



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Θεσσαλονίκη, 10-03-2017
Αριθμ. Πρωτ. : 3765

ΠΡΟΣ: Όλα τα Γυμνάσια της Δ.Δ.Ε. Δυτικής
Θεσσαλονίκης

ΚΟΙΝ.:

1. Ε.Κ.Φ.Ε. ΕΥΟΣΜΟΥ
2. Ε.Κ.Φ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ
3. Σχ. Συμβούλους ΠΕ04
4. Περιφερειακή Διεύθυνση Π/θμιας και Δ/θμιας
Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας
5. Δικτυακό τόπο της Δ.Δ.Ε. Δυτ. Θεσ/νίκης

Ταχ. Δ/ση Κολοκοτρώνη 22,
Σταυρούπολη
ΤΚ 564 30

Ε.Κ.Φ.Ε. ΕΥΟΣΜΟΥ
Πληροφορίες Θεόδωρος Πιερράτος
Τηλέφωνο 2310706463
FAX 2310778637
e-mail mail@ekfe-evosm.thess.sch.gr

Ε.Κ.Φ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ
Αθανάσιος Καρούτης
2310587283-2310668700
2310668700
mail@ekfe-neapol.thess.sch.gr

ΘΕΜΑ: «Εκπαιδευτική δράση για μαθητές Γυμνασίου: Παίζοντας με τις Φυσικές Επιστήμες»
ΣΧΕΤ.: Υ.Α.92985/Γ7/10-08-2012/ΣΕΠΕΔ/ΥΠΑΙΘΠΑ

Τα Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου και Νεάπολης σε συνεργασία με τα Ε.Κ.Φ.Ε. Κέντρου και Τούμπας της Δ.Δ.Ε. Ανατολικής Θεσσαλονίκης, τους Σχολικούς Συμβούλους ΠΕ04 του νομού Θεσσαλονίκης και το Πειραματικό Σχολείο του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, συνδιοργανώνουν εκπαιδευτική δράση για μαθητές Γυμνασίου, με θέμα:

«Παίζοντας με τις Φυσικές Επιστήμες»

Σκοποί της δράσης, η οποία πραγματοποιείται για 4η συνεχή χρονιά, είναι να καταδειχθεί ο ρόλος των Φυσικών Επιστημών στη σύγχρονη καθημερινή ζωή και να αναδειχθεί η δημιουργικότητα και η πρωτότυπη προσέγγιση στη λύση προβλημάτων εκ μέρους των μαθητών μέσα από διερευνητικές πειραματικές δραστηριότητες ανοικτού τύπου. Έτσι, οι μαθητές και οι μαθήτριες που θα συμμετάσχουν, οργανωμένοι σε τριμελείς ομάδες, θα κληθούν να σχεδιάσουν και να υλοποιήσουν πειραματικές δραστηριότητες με στόχο να δώσουν λύση σε κάποιο πρόβλημα που άπτεται της καθημερινότητάς τους, είτε άμεσα, είτε έμμεσα. Το πρόβλημα θα προσεγγίζεται με έννοιες της Βιολογίας, της Φυσικής και της Χημείας και θα απαιτεί γενικές μόνο γνώσεις και δεξιότητες, δημιουργικότητα και φαντασία. Οι τριμελείς ομάδες θα έχουν στη διάθεσή τους δύο (2) ώρες για να ολοκληρώσουν την αποστολή τους.

Ας σημειωθεί ότι η δράση δεν έχει διαγωνιστικό χαρακτήρα. Επιδιώκει να αναδείξει τα στοιχεία εκείνα των Φυσικών Επιστημών που μπορούν να προσελκύσουν και να αναζωπυρώσουν το ενδιαφέρον των μαθητών για αυτές. Ενδεικτικά, τα προβλήματα που τέθηκαν τα προηγούμενα χρόνια είναι διαθέσιμα στις διευθύνσεις:

http://ekfe-evosmou.blogspot.gr/2014/02/blog-post_25.html

http://ekfe-evosmou.blogspot.gr/2015/03/blog-post_31.html

Η δράση θα πραγματοποιηθεί το **Σάββατο 06 Μαΐου 2017** και κατά τις ώρες 11:00-13:00 σε χώρους του Πειραματικού Σχολείου του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Δελμούζου 1 & Αγ. Σοφίας). Κάθε σχολείο μπορεί να δηλώσει μία (1) μόνο ομάδα μαθητών μέχρι την **Παρασκευή 07 Απριλίου 2017**, στέλνοντας ηλεκτρονικό μήνυμα στο οικείο Ε.Κ.Φ.Ε. Στο μήνυμα θα πρέπει να αναγράφονται τα ονόματα των μαθητών/τριών που θα συμμετάσχουν, η τάξη στην οποία φοιτά ο καθένας, το όνομα του υπεύθυνου εκπαιδευτικού με τον οποίο θα υπάρχει επικοινωνία για ενημέρωση της ομάδας, και τα στοιχεία επικοινωνίας μαζί του (τηλέφωνο & mail). Δεν είναι απαραίτητο όλοι οι μαθητές που θα απαρτίσουν την κάθε ομάδα, να φοιτούν στην ίδια τάξη.

Ανάλογα με τον αριθμό των ομάδων που θα δηλώσουν συμμετοχή, ενδέχεται να ζητηθεί η συνδρομή των Σχολικών Επιτροπών των Γυμνασίων που θα συμμετάσχουν για την παραγωγή φωτοαντιγράφων ή την παροχή αναλώσιμων και καθημερινών υλικών.

Παρακαλούνται οι κ.κ. Δ/ντές των Γυμνασίων να ενημερώσουν ενυπόγραφα τους/τις συναδέλφους που διδάσκουν Φυσικές Επιστήμες στα σχολεία τους, καθώς και τους/τις μαθητές/-ήτριες των σχολείων τους.

Ο Διευθυντής Δ.Ε
Δυτικής Θεσσαλονίκης

Πάυλος Ματζιάρης
Πολιτικός Μηχανικός