



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

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

ΠΡΟΣ:
Όλα τα Γυμνάσια αρμοδιότητας των ΕΚΦΕ
Ευόσμου και Νεάπολης (όπως φαίνονται στο
συννημμένο πίνακα αποδεκτών)

ΚΟΙΝ:

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

Ταχ. Δ/ση Κολοκοτρώνη 22,
Σταυρούπολη
ΤΚ 564

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
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) Υ.Α. 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

