



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε. & Δ.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ  
**4<sup>ο</sup> ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

Ταχ. Δ/ση: Λεωφόρος Συγγρού 165,  
17121, Νέα Σμύρνη  
Πληροφορίες: Βάνα Μαυραγάνη  
Τηλέφ. Επικ.: 2131617442  
E-mail : [4pekes@attik.pde.sch.gr](mailto:4pekes@attik.pde.sch.gr)

Νέα Σμύρνη, 29-03-2024

**ΠΡΟΣ:**

Δημόσια και Ιδιωτικά ΓΕΛ και ΕΠΑΛ της 1<sup>ης</sup>  
Ομάδας σχολικών μονάδων της Δ/σης Β/θμιας  
Εκπαίδευσης Δ' Αθήνας (Δήμων: Παλαιού  
Φαλήρου, Νέας Σμύρνης, Καλλιθέας, Μοσχάτου-  
Ταύρου), σύμφωνα με τον πίνακα αποδεκτών.

**ΚΟΙΝ:**

Δ.Δ.Ε. Δ' Αθήνας  
1ο Ε.Κ.Φ.Ε. Δ' Αθήνας

**ΘΕΜΑ: «Επιμορφωτική συνάντηση με τους/τις εκπαιδευτικούς που διδάσκουν μαθήματα  
Φυσικής σε ΓΕΛ και ΕΠΑΛ»**

Αγαπητοί και αγαπητές συνάδελφοι,

σας προσκαλούμε όλους/ες που διδάσκετε μαθήματα Φυσικής να συμμετάσχετε στην επιμορφωτική συνάντηση που συνδιοργανώνεται με το 1<sup>ο</sup> Ε.Κ.Φ.Ε. Δ' Αθήνας (ΕΚΦΕ Ν. Σμύρνης), ως ακολούθως:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Α ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ	ΤΟΠΟΣ	ΘΕΜΑΤΑ / ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΠΕ04 που διδάσκουν το μάθημα
Πέμπτη 04-04-2024 και ώρες 12:00 - 14:00	Ε.Κ.Φ.Ε. Ν. Σμύρνης  (Ισόγειο 2ου Γυμνασίου Π. Φαλήρου)	<ul style="list-style-type: none"><li>Εισαγωγή: Ιωάννης Γράψας, ΣΕ ΠΕ04</li><li>Εργαστηριακές Δραστηριότητες : Το Ιστορικό Πείραμα του R. Millikan, ο Υπολογισμός του ειδικού φορτίου του ηλεκτρονίου (e/m) (Thomson), το Φωτοηλεκτρικό Φαινόμενο. Εισηγητές: - Ιωάννης Γάτσιος, τ. Υπεύθυνος 1<sup>ου</sup> ΕΚΦΕ Δ' Αθήνας (Ν. Σμύρνης), - Αθανάσιος Γκουρμπής, Υπεύθυνος 1<sup>ου</sup> ΕΚΦΕ Δ' Αθήνας (Ν. Σμύρνης).</li></ul>	Λυκείων & ΕΠΑΛ (Δημοσίων & Ιδιωτικών)  Π. Φαλήρου, Νέας Σμύρνης, Καλλιθέας, Μοσχάτου- Ταύρου

Παρακαλούνται οι Διευθυντές/ντριες των Σχολικών Μονάδων να ενημερώσουν τους/τις εκπαιδευτικούς των σχολείων τους που διδάσκουν μαθήματα Φυσικής και να διευκολύνουν τη συμμετοχή τους.

**Ο Σύμβουλος Εκπαίδευσης, κλ. ΠΕ04 Επιστημονικής Ευθύνης**

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΡΑΨΑΣ**

## **ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ**

**1<sup>ο</sup>, 2<sup>ο</sup>, 3<sup>ο</sup> και 4<sup>ο</sup> ΓΕΛ Π. ΦΑΛΗΡΟΥ**

**1<sup>ο</sup>, 2<sup>ο</sup>, 3<sup>ο</sup>, 4<sup>ο</sup>, 5<sup>ο</sup>, 6<sup>ο</sup> και 7<sup>ο</sup> ΓΕΛ Ν. ΣΜΥΡΝΗΣ**

**1<sup>ο</sup>, 2<sup>ο</sup>, 3<sup>ο</sup>, 4<sup>ο</sup>, 5<sup>ο</sup>, 6<sup>ο</sup>, 7<sup>ο</sup> και ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΕΛ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ**

**1<sup>ο</sup> και 2<sup>ο</sup> ΓΕΛ ΜΟΣΧΑΤΟΥ**

**1<sup>ο</sup> ΓΕΛ ΤΑΥΡΟΥ**

**1<sup>ο</sup> και 2<sup>ο</sup> ΕΠΑΛ Ν. ΣΜΥΡΝΗΣ**

**1<sup>ο</sup> ΕΣΠΕΡΙΝΟ και 3<sup>ο</sup> ΕΠΑΛ ΤΑΥΡΟΥ**

**ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΕΛ ΕΥΑΓΓΕΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΣΜΥΡΝΗΣ**

**ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΠΑΛ ΤΑΥΡΟΥ**

**ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΓΕΛ «ΣΧΟΛΗ ΞΕΝΟΠΟΥΛΟΥ»**

**ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΓΕΛ "ΛΕΟΝΤΕΙΟΣ ΣΧΟΛΗ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ"**

**ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΓΕΛ "ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΛΑΜΠΙΡΗ"**

**1<sup>ο</sup>, 2<sup>ο</sup>, 3<sup>ο</sup> και 4<sup>ο</sup> ΕΠΑΛ ΣΙΒΙΤΑΝΙΔΕΙΟΥ**