



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ &
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ Π.Ε.
ΤΜΗΜΑ Γ' ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ & ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΖΩΗΣ

Βαθμός Ασφαλείας:
Να διατηρηθεί μέχρι:
Βαθμός Προτεραιότητας: **ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ**

Αθήνα, 10-2-2017

Αρ. Πρωτοκόλλου : Φ.14/ΦΜ/18718/22272/Δ1

Ταχ. Δ/νση : Ανδρέα Παπανδρέου 37
Τ.Κ. – Πόλη : 15180 – Μαρούσι
Ιστοσελίδα : <http://www.minedu.gov.gr>
Email : spudonpe@minedu.gov.gr
Πληροφορίες : Σ. Λαπατά
Γ. Μέττα
Τηλέφωνο : 210 344 2247
FAX : 210 344 3354

ΠΡΟΣ : 1. Περιφερειακές Δ/νσεις Εκπ/σης της χώρας (έδρες τους)
2. Προϊσταμένους Παιδαγωγικής & Επιστημονικής Καθοδήγησης Π.Ε. (μέσω Περιφ. Δ/νσεων Εκπ/σης)
3. Σχολικούς Συμβούλους Δημ. Εκπ/σης (μέσω Περιφ. Δ/νσεων Εκπ/σης)
4. Δ/νσεις Π.Ε της χώρας (έδρες τους)
5. Δημόσια & Ιδιωτικά Δημ. Σχολεία της χώρας (μέσω Δ/νσεων Π.Ε.)

ΚΟΙΝ.: 1. Καθηγητής Γεώργιος Τόμπρας Πανεπιστήμιο Αθηνών
Τμήμα Φυσικής
Πανεπιστημιούπολη-Ζωγράφου,
157 84 Αθήνα gtombbras@phys.uoa.gr
2. Καθηγητής Γεωργ. Θεοφ. Καλκάνης,
Πανεπιστήμιο Αθηνών Παιδαγωγικό
Τμήμα
Ε. Ναυαρίνου 13Α
106 80 Αθήνα
gkalkanis@gmail.com

ΘΕΜΑ: Υλοποίηση εκπαιδευτικής δράσης «Διάλογοι Φυσικής» της Ελληνικής Εταιρείας Φυσικής για την Επιστήμη και την Εκπαίδευση.

Σας ενημερώνουμε ότι, η Ελληνική Εταιρεία Φυσικής για την Επιστήμη και την Εκπαίδευση (www.εεφεε.gr) υλοποιεί την εκπαιδευτική δράση «Διάλογοι Φυσικής» σε σχολεία της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης, μεταξύ των μαθητών τους και ερευνητών και εκπαιδευτικών, μελών και συνεργατών της Εταιρείας Φυσικής.

Οι Διάλογοι Φυσικής θα αφορούν σε εξελίξεις της φυσικής επιστήμης (και εφαρμογές της από την τεχνολογία), καθώς και σε μεθόδους και πρακτικές της εκπαίδευσης στη φυσική (τόσο στη θεωρητική όσο και στην πειραματική / εργαστηριακή διαδικασία). Θα προγραμματίζονται από τις Διευθύνσεις των Σχολείων, σε συνεργασία με τους Σχολικούς Συμβούλους, με βάση τα ενδιαφέροντα των μαθητών για συγκεκριμένες θεματικές που πολλές φορές παρωθούνται από την επικαιρότητα, θα εξελίσσονται δε με βάση τις απορίες, τις ιδέες ή και τις υποθέσεις τους.

Η υλοποίηση της εν λόγω δράσης θα πραγματοποιείται στις σχολικές μονάδες και σε ερευνητικά και τεχνολογικά κέντρα ή πανεπιστημιακά εργαστήρια (όπως το CERN, ο Δημόκριτος, το Αστεροσκοπείο, τα ΕΚΦΕ, Εστίες Φυσικής) που θα επισκέπτονται οι μαθητές, με τη διαμεσολάβηση και βοήθεια της Εταιρείας Φυσικής.

Σε κάθε περίπτωση, οι ερευνητές και οι εκπαιδευτικοί / μέλη της Εταιρείας Φυσικής είναι εθελοντές και δεν λαμβάνουν οποιαδήποτε αμοιβή, ενώ η συμμετοχή των μαθητών στη δράση είναι προαιρετική και **δωρεάν**, ύστερα από την έγγραφη συγκατάθεση των γονέων-κηδεμόνων.

Οι Διάλογοι Φυσικής θα έχουν διάρκεια μία ή περισσότερες διδακτικές ώρες, ανάλογα με τον αριθμό των μαθητών που θα μετέχουν και τις θεματικές που θα καλύπτουν και θα διεξάγονται με την ενεργό συμμετοχή των μαθητών στις συζητήσεις ή/και στις δραστηριότητες που συντονίζει ο εισηγητής, μετά από συνεννόηση και συνεργασία του με τους εκπαιδευτικούς του σχολείου, ώστε οι Διάλογοι να συμπληρώνουν και να διευρύνουν την εκπαιδευτική διαδικασία του σχολείου.

Οι Διευθύνσεις των σχολείων μπορούν να συμβουλευονται κατάλογο με τα ονόματα εθελοντών ερευνητών ή και εκπαιδευτικών, με τις ειδικεύσεις τους, τη διαθεσιμότητά τους ανά περιοχή της χώρας και τα στοιχεία επικοινωνίας τους (που αναρτώνται στον διαδικτυακό τόπο www.εεφεε.gr) και να προγραμματίζουν διαλόγους στα σχολεία τους με προσωπικές συνεννοήσεις μέσω του διαδικτύου.

Τέλος, σας ενημερώνουμε ότι :

α) κάθε μετακίνηση εκτός σχολείου στο πλαίσιο της δράσης «Διάλογοι Φυσικής» (π.χ. επίσκεψη σε ερευνητικά και τεχνολογικά κέντρα ή πανεπιστημιακά εργαστήρια) εντάσσεται στο σύνολο των **9 (εννέα)** μετακινήσεων που προβλέπονται για κάθε διδακτικό έτος και καταγράφονται στο ημερολόγιο σχολικής ζωής.

β) ισχύει το άρθρο 13, παρ.4, εδ. γ, του Π.Δ. 201/98 (ΦΕΚ 161^Α), σύμφωνα με το οποίο : «Στα πλαίσια της σχολικής ζωής και του πολιτισμού πραγματοποιούνται επισκέψεις και εκδηλώσεις στο χώρο του σχολείου κλιμακίων ή μεμονωμένων καλλιτεχνών μουσικής, θεάτρου, χορού, εικαστικών τεχνών και άλλων πνευματικών ανθρώπων ή ειδικών επιστημόνων που καλούνται στο σχολείο ή την τάξη. Οι δραστηριότητες αυτές εντάσσονται στον εκπαιδευτικό σχεδιασμό του σχολείου και πραγματοποιούνται με ευθύνη του Διευθυντή και του διδακτικού προσωπικού».

Παρακαλούνται οι Δ/ντες Π.Ε. της χώρας όπως ενημερώσουν άμεσα τα σχολεία περιοχής ευθύνης τους.

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ Π.Ε.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΟΛΙΤΗΣ

Εσωτερική Διανομή:

Διεύθυνση Σπουδών, Προγραμμάτων
& Οργάνωσης Π.Ε. Τμήμα Γ'