



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
Δ' Δ/ΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΘΗΝΑΣ  
1<sup>ο</sup> ΚΑΙ 2<sup>ο</sup> Ε.Κ.Φ.Ε.

Αργυρούπολη 08/01/2015

Αρ. πρωτ. 139/9-1-2015

2<sup>ο</sup> ΕΚΦΕ (Αλίμου)  
Ταχ. Δ/ση: Αναστάσεως 19  
16452 Αργυρούπολη

Πληροφορίες : Στογιάννος Χριστόφορος  
Τηλέφωνο: 2109607765, 6972902766  
e-mail: [mail@ekfe-alimou.att.sch.gr](mailto:mail@ekfe-alimou.att.sch.gr)

**Προς:** Γυμνάσια, ΓΕ.Λ. και ΕΠΑ.Λ. που υποστηρίζει το 2<sup>ο</sup> Ε.Κ.Φ.Ε. της Δ' Δ/σης Β/θμιας Εκπαίδευσης (Δήμων: Αγίου Δημητρίου, Αλίμου, Αργυρούπολης-Ελληνικού, Γλυφάδας)

**ΘΕΜΑ: « Εξοικείωση και πρακτική άσκηση με εργαστηριακές συσκευές, όργανα και υλικά υποχρεωτικών εργαστηριακών δραστηριοτήτων των μαθημάτων Φυσικών Επιστημών στα Γυμνάσια, ΓΕ.Λ. και ΕΠΑ.Λ.»**

Το 2<sup>ο</sup> Ε.Κ.Φ.Ε. (Αλίμου) διοργανώνει συναντήσεις για εξοικείωση και πρακτική άσκηση των εκπαιδευτικών ΠΕ 04 με εργαστηριακές συσκευές, όργανα και υλικά υποχρεωτικών εργαστηριακών δραστηριοτήτων των μαθημάτων Φυσικών Επιστημών.

Οι συναντήσεις για το μήνα Ιανουάριο 2015 θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με το πρόγραμμα που ακολουθεί με ώρα έναρξης εργασιών την 12.00

Α/Α	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΤΟΠΟΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΠΕ04
1.	Τρίτη 13-01-2015	ΕΚΦΕ Αλίμου	<u>Χημεία</u> : Διαχωρισμός μιγμάτων (Β' τάξη) <u>Βιολογία</u> : Χρήση μικροσκοπίου (Όλες οι τάξεις)	Γυμνασίων Αγίου Δημητρίου, Αλίμου, Αργυρούπολης, Ελληνικού και Γλυφάδας
2.	Τρίτη 27-01-2015	ΕΚΦΕ Αλίμου	<u>Χημεία</u> : Μέτρηση του pH (Γ' τάξη) <u>Φυσική</u> : Άνωση-Αρχή του Αρχιμήδη (Β' τάξη)	Γυμνασίων Αγίου Δημητρίου, Αλίμου, Αργυρούπολης, Ελληνικού και Γλυφάδας
3.	Πέμπτη 22-01-2015	ΕΚΦΕ Αλίμου	<u>Χημεία</u> : Ποιοτική ανάλυση ιόντων (Α' τάξη) <u>Βιολογία</u> : Χρήση μικροσκοπίου (Όλες οι τάξεις)	Λυκείων Αγίου Δημητρίου, Αλίμου, Αργυρούπολης, Ελληνικού και Γλυφάδας

Παρακαλούνται οι Διευθυντές των Σχολικών Μονάδων να ενημερώσουν τους εκπαιδευτικούς κλάδου ΠΕ04 των σχολείων τους

**Ο Υπεύθυνος του Ε.Κ.Φ.Ε.**

**Η Διευθύντρια της Δ.Δ.Ε. Δ' Αθήνας**

**Στογιάννος Χριστόφορος**

**Ιατρίδου Μαρία**