



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦ. Δ/ΝΣΗ Π. & Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
(Ε.Κ.Φ.Ε)

Δ/ΝΣΗ: Μελ. Μερκούρη – Γ. Δοξοπούλου
Τ.Κ. 38446, Ν. Ιωνία – Μαγνησίας
Πληροφ.: Θ. Γουρλά
Τηλ & Fax: 24210-64655
e-mail: mail@ekfe.mag.sch.gr



Βόλος 23-5-2018
Αριθ. Πρωτ.

ΠΡΟΣ : Τα Γυμνάσια, Γ. Λύκεια, ΕΠΑΛ
(Υπόψη των ΥΣΕΦΕ)
(Δια μέσου της ΔΔΕ)
ΚΟΙΝ.: Π. Σαραντόπουλο, Σχολικό Σύμβουλο ΠΕ04

ΘΕΜΑ: Απολογισμός λειτουργίας Σχολικών Εργαστηρίων Φυσικών Επιστημών

- Σχετ.: ΥΠΠΕΘ / με Αριθ. Πρωτ. 150658/Δ2/15-09-2016, με θέμα «Οδηγίες για τη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών στις Α', Β' Ημερήσιου ΓΕΛ και Α', Β', Γ' Εσπερινού ΓΕΛ για το σχολ. έτος 2016 – 2017».
- Σχετ.: ΥΠΠΕΘ / με Αριθ. Πρωτ. 150022/Δ2/15-09-2016 με θέμα «Οδηγίες για τη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών στο Γυμνάσιο για το σχολ. έτος 2016 – 2017»
- Σχετ.: ΥΠΠΕΘ / με Αριθ. Πρωτ. Φ3/166723/Δ4/07-10-2016 με θέμα «Διδακτέα Ύλη και Οδηγίες για τη διδασκαλία μαθημάτων Γενικής Παιδείας της Α', Β' και Γ' τάξης Ημερήσιου και της Α', Β', Γ' και Δ' τάξης Εσπερινού ΕΠΑ.Λ. σχ. έτους 2016-2017»
- Σχετ.: ΥΠΠΕΘ / με Αριθ. Πρωτ. : 170603/Γ2/13-10-2016, με θέμα «Επιλογή και αρμοδιότητες του/της Υπεύθυνου/ης Σχολικού Εργαστηρίου Φυσικών Επιστημών (Υ.Σ.Ε.Φ.Ε.) των Γυμνασίων, Γενικών Λυκείων (Γ.Ε.Λ.) και Επαγγελματικών Λυκείων (ΕΠΑ.Λ.)»

Σε εφαρμογή των παραπάνω σχετικών, σας στέλνουμε

- Ένα αρχείο Excel** που περιέχει έναν πίνακα καταγραφής στοιχείων :
Στην στήλη (D) γράφετε ο αρ. των τμημάτων ανά τάξη του σχολείου σας ανεξάρτητα αν πραγματοποίησαν την αντίστοιχη εργαστηριακή άσκηση ή όχι
Στις στήλες (E έως J) γράφετε ο αρ. των τμημάτων που πραγματοποίησαν την εργαστηριακή άσκηση σε μετωπικό εργαστήριο ή με επίδειξη
Τα κελιά που αφορούν σε σύνολα (υπάρχει 0) περιέχουν ενσωματωμένες συναρτήσεις και συμπληρώνονται αυτόματα. Παρακαλούμε να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην καταγραφή του **πραγματικού** αριθμού των εργαστηριακών δραστηριοτήτων που πραγματοποιήθηκαν
Στο τέλος του φύλλου μπορείτε να καταγράψετε τις επιπλέον εργαστηριακές ασκήσεις που πραγματοποιήσατε πέραν των υποχρεωτικών.
- Μία φόρμα έκθεσης** – ερωτηματολογίου που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για την σύνταξη της ετήσιας έκθεσης λειτουργίας του ΣΕΦΕ καθώς και προτάσεις για τη βελτίωση της λειτουργικής του κατάστασης. Η έκθεση υποβάλλεται από τον Υπεύθυνο ΣΕΦΕ στο Διευθυντή του Σχολείου και κοινοποιείται στο ΕΚΦΕ.

Παρακαλούμε να αποστείλετε **τον πίνακα και την έκθεση στο ΕΚΦΕ** ηλεκτρονικά στη διεύθυνση: mail@ekfe.mag.sch.gr ή και με το υπηρεσιακό ταχυδρομείο **μέχρι την Παρασκευή 8 Ιουνίου 2018.**

Η υπεύθυνη του ΕΚΦΕ Μαγνησίας

Θεοδώρα Γουρλά

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Ε

Σωκράτης Σαβελίδης
PhD, MSc Μηχανολόγος ΠΕ17.02