



ΠΑΝΕΚΦΕ

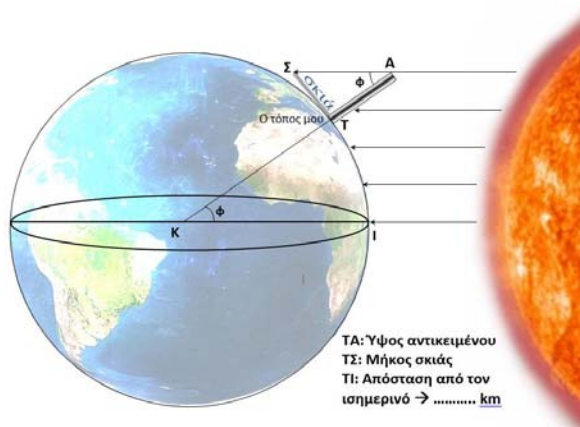
ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Διεύθυνση Επικοινωνίας: ΕΚΦΕ ΑΧΑΡΝΩΝ,
Γυμνάσιο Διαπολιτισμικής Εκπαίδευσης
Αχαρνών, Αγ. Διονυσίου και Αιγαίου
Πελάγους, 13675, Αχαρνές
E-mail: info@panekfe.gr
Ιστότοπος: <http://panekfe.gr/>
Πληροφορίες: Βασίλης Γαργανουράκης
Τηλέφωνο: 6944530019

Αθήνα, 25/02/2016
Αρ. Πρωτ.: 474

ΘΕΜΑ : Διοργάνωση δράσης με τίτλο «Το Πείραμα του Ερατοσθένη»

Τα Εργαστηριακά Κέντρα Φυσικών Επιστημών (ΕΚΦΕ) Σερρών, Κατερίνης, Σπάρτης, 1^ο Ηρακλείου και Μυτιλήνης, με την υποστήριξη της Πανελληνίας Ένωσης Υπεύθυνων ΕΚΦΕ (ΠΑΝΕΚΦΕ), συνδιοργανώνουν τη Δευτέρα 21 Μαρτίου 2016 δράση με τίτλο «Το Πείραμα του Ερατοσθένη».



Το Πείραμα του Ερατοσθένη, που αφορά τον υπολογισμό της ακτίνας της Γης, **συγκαταλέγεται μεταξύ των 10 πιο όμορφων πειραμάτων στην ιστορία της Φυσικής** (<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/2058-7058/15/9/22>).

Στη δράση μπορούν να συμμετέχουν ομάδες μαθητών, με την καθοδήγηση των εκπαιδευτικών τους **από όλα τα σχολεία της χώρας**. Οι παρατηρήσεις και οι μετρήσεις της κάθε ομάδας θα πραγματοποιηθούν στην αυλή του σχολείου τους, σύμφωνα με τις οδηγίες που έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ΕΚΦΕ Σερρών.

Σκοπός είναι η συμμετοχή των μαθητών σε μια δραστηριότητα μεγάλου ενδιαφέροντος, η ανταλλαγή των δεδομένων και η διαθεματική προσέγγιση. Κατά τη διαδικασία των παρατηρήσεων, μετρήσεων και υπολογισμών, οι μαθητές θα ασχοληθούν με γνωστικές διαδικασίες σχολικών μαθημάτων όπως η Φυσική, η Γεωγραφία, τα Μαθηματικά, η Πληροφορική κλπ.

Όσοι ενδιαφέρονται να συμμετέχουν μπορούν, μέχρι και την ημέρα της δράσης, να συμπληρώσουν τη φόρμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://goo.gl/forms/BavdNIU2t4>

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του ΕΚΦΕ Σερρών: <http://ekfe.ser.sch.gr>

Κοινή ηλεκτρονική διεύθυνση επικοινωνίας: ekfeeratosthenes@gmail.com

Παρακαλούμε τους διευθυντές των σχολικών μονάδων να ενημερώσουν σχετικά το σύλλογο διδασκόντων και τους μαθητές του σχολείου τους.

Οι Υπεύθυνοι ΕΚΦΕ

Ο Πρόεδρος

Ο Γραμματέας

Σερρών Μανδηλιώτης Σωτήρης
Κατερίνης Ιωάννου Νίκος
Σπάρτης Παλούμπα Ελένη
1^ο Ηρακλείου Φανουράκη Ελευθερία
Μυτιλήνης Ηλιάδου Κική

Βασίλης Γαργανουράκης
Φυσικός M.Sc.
Υπ. 2^{ου} Ε.Κ.Φ.Ε. Ηρακλείου

Παναγιώτης Μουρούζης
Φυσικός M.Sc.
Υπ. Ε.Κ.Φ.Ε. Κερκύρας