



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
Α/ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ
Δ.Δ.Ε. Δ' ΑΘΗΝΑΣ

ΣΧΟΛΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΠΕ04
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΥΛΙΚΑΚΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Λεωφ. Συγγρού 165
Τ.Κ. – Πόλη: 17121 Ν. Σμύρνη
Πληροφορίες: Μαρία Ζιγγιρίδου
Τηλέφωνο: 213 1617364 και 213 1617363
Φαξ: 213 1617363
Ηλεκτρ/κή Δ/ση: schsymvda@dide-d-ath.att.sch.gr

Βαθμός Ασφαλείας:

Να διατηρηθεί μέχρι:

Ν. Σμύρνη:

20-2-2017

Αρ.Πρωτ.

44

ΠΡΟΣ: Δημόσια και Ιδιωτικά Γυμνάσια των Δήμων Αγ. Δημητρίου,
Αλίμου, Αργυρούπολης-Ελληνικού, Γλυφάδας

ΚΟΙΝ: ΕΚΦΕ Αλίμου

ΘΕΜΑ: « **Επιμορφωτική συνάντηση με τους εκπαιδευτικούς των Γυμνασίων, οι οποίοι διδάσκουν τα μαθήματα των Φυσικών Επιστημών**»

Καλούνται οι εκπαιδευτικοί των Γυμνασίων, οι οποίοι διδάσκουν τα μαθήματα των Φυσικών Επιστημών, στην παρακάτω επιμορφωτική συνάντηση η οποία οργανώνεται από το Σχολικό Σύμβουλο ΠΕ04 κ. Γ. Παυλικάκη σε συνεργασία με το ΕΚΦΕ Αλίμου:

α/α	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΤΟΠΟΣ	ΘΕΜΑ
1.	Τετάρτη 1-3-2017	11.45 – 14.00	ΕΚΦΕ Αλίμου	<u>Χημεία Β' Γυμνασίου:</u> Παρασκευή οξυγόνου με διάσπαση υπεροξειδίου του υδρογόνου και ανίχνευσή του. Ανίχνευση του διοξειδίου του άνθρακα. <u>Χημεία Γ' Γυμνασίου:</u> Προσδιορισμός pH υδατικών διαλυμάτων. Αντιδράσεις μετάλλων με οξέα.

Η συνάντηση παραγματοποιείται την ημέρα και ώρα που προβλέπεται από το έγγραφο με αριθμ. πρωτ. 290/7-9-2016 της Δ.Δ.Ε. Δ' Αθήνας..

Παρακαλούνται οι κ.κ. Διευθυντές/ντριες των σχολικών μονάδων να ενημερώσουν τους συναδέλφους και να τους διευκολύνουν για να παραβρεθούν στη συνάντηση.

Ο ΣΧΟΛΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΠΕ04

Γεώργιος Παυλικάκης