



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

**Βαθμός Ασφαλείας:**

**Να διατηρηθεί μέχρι:**

**Ν. Σμύρνη: 14-11-2017**

**Αρ.Πρωτ. 239**

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

**ΠΡΟΣ:** Δημόσια και Ιδιωτικά Γυμνασίων των Δήμων Αγ. Δημητρίου,  
Αλίου, Αργυρούπολης-Ελληνικού, Γλυφάδας

ΣΧΟΛΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΠΕ04  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΥΛΙΚΑΚΗΣ

**ΚΟΙΝ:** ΕΚΦΕ Αλίου

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

**ΘΕΜΑ:** « **Επιμορφωτική συνάντηση με τους εκπαιδευτικούς των Γυμνασίων που διδάσκουν το μάθημα της Χημείας**»

Καλούνται οι εκπαιδευτικοί, οι οποίοι διδάσκουν το μάθημα της **Χημείας** σε επιμορφωτική συνάντηση, η οποία οργανώνεται από το Σχολικό Σύμβουλο ΠΕ04 κ. Γ. Παυλικάκη σε συνεργασία με το ΕΚΦΕ Αλίου και θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το πρόγραμμα που ακολουθεί:

α/α	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΤΟΠΟΣ	ΘΕΜΑ
1.	Τετάρτη 29-11- 2017	11.45 – 14.00	ΕΚΦΕ Αλίου	<u>ΧΗΜΕΙΑ</u> 1) Προσδιορισμός σημείου βρασμού καθαρού νερού και διαλυμάτων NaCl (Β' τάξη) 2) Ηλεκτρική αγωγιμότητα διαλύματος NaCl (Β' τάξη) 3) Ο δείκτης κόκκινο λάχανο (Γ' τάξη)

Παρακαλούνται οι κ.κ. Διευθυντές/ντριες των σχολικών μονάδων να ενημερώσουν τους συναδέλφους.

Ο ΣΧΟΛΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΠΕ04

Γεώργιος Παυλικάκης