



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:

Μαρούσι, 29-03-2016
Αριθ. Πρωτ. Φ.14/396 / 51897 /Δ1

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

ΠΡΟΣ : ΟΠΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση συμμετοχής στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα με τίτλο «**Παίζοντας με τα Πρωτόνια**»

Σας ενημερώνουμε ότι το **CERN** σε συνεργασία με τη **New Wrinkle** οργανώνουν ένα εργαστήριο-σεμινάριο για δέκα (10) εκπαιδευτικούς πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης στην ελληνική και την αγγλική γλώσσα.

Το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί από **17 έως 22 Αυγούστου 2016** στο **Ευρωπαϊκό Εργαστήριο Σωματιδιακής Φυσικής (CERN) στη Γενεύη της Ελβετίας**.

ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Οι στόχοι του προγράμματος είναι:

- Η εξοικείωση των εκπαιδευτικών με την έρευνα, γνώση, καινοτομία και κουλτούρα του μεγαλύτερου εργαστηρίου σωματιδιακής φυσικής στον κόσμο
- Η έμπνευση και παρακίνηση των εκπαιδευτικών να μεταφέρουν τον επιστημονικό τρόπο σκέψης και την ερευνητική κουλτούρα του CERN στους μαθητές τους, λειτουργώντας παράλληλα ως πρότυπα και πολλαπλασιαστικοί παράγοντες στην τοπική τους κοινωνία
- Η έρευνα, ανάπτυξη και εφαρμογή καινοτόμων και συμμετοχικών εκπαιδευτικών δράσεων μέσα και έξω από την τάξη για το σχολικό έτος 2016-17
- Η ανάπτυξη ανοιχτής πλατφόρμας μέσω της οποίας οι εκπαιδευτικοί θα μπορούν να ανταλλάσσουν εμπειρίες και γνώση από την υλοποίηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων προσαρμοσμένων στις ανάγκες των μαθητών τους

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΚΑΙ ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

Η διάρκεια του σεμιναρίου είναι 09:00 – 19:00 καθημερινά, με 2ωρη διακοπή φαγητού το μεσημέρι. Το σεμινάριο περιλαμβάνει:

- διαλέξεις από μέλη της επιστημονικής κοινότητας του CERN.
- επισκέψεις σε πειραματικές εγκαταστάσεις του CERN.
- εργαστήρια πειραμάτων και δημιουργικών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων.
- ομάδες εργασίας που θα παράγουν πρωτότυπο εκπαιδευτικό υλικό.

Όσοι και όσες τελικώς επιλεγούν, υποχρεούνται να παρακολουθήσουν όλο το σεμινάριο. Δεν επιτρέπονται αφίξεις μετά την έναρξη, αναχωρήσεις πριν τη λήξη ή επιλογή διδακτικών ενοτήτων κατά τη διάρκεια του σεμιναρίου. Η πιστοποίηση παρακολούθησης του σεμιναρίου θα δοθεί εφόσον κριθεί ότι το παραγόμενο εκπαιδευτικό υλικό είναι αξιοποιήσιμο και πρωτότυπο. Ένα μήνα μετά το σεμινάριο, θα πρέπει να παρουσιαστεί από τον εκπαιδευτικό το σχέδιο ενός εκπαιδευτικού προγράμματος που θα εφαρμόσει στο σχολείο του ή σε συνεργασία με άλλα σχολεία ή φορείς. Επιπλέον, ο υπότροφος θα έχει την υποχρέωση να πραγματοποιήσει ένα εκπαιδευτικό πρόγραμμα Φυσικής στην τάξη του αξιοποιώντας την εμπειρία και τις γνώσεις του σεμιναρίου και να το ανεβάσει σε ειδικό ιστότοπο που θα δημιουργηθεί γι' αυτό τον σκοπό.

