



ΑΡ. ΠΡΩΤ: 269
ΡΟΔΟΣ: 14-01-2016

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, url: ekfe.dod.sch.gr

ΠΡΟΣ:
Σχολικές Μονάδες Νοτίου Συγκρ. Δωδ/σου
ΚΟΙΝ:
Σχολικό Σύμβουλο ΠΕ04 Δωδ/σου
Γρ. Εκπαιδευτικών Θεμάτων ΔΔΕ Δωδ/σου

ΘΕΜΑ: Εκδήλωση ενδιαφέροντος για συμμετοχή στα MASTERCLASSES 2016

Κάθε χρόνο, περίπου 10000 μαθητές Λυκείου από 42 χώρες επισκέπτονται για μία ημέρα ένα από τα 200 Πανεπιστήμια ή Ερευνητικά Κέντρα της περιοχής τους με σκοπό να λύσουν τα αινίγματα της Φυσικής των Σωματιδίων. Ομιλίες από ενεργούς Ερευνητές-Επιστήμονες επεξηγούν και αναλύουν τομείς και μεθόδους της βασικής έρευνας που αφορούν τα στοιχειώδη σωματίδια και τις μεταξύ τους δυνάμεις, δίνοντας την δυνατότητα στους ίδιους τους μαθητές να επεξεργαστούν πραγματικά πειραματικά δεδομένα από πειράματα φυσικής σωματιδίων. Στο τέλος της ημέρας, όπως γίνεται σε κάθε διεθνή συνεργασία, οι συμμετέχοντες μαθητές συνδέονται, μέσω διαδικτύου, και συζητούν τα αποτελέσματά τους και την εμπειρία τους.

Και το 2016, η Διεθνής Ομάδα Εκλαΐκευσης Φυσικής Σωματιδίων (Internatioanal Particle Physics Outreach Group, IPPOG, ippog.web.cern.ch) διοργανώνει τα MASTERCLASSES 2016 από 11/2 έως 23/3, όπου κάθε ημέρα θα συμμετέχουν έως και πέντε Πανεπιστήμια/Ερευνητικά Ιδρύματα.

Η Ελληνική Ομάδα Εκλαΐκευσης (physics.ntua.gr/POPPHYS), σε συνεργασία με την Πανελλήνια Ένωση Υπευθύνων Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών (ΠΑΝΕΚΦΕ, panekfe.gr) και τα κατά τόπους Εργαστηριακά Κέντρα Φυσικών Επιστημών (ΕΚΦΕ), συντονίζει και το 2016 το Ελληνικό τμήμα αυτής της διοργάνωσης. Και εφέτος συμμετέχουν τα Πανεπιστήμια Αθηνών, Θεσσαλονίκης και Κρήτης, το ΕΜΠ και το Ερευνητικό Κέντρο Φυσικών Επιστημών "Δημόκριτος".

Το ΕΚΦΕ Ρόδου - Νοτίου Συγκροτήματος Δωδεκανήσου καλεί τους μαθητές της Β και Γ Λυκείου να εκδηλώσουν ενδιαφέρον για συμμετοχή στα MASTERCLASSES 2016, μέχρι την Δευτέρα 25 Ιανουαρίου 2016, μέσω της ηλεκτρονικής φόρμας:

goo.gl/v1huoC

Οι μαθητές πρέπει να φοιτούν στη Β ή Γ Λυκείου, Θετικού Προσανατολισμού, να έχουν απλές βασικές γνώσεις χειρισμού ηλεκτρονικού υπολογιστή και Αγγλικών (επιπέδου Lower). Για να μπορέσουν να συμμετάσχουν όσον το δυνατόν περισσότερα σχολεία, οι ομάδες των μαθητών κάθε σχολείου θα είναι το πολύ πενταμελείς.

Τα MASTERCLASSES θα διοργανωθούν σε σχολείο της πόλεως Ρόδου, μία ημέρα της δεύτερης εβδομάδας Φεβρουαρίου (8/2 έως 14/2), η οποία θα οριστικοποιηθεί μετά την εκδήλωση ενδιαφέροντος και με βάση την προτίμηση των μαθητών. Η εκδήλωση θα ξεκινήσει στις 9:00 πμ και θα ολοκληρωθεί κατά τις 6:00 μμ. Η δυνατότητα παρακολούθησης ολόκληρου του προγράμματος είναι βασική προϋπόθεση συμμετοχής.

Παρακαλούνται οι Διευθυντές των σχολείων να ενημερώσουν τους συναδέλφους που διδάσκουν Φυσικές Επιστήμες στη σχολική τους μονάδα.

Ο Διευθυντής ΔΔΕ Δωδ/σου

Ο Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Ρόδου

Παπαδομαρκάκης Ιωάννης

Κρητικός Γεώργιος