



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ &  
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ  
Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 26030

ΕΛΗΦΘΗ: 1/12/2014

Σέρρες, 1/12/2014

Αρ. Πρωτ.:898

Ταχ. Δ/νση : Κερασούντος 2  
Τ.Κ. : 62110 Σέρρες  
Πληροφορίες : Μέγγλα Λαμπρινή  
Τηλέφωνο : 2321047538  
FAX : 2321047531  
Email : grssdsr@sch.gr

**ΠΡΟΣ:** Τους Δ/ντές Γυμνασίων, ΓΕΛ, ΕΠΑΛ και  
Δημοτικών Σχολείων της Π.Ε. Κιλκίς

**ΚΟΙΝ:** 1. Προϊσταμένη Επιστημονικής και  
Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Δ.Ε.  
Κεντρικής Μακεδονίας  
2. Διεύθυνση Α/θμιας Εκπ/σης Π.Ε. Κιλκίς  
3. Διεύθυνση Β/θμιας Εκπ/σης Π.Ε. Κιλκίς

**ΘΕΜΑ: «Επιμορφωτικά σεμινάρια εκπαιδευτικών κλάδου ΠΕ19-20»**

(ΣΧΕΤ.: Έγκριση Περιφερειακής Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης  
Κεντρικής Μακεδονίας με αρ. πρωτ.: 25169/26-11-2014)

Παρακαλούνται οι διευθυντές των σχολικών μονάδων να ενημερώσουν τους εκπαιδευτικούς ΠΕ19-20 για την πραγματοποίηση επιμορφωτικών βιωματικών σεμιναρίων, για τους εκπαιδευτικούς του κλάδου ΠΕ19-20, της Περιφερειακής Ενότητας Κιλκίς, της Δ.Δ.Ε. Κιλκίς που οργανώνονται από τον σχολικό σύμβουλο πληροφορικής κ. Βασίλειο Εφόπουλο σε συνεργασία με το ΚΕΠΛΗΝΕΤ Κιλκίς.

Τα επιμορφωτικά σεμινάρια θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με το ακόλουθο πρόγραμμα:

1. Την **Τρίτη 9 Δεκεμβρίου 2014** και ώρα 12:00 έως και 15:00, με θέμα **«Προγραμματιστικό Περιβάλλον Alice: Δημιουργία τρισδιάστατων εφαρμογών»**, στο εργαστήριο πληροφορικής του 1<sup>ου</sup> ΕΠΑΛ Κιλκίς με εισηγητές τους εκπαιδευτικούς κ. Ευγενία Παπαδοπούλου και κ. Κωνσταντίνο Δελησταύρου
2. Την **Τετάρτη 10 Δεκεμβρίου 2014** και ώρα 12:00 έως και 15:00, με θέμα **«Προγραμματιστικό Περιβάλλον Alice: Δημιουργία τρισδιάστατων εφαρμογών»**, στο εργαστήριο πληροφορικής του 1<sup>ου</sup> ΕΠΑΛ Αξιούπολης με εισηγητές τους εκπαιδευτικούς κ. Ευγενία Παπαδοπούλου και κ. Κωνσταντίνο Δελησταύρου

3. Την **Τρίτη 16 Δεκεμβρίου 2014** και ώρα 12:00 έως και 15:00, με θέμα « **Προγραμματιστικό Περιβάλλον App Inventor: Δημιουργία εφαρμογών σε Android**», στο εργαστήριο πληροφορικής του 1<sup>ου</sup> ΕΠΑΛ Κιλκίς με εισηγητές τους εκπαιδευτικούς κ. Νικόλαο Γιαγκούλη και κ. Νότη Γενιτζέ.

Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να επιλέξουν να παρακολουθήσουν ένα ή δύο σεμινάρια, συμπληρώνοντας ηλεκτρονικά τη φόρμα:

<http://goo.gl/cm9fwJ>

Σε κάθε σεμινάριο θα επιμορφωθούν μέχρι 16 άτομα. Σε περίπτωση που ο αριθμός των αιτήσεων είναι μεγάλος θα προτιμηθούν οι εκπαιδευτικοί που διδάσκουν σε Λύκεια και ΕΠΑΛ στην Α' Λυκείου το μάθημα «Εφαρμογές Πληροφορικής» και θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.

Η συμμετοχή των εκπαιδευτικών είναι προαιρετική. Τα επιμορφωτικά βιωματικά σεμινάρια θα υλοποιηθούν χωρίς δαπάνη για το δημόσιο και τους συμμετέχοντες.

Παρακαλούνται οι διευθυντές των σχολείων να ενημερώσουν τους εκπαιδευτικούς ΠΕ19-20 και να διευκολύνουν τη συμμετοχή τους στα σεμινάρια.

Ο Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ19

Βασίλειος Εφόπουλος