



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ &
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

Ε.Κ.Φ.Ε. Ν. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

Ταχ. Δνση: Γυμν. Λιανοκλαδίου-ΕΚΦΕ
Τ.Κ. – Πόλη: 35100, Λιανοκλάδι Δ. Λαμίας
E-mail: mail@ekfe.fth.sch.gr
Ιστοσελίδα: <http://ekfe.fth.sch.gr>
Πληροφορίες: Γιάννακας Γιώργος
Τηλέφωνο: 2231079881

ΑΝΑΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΟΡΘΟ
(ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΤΙΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ)

Λαμία, 5/3/2015
Αρ. Πρωτ.: Φ 35/1578

ΠΡΟΣ:

ΓΕΛ, ΕΠΑΛ & Γυμνάσια
του Ν. Φθιώτιδας.

Κοιν.: Σχ. Σύμβουλο των Φ.Ε.
(Δρ. Αργυρόπουλο Κων.)

ΘΕΜΑ : «Επιμορφωτικό Σεμινάριο του ΕΚΦΕ Φθ/δας»

Στο πλαίσιο της παροχής της απαιτούμενης διδακτικής και οργανωτικής υποστήριξης των εκπαιδευτικών Φ.Ε. στην εργαστηριακή διδασκαλία, το ΕΚΦΕ Φθιώτιδας διοργανώνει επιμορφωτικό σεμινάριο και προσκαλεί όλους τους εκπαιδευτικούς των ΦΕ που διδάσκουν (όχι απαραίτητα τη φετινή σχολική χρονιά) το μάθημα της **Φυσικής**. Το σεμινάριο θα γίνει στο ΣΕΠΕΗΥ (ΙΣΟΓΕΙΟ) του 3^{ου} ΓΕΛ Λαμίας (Αφανός) για τους εκπαιδευτικούς των ομάδων σχολείων **B1-B6** και στο ΣΕΦΕ (ή ΣΕΠΕΗΥ) του ΓΕΛ Αταλάντης για τους εκπαιδευτικούς των ομάδων σχολείων **B7-B9**, σύμφωνα και με τη διευθέτηση ωραρίου των καθηγητών Φ.Ε. (σχετ.: ΔΔΕ Φθ/δας Φ35/7340/1-9-2014 & 129604/Γ7/12-08-2014, ΣΕΠΕΔ/ΥΠΑΙΘ) του νομού.

Θέμα:

- **«ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΜΕ ΣΥΛΛΗΨΗ ΒΙΝΤΕΟ (TRACKER)»**

| | |
|------------------------------------|--|
| Τρίτη 10/3/2015, ώρα 11:30-13.40 | ΟΜΑΔΕΣ B1-B3 (στο 3 ^ο ΓΕΛ Λαμίας) |
| Τετάρτη 11/3/2015, ώρα 11:30-13:40 | ΟΜΑΔΕΣ B4-B6 (στο 3 ^ο ΓΕΛ Λαμίας) |
| Πέμπτη 12/3/2015, ώρα 11:30-13:40 | ΟΜΑΔΕΣ B7-B9 (στο ΓΕΛ Αταλάντης) |

Το σεμινάριο είναι **υποχρεωτικό** για όσους διδάσκουν **Φυσική ΓΕΛ & ΕΠΑΛ** (ενώ μπορούν να το παρακολουθήσουν εφόσον το επιθυμούν, όσοι διδάσκουν Φυσική σε Γυμνάσια) και αφορά στην αξιοποίηση της ανάλυσης βίντεο (με το **Tracker – open source program**) και τη χρήση της ως διδακτικό εργαλείο στη διδασκαλία της Φυσικής σε κάθε σχολική μονάδα. Στόχος είναι η ενθάρρυνση των καθηγητών Φυσικής, στη χρήση της **ανάλυσης και μοντελοποίησης** φυσικών φαινομένων με **σύλληψη βίντεο** σε άμεση σχέση με το **πραγματικό πείραμα** (και των τεχνικών **Web2** γενικότερα), στα μαθήματά τους.

Παρακαλούνται οι κ. Δ/ντές των σχολείων να φροντίσουν ώστε οι εκπαιδευτικοί των κλ. ΠΕ04, ΠΕ12.10 & ΠΕ12.08 να ενημερωθούν για το περιεχόμενο του παρόντος ενυπογράφως.

Ο Διευθυντής

Εσωτ. Διαν.:
Φ.35/ΕΚΦΕ

Σπύρος Α. Πιλιτζίδης