ΑΙΤΗΣΗ, ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ & ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Οι αιτήσεις για την παρακολούθηση του εργαστηρίου πρέπει να υποβληθούν έως **9 Μαΐου 2016** μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο p-w-p@cern.ch

Το σεμινάριο απευθύνεται σε **μόνιμους εκπαιδευτικούς διορισμένους στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση.**

Με την αίτηση συμμετοχής, θα πρέπει να σταλούν τα ακόλουθα στην ελληνική γλώσσα:

- βιογραφικό σημείωμα (έως δύο σελίδες).
- έκθεση έως 300 λέξεων στην οποία ο/η εκπαιδευτικός θα αποτυπώνει πώς οραματίζεται το σχολείο του μέλλοντος.
- σύντομη συνοδευτική επιστολή έως 300 λέξεων στην οποία ο/η εκπαιδευτικός θα εξηγεί τους λόγους για τους οποίους θέλει να συμμετάσχει στο συγκεκριμένο πρόγραμμα καθώς και τους λόγους για τους οποίους θεωρεί τον εαυτό του/της κατάλληλο/η για το συγκεκριμένο πρόγραμμα.

Τα τυπικά **κριτήρια επιλογής** είναι τα ακόλουθα:

Δάσκαλοι που εργάζονται σε δημόσια σχολεία που βρίσκονται σε νησιά με <10.000 κατοίκους στις νησιωτικές Περιφερειακές ενότητες των Κυκλάδων, Αργοσαρωνικού, Δωδεκανήσων, Βόρειων Σποράδων, Βορειοανατολικού Αιγαίου, στους Δήμους Σπάτων-Αρτέμιδος και Ραφήνας-Πικερμίου, και στις περιοχές Μέγαρο, Ασπρόπυργος, Ελευσίνα, Μάνδρα, Μαγούλα, του Νομού Αττικής, καθώς και στο Δήμο Κορδελιού - Εύοσμου, και στις δημοτικές κοινότητες Διαβατά, Καλοχώρι, Ν. Μαγνησία του Δήμου Δέλτα του Νομού Θεσσαλονίκης.

- καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (Αγγλικά επιπέδου B2).
- η ποσοστωση στον αριθμό των γυναικών (ελάχιστο 30%, όπως ορίζει ο νόμος).

Στη διαδικασία αξιολόγησης θα συνεκτιμηθούν τα ακόλουθα:

- μεταπτυχιακός ή διδακτορικός τίτλος στη Διδακτική των Φυσικών Επιστημών ή παρακολούθηση αντίστοιχων σεμιναρίων.
- άλλες μεταπτυχιακές σπουδές ή δεύτερο πτυχίο θετικών επιστημών.
- εμπειρία από διδασκαλία σε Ε' / ΣΤ τάξεις του δημοτικού.
- ενεργός δράση στην τοπική κοινότητα (π.χ. σε δημόσιες ή δημοτικές βιβλιοθήκες), συμμετοχή σε ευρωπαϊκά εκπαιδευτικά προγράμματα (π.χ. Erasmus+), ενεργός διαδικτυακή δράση (π.χ. bloggers), οργάνωση ή συμμετοχή σε εκπαιδευτικές δραστηριότητες και ενεργός εξωσχολική δράση (π.χ. συμμετοχή σε δράσεις Μ.Κ.Ο.)
- άλλα στοιχεία του βιογραφικού σημειώματος.

Η επιλογή των 10 συμμετεχόντων του εργαστηρίου θα γίνει σε 3 φάσεις:

- προεπιλογή με βάση τα τυπικά κριτήρια της αίτησης συμμετοχής.
- επιλογή από επιτροπή σοφών με βάση το βιογραφικό σημείωμα, την συνοδευτική επιστολή και την υποβληθείσα έκθεση.
- τελική επιλογή με βάση διαδικτυακές συνεντεύξεις από επιστημονική επιτροπή του CERN.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής, οι τελικώς επιλεγέντες/επιλεχθείσες εκπαιδευτικοί θα ειδοποιηθούν μέσω email για τη συμμετοχή τους στο εργαστήριο.

