



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

-----

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ Α' ΑΘΗΝΑ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΕΚΦΕ)  
ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Π. Κυριακού 12  
ΤΚ – Πόλη: 11521, Αθήνα

Πληροφορίες: Παναγιώτης Κ. Στασινάκης  
Τηλ.: 2106445674  
e-mail: [mail@ekfe-ampel.att.sch.gr](mailto:mail@ekfe-ampel.att.sch.gr)

Αθήνα : 22-02-2018

Αριθ. πρωτ.:3563

ΠΡΟΣ: Γυμνάσια, Λύκεια, ΕΠΑΛ  
αρμοδιότητας ΕΚΦΕ Αμπελοκήπων

Υπόψη: Των εκπαιδευτικών που διδάσκουν  
τα μαθήματα των Φ.Ε.

#### ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Περιφερειακή Διεύθυνση Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπαίδευσης Αττικής
2. Διεύθυνση Δ.Ε. Α' Αθήνας
3. Γραφείο Σχολικών Συμβούλων Δ.Δ.Ε. Α' Αθήνας, Σχ. Σύμβουλοι ΚΛ.ΠΕ04

**Θέμα: «Επιμορφωτική συνάντηση εκπαιδευτικών που διδάσκουν Επιστήμες της Φύσης σε Γυμνάσιο, Λύκειο, ΕΠΑΛ»**

Ο υπεύθυνος του ΕΚΦΕ Αμπελοκήπων Π. Κ. Στασινάκης και ο σύμβουλος ΠΕ04 Κ. Καφετζόπουλος προσκαλούν τους/τις εκπαιδευτικούς που διδάσκουν Επιστήμες της Φύσης στα Γυμνάσια, στα Λύκεια ή στα ΕΠΑΛ, στο **επιμορφωτικό-βιωματικό σεμινάριο «Χρήση Οπτικού Μικροσκοπίου»**.

Στόχος του σεμιναρίου είναι οι συμμετέχοντες/συμμετέχουσες να εκπαιδευτούν στη χρήση του οπτικού μικροσκοπίου, στην παρασκευή και παρατήρηση μικροσκοπικών παρασκευασμάτων καθώς και στη χρήση πρωτοκόλλου για την δημιουργία χρωστικών για τη μικροσκοπική παρατήρηση.

Το επιμορφωτικό σεμινάριο θα γίνει στην αίθουσα του ΕΚΦΕ Αμπελοκήπων, Παναγή Κυριακού 12, Αμπελοκήποι, **δια ζώσης, βιωματικά** με τη συνδρομή της Κατερίνας Γιώτη, Βιολόγου του 2<sup>ου</sup> Πειραματικού Λυκείου Αθηνών, τις εξής ημερομηνίες:

- *Εκπαιδευτικοί Γυμνασίου*, Τρίτη 6 Μαρτίου 2018, 11:30-14:00.
- *Εκπαιδευτικοί Λυκείου/ΕΠΑΛ*, Πέμπτη 8 Μαρτίου 2018, 11:30-14:00.

Παρακαλούνται οι κ.κ. Διευθυντές/ντρίες να ενημερώσουν τους εκπαιδευτικούς.

Η Διευθύντρια της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας  
Εκπαίδευσης Α' Αθήνας

Τ.Σ.Υ.

Ιωάννα Κων. Ψίνα, ΜΕδ  
Αγγλικής Φιλολογίας ΠΕ06