησκεία, την ιστορία και τον πολιτισμό της γειτονικής πόλης.

#### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

08.00-09.00 Έναρξη της Εκπαιδευτικής Επίσκεψης. Αναχώριση μαθητικών ομάδων από τα σχολεία τους (Μουσικό Σχολείο Θερίσου, Γυμνάσιο Αλικιανού, Γυμνάσιο Βρυσών) με λεωφορείο του ΚΤΕΥΛ Χανίων, προσφορά της Περιφέρειας Κρήτης δια του Αντιπεριφερειάρχη Παιδείας, δια βίου Μάθησης & Απασχόλησης Σημανδηράκη Παναγιώτη.

10.30-14.30 Άφιξη στο Κέντρο Κρητικής Λαϊκής Τέχνης (Κρυπτοβουλίδου 15-17, πίσω από το Δημαρχείο Ρεθύμνου). Παρακολούθηση της Ημερίδας Σταδιοδρομίας. Περιλαμβάνονται Εισηγήσεις Καθηγητών της Β/θμιας και Γ/θμιας Εκπαίδευσης και παρουσιάσεις της εμπειρίας των σχολείων του Ρεθύμνου από τη συμμετοχή τους στο Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα «Φοιτητής των Φυσικών Επιστημών για μια Μέρα».

14.30-15.30 Γεύμα στην παλιά πόλη του Ρεθύμνου

15.30-17.00 Μονοπάτι περιήγησης και ανακάλυψης του πολιτιστικού θησαυρού της παλιάς πόλης του Ρεθύμνου. Ξενάγηση από την Περπυράκη Εύα, Φυσικό, Συνταξιούχο Διευθύντρια του 4<sup>ου</sup> Γυμνασίου Ρεθύμνου.

17.00-20.00 Μετάβαση με το λεωφορείο στο Αμφιθέατρο και στο Εργαστήριο Ακουστικής και Τεχνολογίας του ΤΕΙ Κρήτης, στα Περιβόλια Ρεθύμνου. Παρακολούθηση εισήγησης του Παπαδογιάννη Νεκτάριου, Διευθυντή του Εργαστηρίου Ακουστικής και Τεχνολογίας του ΤΕΙ Κρήτης με θέμα «Σύγχρονες Επιστημονικές και Τεχνολογικές Μέθοδοι στην Έρευνα της Ακουστικής και των Λείζερ»

20.00-21.30 Επιστροφή με το λεωφορείο στα σχολεία προέλευσης των μαθητικών ομάδων. Λήξη της Εκπαιδευτικής Επίσκεψης

Η συμμετοχή είναι προαιρετική, εάν μπορείτε να ρυθμίσετε τα μαθήματα και τις υποχρεώσεις σας

Με τιμή



ΚΑΛΑΘΑΚΗ ΜΑΡΙΑ  
Σχολική Σύμβουλος Καθηγητών Φυσικών Επιστημών (ΠΕ04)