



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΕΝΙΑΙΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ Π/ΘΜΙΑΣ
ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΕΚΠ/ΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΤ' ΜΕΛΕΤΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Α. Παπανδρέου 37
Τ.Κ. – Πόλη: 151 80 Μαρούσι
Ιστοσελίδα: <http://www.minedu.gov.gr>
email: elpinor@minedu.gov.gr
Πληροφορίες: Γιούρα Εύη, Φρέντζου Μαίρη
Τηλέφωνο: 210 344 3359
FAX: 210 344 3343

Μαρούσι , 18-04-2013
Αρ. Πρωτ.: 53792 /Γ7

ΠΡΟΣ:

- Δ/νσεις Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης (έδρες τους)
- Σχολικές Μονάδες Π/θμιας και Δ/θμιας (διαμέσου των Διευθύνσεων Εκπ/σης)
- ΕΚΦΕ μέσω των Δ/νσεων Δ/θμιας Εκπ/σης
- Περιφερειακές Δ/νσεις Εκπ/σης (υπόψη προϊσταμένων Επιστημονικής Παιδαγωγικής Καθοδήγησης)
- Σχολικούς Συμβούλους Κλάδου ΠΕ04 και Π/θμιας Εκπ/σης (διαμέσου των οικείων Περιφερειακών Δ/νσεων)

ΘΕΜΑ: Ανάρτηση στη Δικτυακή Εκπαιδευτική πύλη του ΥΠΑΙΘΠΑ υλικού σχετικού με την εργαστηριακή διδασκαλία Φυσικών Μαθημάτων και την οργάνωσή της με τη βοήθεια των ΕΚΦΕ.

Σας ενημερώνουμε ότι στο πλαίσιο της προώθησης της εργαστηριακής διδασκαλίας των Φυσικών Επιστημών που αποτελεί πρωταρχικό και αναπόσπαστο κομμάτι των μαθημάτων Φυσικών Επιστημών στα σχολεία έχει αναρτηθεί στην Εκπαιδευτική Δικτυακή πύλη του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού (ΥΠΑΙΘΠΑ), www.e-yliko.gr, υλικό σχετικό με την εργαστηριακή διδασκαλία Φυσικών Μαθημάτων και την υποστήριξη αυτής μέσω των **Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών (ΕΚΦΕ)**. Μπορείτε να επισκεφτείτε το σχετικό υλικό ακολουθώντας τη διαδρομή www.e-yliko.gr -> Ενημερωτικό Υλικό-> Σχολικές Δραστηριότητες -> Εργαστηριακή Διδασκαλία Φυσικών Επιστημών.

Στο εν λόγω υλικό που θα ενημερώνεται και θα εμπλουτίζεται συνεχώς συμπεριλαμβάνονται τα εξής:

1. Υποστηρικτικό Εκπαιδευτικό Υλικό για τη διδασκαλία των μαθημάτων των Φυσικών Επιστημών. Το υλικό αυτό υπάρχει και εμπλουτίζεται συνεχώς από την εκπαιδευτική κοινότητα. Μπορείτε να βρείτε οδηγίες καταχώρισης εκπαιδευτικού υλικού στη διεύθυνση <http://www.e-yliko.gr/odhgies/odhgies.aspx>
2. Κατάλογος για όλα τα ΕΚΦΕ της χώρας με
 - i. τα στοιχεία επικοινωνίας (διεύθυνση, τηλ, ιστοσελίδα κλπ)
 - ii. τον απολογισμό δραστηριοτήτων για το σχολικό έτος 2011-12
 - iii. εργαστηριακά μαθήματα / παρουσιάσεις και επιμορφωτικές δράσεις που πραγματοποιούνται στο χώρο του ΕΚΦΕ
 - iv. έκτακτες επιμορφωτικές δράσεις των ΕΚΦΕ .
3. Ανακοινώσεις / Εκπαιδευτικές Επισκέψεις και διαγωνισμοί Φυσικών Επιστημών.

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΕΥΣΤΑΘΙΑ ΦΟΥΣΕΚΗ

Εσωτ. Διανομή:

Γραφείο Δικτυακής Εκπαιδευτικής Πύλης