



ΑΡ. ΠΡΩΤ: 1428  
ΡΟΔΟΣ: 10-03-2017

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π&Δ ΕΚΠ/ΣΗΣ Ν. ΑΙΓΑΙΟΥ**  
**Δ/ΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΔΩΔ/ΣΟΥ**  
Γ. Μαύρου 2, 85100 Ρόδος

ΕΚΦΕ Ρόδου - Νοτίου Συγκροτήματος Δωδεκανήσου  
Πληροφορίες: Κρητικός Γεώργιος, τηλ: 2241069233  
email: [ekferodou@sch.gr](mailto:ekferodou@sch.gr), url: [ekfe.dod.sch.gr](http://ekfe.dod.sch.gr)

**ΠΡΟΣ:**  
Γυμν., ΓΕΛ, ΕΠΑΛ Νήσου Ρόδου  
**ΚΟΙΝ:**  
Σχολικό Σύμβουλο ΠΕ04 Δωδ/σου  
Γρ. Εκπαιδευτικών Θεμάτων ΔΔΕ Δωδ/σου

## **ΘΕΜΑ: Το Πείραμα του Ερατοσθένη**

Παρακαλούνται οι συνάδελφοι που διδάσκουν **Φυσικές Επιστήμες στις σχολικές μονάδες Νήσου Ρόδου** να παρευρεθούν στο **ΕΚΦΕ Ρόδου** την **Πέμπτη 16 Μαρτίου 2017** στις **11.00**. Κατά τη συνάντηση, θα πραγματοποιηθεί παρουσίαση εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων για το Πείραμα του Ερατοσθένη, οι οποίες μπορούν να αξιοποιηθούν ως Συνθετικές Δημιουργικές Εργασίες (ΣΔΕ) ή Δημιουργικές Εργασίες (ΔΕ) και εντάσσονται στις δραστηριότητες STEM. Θα παρουσιαστεί εκπαιδευτικό υλικό και εμπειρίες συναδέλφων, που έχουν οργανώσει και πραγματοποιήσει αντίστοιχες εκπαιδευτικές δραστηριότητες.

Η συνάδελφος κα Χαρά Ματζαβίνου θα κάνει αναφορά στην παρουσίαση της κας Cécile de Hosson για τη σύγκριση της Επιστήμης μεταξύ δύο πολιτισμών, του Κινέζικου του Ελληνικού. Η κα Cécile de Hosson ήταν προσκλημένη ομιλήτρια με τίτλο ομιλίας "Plenary lecture: Promoting an interdisciplinary teaching through the use of elements of Greek and Chinese early cosmologies", στο 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο με Διεθνή Συμμετοχή, με θέμα "Το εκπαιδευτικό υλικό στα Μαθηματικά και στις Φυσικές Επιστήμες".

Εκπαιδευτικό υλικό για το πείραμα του Ερατοσθένη και οδηγίες καταχώρισης του σχολείου υπάρχουν: α) στο συνημμένο έγγραφο (2017.03.10\_PANEKFE\_Eratosthenis.docx) και β) στη διεύθυνση [eratosthenes.ea.gr](http://eratosthenes.ea.gr). Θα ήταν καλό να καταχωρίσετε το σχολείο και στις δύο βάσεις δεδομένων πριν από τη συνάντησή μας. Στην περίπτωση που θέλετε να συνεργαστείτε με σχολείο που βρίσκεται στο ίδιο γεωγραφικό μήκος με το σχολείο σας, θα βρείτε σχολείο του εξωτερικού στη δεύτερη βάση.

Τόπος: ΕΚΦΕ Ρόδου  
Ώρα προσέλευσης 11.00-11.30  
Ώρα έναρξης 11.30  
Ώρα λήξης 13.45

**Παρακαλούνται οι Διευθυντές/ντριες να ενημερώσουν τους/τις συναδέλφους που διδάσκουν Φυσικές Επιστήμες στη σχολική τους μονάδα.**

### **Συνημμένα:**

ΠΑΝΕΦΚΕ/507/03-03-2017: Διοργάνωση εκπαιδευτικής δράσης με τίτλο «Το Πείραμα του Ερατοσθένη για τον υπολογισμό της ακτίνας της Γης»

Ο Διευθυντής ΔΔΕ Δωδ/σου

Ο Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Ρόδου

Παπαδομαρκάκης Ιωάννης

Κρητικός Γεώργιος