



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ταχ. Δ/ση Κολοκοτρώνη 22,
Σταυρούπολη
TK 564 30

Πληροφορίες
Τηλέφωνο
FAX
e-mail

Ε.Κ.Φ.Ε. ΕΥΘΟΣΜΟΥ
Θεόδωρος Πιερράτος
2310706463
2310778637
mail@ekfe-evosm.thess.sch.gr

Θεσσαλονίκη, 11-09-2018
Αριθμ. Πρωτ. : 15288

email 11-9-18

ΠΡΟΣ:

Όλες τις Σχολικές Μονάδες της Δ.Δ.Ε. Δυτικής
Θεσσαλονίκης

ΚΟΙΝ.:

1. Ε.Κ.Φ.Ε. ΕΥΘΟΣΜΟΥ
2. Ε.Κ.Φ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ
3. Σχ. Συμβούλους ΠΕ04
4. Ε.Κ.Φ.Ε. ΚΕΝΤΡΟΥ και Ε.Κ.Φ.Ε. ΤΟΥΜΠΑΣ

(μέσω της Δ/σης Δ.Ε. Ανατ. Θεσ/νίκης)

- * 5. Δικτυακό τόπο της Δ.Δ.Ε. Δυτ. Θεσ/νίκης

Ε.Κ.Φ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ
Αθανάσιος Καρούτης
2310537283-2310668700
2310668700
mail@ekfe-neapol.thess.sch.gr

ΘΕΜΑ: Επιμορφωτικές συναντήσεις με θέμα την αξιοποίηση των έξυπνων κινητών τηλεφώνων και ταμπλετών στο Σχολικό Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών

Σχετική : Αρ.Πρωτ.Φ.25/103373/Δ1/22-6-2018/ Δ/ση Σ.Π.Ο.Δ.Ε. – Δ/ση Επαγγελματικής Εκπαίδευσης – Τμ Β'/Δ-ση Ειδικής Αγωγής / ΥΠ.Π.Ε.Θ.

Τα Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου και Νεάπολης σε συνεργασία με τα Ε.Κ.Φ.Ε. Κέντρου και Τούμπας της Δ.Δ.Ε. Ανατολικής Θεσσαλονίκης, συνδιοργανώνουν δύο επιμορφωτικές συναντήσεις με θέμα την αξιοποίηση των έξυπνων κινητών τηλεφώνων και ταμπλετών στο Σχολικό Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών σύμφωνα με την ως άνω σχετική. Οι συσκευές αυτές διαθέτουν πέραν της βασικής τηλεπικοινωνιακής τους υποδομής και αρκετούς αισθητήρες, οι οποίοι με τη βοήθεια κατάλληλων ελεύθερα διαθέσιμων εφαρμογών, μπορούν να αξιοποιηθούν στο Σχολικό Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών, τόσο του Γυμνασίου, όσο κυρίως του Λυκείου, Γενικού και Επαγγελματικού.

Οι συναντήσεις θα πραγματοποιηθούν την Τρίτη 18/9/2018 και την Τετάρτη 19/9/2018, από 11.30 ως 14.00 στο χώρο του **ΕΚΦΕ Ευόσμου**. Οι δύο συναντήσεις είναι αυτοτελείς και η μία αποτελεί επανάληψη της άλλης. Έτσι οι εκπαιδευτικοί που ενδιαφέρονται, μπορούν να επιλέξουν μία από τις δύο συναντήσεις.

Όσοι συνάδελφοι ενδιαφέρονται να παρακολουθήσουν την επιμόρφωση θα πρέπει να έχουν μαζί τους το δικό τους **έξυπνο κινητό τηλέφωνο ή ταμπλέτα**, όπου θα έχουν «κατεβάσει» την εφαρμογή <https://phyphox.org/>.

Παρακαλούνται οι κ.κ.Δ/ντές/ -ντριες των Σχολικών Μονάδων να ενημερώσουν σχετικά τους/τις εκπαιδευτικούς του κλάδου ΠΕ04 του σχολείου τους και να διευκολύνουν τη συμμετοχή όσων ενδιαφέρονται να συμμετέχουν στις επιμορφωτικές αυτές συναντήσεις.

