



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Π.& Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ταχ. Δ/νση Κολοκοτρώνη 22,
Σταυρούπολη
TK 564

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

Θεσσαλονίκη, 18 - 2 - 2014
Αριθμ. Πρωτ. : 3204

ΠΡΟΣ:

**Όλα τα Γυμνάσια αρμοδιότητας των ΕΚΦΕ
Ευόσμου και Νεάπολης (όπως φαίνονται στο
συνημμένο πίνακα αποδεκτών)**

KOIN:

1. Περιφερειακή Διεύθυνση Α/θμιας &
Β/θμιας Εκπ/σης Κεντρικής Μακεδονίας
2. Σχολικούς Συμβούλους ΠΕ04
3. ΕΚΦΕ Ευόσμου
4. ΕΚΦΕ Νεάπολης
5. Δικτυακό τόπο της Δ.Δ.Ε. Δυτ. Θεσ/νίκης

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

ΘΕΜΑ : “Εκπαιδευτική δράση για μαθητές Γυμνασίου: *Παίζοντας με τις Φυσικές Επιστήμες*”

ΣΧΕΤ.: (α) Y.A. 92985/Γ7/10-8-2012/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 και τους Σχολικούς Συμβούλους ΠΕ04 του νομού Θεσσαλονίκης, συνδιοργανώνουν εκπαιδευτική δράση για μαθητές των Β' και Γ' τάξεων Γυμνασίου, με θέμα:

«*Παίζοντας με τις Φυσικές Επιστήμες*».

Σκοποί της δράσης 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/τριών μέσα από διερευνητικές πειραματικές δραστηριότητες ανοικτού τύπου. Έτσι, οι μαθητές και οι μαθήτριες που θα συμμετάσχουν, οργανωμένοι σε τριμελείς ομάδες, θα κληθούν να σχεδιάσουν, να υλοποιήσουν και να χρησιμοποιήσουν κατάλληλα μία πειραματική διάταξη με στόχο να δώσουν λύση σε κάποιο πρόβλημα που είναι επιθυμητό να 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.

Η δράση θα πραγματοποιηθεί την **Κυριακή 11 Μαΐου 2014** από τις 11:00 έως τις 13:00 σε χώρο ή χώρους που θα ανακοινωθούν μετά την ολοκλήρωση των δηλώσεων συμμετοχής. Κάθε σχολείο μπορεί να δηλώσει μία (1) μόνο ομάδα μαθητών/τριών της Β' ή/και της Γ' τάξης μέχρι την Παρασκευή 14 Μαρτίου

2014, 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 κάθε μαθητής/μαθήτρια, καθώς και το όνομα του υπεύθυνου εκπαιδευτικού με τον οποίο θα υπάρχει επικοινωνία για ενημέρωση της ομάδας. Δεν είναι απαραίτητο όλοι οι μαθητές/τριες 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.

Πληροφορίες σχετικά με τη δράση θα αναρτώνται στο ιστολόγιο του Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου (<http://ekfe-euosmou.blogspot.gr/>).

Παρακαλούνται οι κ.κ. Δ/ντές/-ντριες των Γυμνασίων να ενημερώσουν τους Υπεύθυνους των Σ.Ε.Φ.Ε., και τους συναδέλφους που διδάσκουν Φυσικές Επιστήμες των Σχολείων τους, καθώς και τους μαθητές των Β' και Γ' τάξεων.