Την παιδαγωγική επιμέλεια του προγράμματος έχει η κα. Τίνα Νάντσου (Φυσικός, Εκπαιδευτικός, Σχολή Χιλ). Ο οργανωτικός υπεύθυνος του προγράμματος είναι ο κ. Άγγελος Αλεξόπουλος (CERN).

ΠΑΡΟΧΕΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΑΣ

Σας ενημερώνουμε ότι η υποτροφία καλύπτει πλήρως:

- α) τα έξοδα μετάβασης, επιστροφής από τον τόπο διαμονής στο αεροδρόμιο Ελ. Βενιζέλος
- β) τα έξοδα μετάβασης, επιστροφής αεροπορικώς από την Αθήνα στη Γενεύη
- γ) τα έξοδα μετάβασης, επιστροφής από το αεροδρόμιο της Γενεύης στις εγκαταστάσεις του CERN
- δ) ημερήσια κάλυψη εξόδων φαγητού αξίας 50€ για τη διάρκεια του προγράμματος
- ε) διαμονή στους ξενώνες του CERN σε μονόκλινα δωμάτια
- στ) έξοδα υλικών απαραίτητα για τη παρακολούθηση του προγράμματος

Εκ των δέκα (10) υποτροφιών, έως πέντε (5) θα δοθούν στις διάφορες νησιωτικές Περιφερειακές ενότητες, ενώ τουλάχιστον τέσσερις (4) θα απονεμηθούν στις ειδικές περιοχές που ανήκουν στο Νομό Αττικής και τουλάχιστον μία (1) στις ειδικές περιοχές που ανήκουν στο Νομό Θεσσαλονίκης.

Σε περίπτωση που για κάποια από τις επιλέξιμες περιοχές δεν έχουν τεθεί υποψηφιότητες ή οι υποβληθείσες υποψηφιότητες δεν πληρούν τις προϋποθέσεις και τα κριτήρια της παρούσας προκήρυξης, το πρόγραμμα διατηρεί το δικαίωμα να μην ανακηρύξει υποτρόφους από την Περιφέρεια αυτή και να απονεμίσει την αντίστοιχη υποτροφία σε κάποια από τις υπόλοιπες Περιφέρειες, κατά την κρίση της.

Το πρόγραμμα τελεί υπό την Αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, και έχει την υποστήριξη του Γραφείου της Ευρωπαϊκής Έπιτροπής στην Ελλάδα.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα καθώς και τους όρους, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην κ. Κλειώ Αποστολάκη (τηλ.:2155605230,232 , ή e-mail:p-w-p-info@cern.ch).

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ Δ. ΠΑΝΤΗΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

- 1.Γρ. Γενικού Γραμματέα
- 2.Δ/νση Σπουδών, Προγραμμάτων & Οργάνωσης Π.Ε- Τμήμα Γ'

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ ΠΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

1. Περιφερειακές Δ/νσεις Εκπ/σης Αττικής, Νοτίου Αιγαίου, Βορείου Αιγαίου, , Κεντρικής Μακεδονίας, Στερεάς Ελλάδας και Θεσσαλίας (έδρες τους)
2. Προϊσταμένους Παιδαγωγικής &Επιστημονικής Καθοδήγησης ΠΕ (μέσω των ανωτέρω Περιφ. Δ/νσεων Εκπ/σης)
3. Οικείους Σχολικούς Συμβούλους Δημ. Εκπ/σης (μέσω Περιφ/κων Δ/νσεων Εκπ/σης)
4. Δ/νσεις Π.Ε. Κυκλάδων, Πειραιά, Δωδεκανήσου, Μαγνησίας, Λέσβου, Σάμου, Χίου, Δυτικής Αττικής, Ανατολικής Αττικής, Α΄ και Β΄ Θεσσαλονίκης
5. Δημόσια Δημ. Σχολεία των ανωτέρω Δ/νσεων Π.Ε. (μέσω των οικείων Δ/νσεων ΠΕ)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ ΠΡΟΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. New Wrinkle
Ξενοκράτους 13, 10675 Αθήνα
Υπόψη κου Γ. Διβάνη
2. CERN : p-w-p-info@cern.ch