



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας,
Έρευνας και Θρησκευμάτων



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΜΑΡΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΗ
ΣΧΟΛΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΠΕ04)

ΕΔΡΑ: ΧΑΝΙΑ
Ταχυδρομική Διεύθυνση: Γκερόλα 48B, Χανιά 73132
Τηλέφωνα: 28210 47142, 6946500408
Fax: 28210 47142
Ιστότοπος: <https://kalathakimaria.org/>
Email: kalathakimaria.edu@gmail.com
grsschan@gmail.com

ΕΠΕΙΓΟΝ

Χανιά, 23-3-2018

Αρθ. Πρωτ: 87

ΠΡΟΣ: Όλους τους Καθηγητές ΠΕ04 του νομού
Χανίων, Υπεύθυνο ΕΚΦΕ Νομού Χανίων

ΚΟΙΝ:

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

ΘΕΜΑ: Δειγματικές Διδασκαλίες Φυσικών Επιστημών στο Γυμνάσιο Νέας Κυδωνίας

Σας προσκαλώ να συμμετέχετε στις δειγματικές διδασκαλίες που θα πραγματοποιηθούν την Παρασκευή 30 Μαρτίου 2018 στο Γυμνάσιο Νέας Κυδωνίας.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

- 11.00 Μαυροματάκης Γεώργιος, «Εξερευνώντας την Μπαμπούσκα-επίπεδα οργάνωσης στους πολυκύτταρους οργανισμούς»
11.30 Σχοινοπλοκάκη Ευαγγελία, «Η Χημεία μας μαγεύει.....»
12.00 Φάκα Σοφία, «Μηχανικά κύματα- Είδη κυμάτων»
12.30 Αρχοντάκη Νεκταρία, «Μια χρωματική παλέτα της Χημείας»
13.00 Παράσχου Θεόδωρος, «Από το πείραμα στο κόμικς, εφαρμογή στην άσκηση της 'Μέτρησης Πυκνότητας' της Φυσικής Α' Γυμνασίου»
13.30 Καλαθάκη Μαρία, «Αξιολόγηση Διδασκαλίας Φυσικών Επιστημών στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση»

Εισηγητές

Αρχοντάκη Νεκταρία, Χημικός, Καθηγήτρια στο Γυμνάσιο Βρυσών
Καλαθάκη Μαρία, Βιολόγος, Σχολική Σύμβουλος
Μαυροματάκης Γεώργιος, Βιολόγος, Γυμνάσιο Αλικιανού
Παράσχου Θεόδωρος, Γεωλόγος στο 7^ο Γυμνάσιο Χανίων
Σχοινοπλοκάκη Ευαγγελία, Χημικός στο 2^ο Γυμνάσιο Κισάμου
Φάκα Σοφία, Φυσικός, Καθηγήτρια στο 5^ο Γυμνάσιο Χανίων

Η συμμετοχή είναι προαιρετική, εφόσον δεν έχετε μαθήματα και μπορείτε να ρυθμίσετε τις υποχρεώσεις σας

Με τιμή



ΚΑΛΑΘΑΚΗ ΜΑΡΙΑ

Σχολική Σύμβουλος Καθηγητών Φυσικών Επιστημών (ΠΕ04)