



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Αθήνα, 17/11/2022

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ &
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Αρ. Πρωτ.: 2644

1^ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (ΠΕ.Κ.Ε.Σ.) ΑΤΤΙΚΗΣ

Ταχ. Δ/ση : Χίου 16-18
Ταχ. Κώδικας : 10438, Αθήνα
Αρ. τηλ. : 2107770983
Αρ. Fax :
Ηλ. Ταχ. : 1pekes@attik.pde.sch.gr
Πληροφορ. : Πέτρος Καφήρας
Γιάννης Αντωνόπουλος

Προς: Διευθυντές/ντριες Λυκείων
αρμοδιότητας 1^{ου} ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής
Υπόψη
Εκπαιδευτικών που διδάσκουν
μαθήματα Φυσικών Επιστημών

Κοιν.:
Διευθυντή Διεύθυνσης Δ.Ε. Α' Αθήνας
ΕΚΦΕ Δ.Δ.Ε. Α' Αθήνας

ΘΕΜΑ: Ενημερωτική - επιμορφωτική τηλεδιάσκεψη εκπαιδευτικών που διδάσκουν μαθήματα Φυσικών Επιστημών στο Λύκειο.

Σχετ:

α) Έγγραφο της Δ/νσης Δ.Ε. Α' Αθήνας με αρ. πρωτ. 23953/12-09-2022 και θέμα «Διευθέτηση ωραρίου των εκπαιδευτικών που διδάσκουν τα μαθήματα των Φυσικών Επιστημών»

β) Έγγραφο της Γενικής Δ/νσης Σπουδών Π/θμιας & Δ/θμιας Εκπ/σης με αρ. πρωτ. 109555/Δ2/09-09-2022 και θέμα: «Επιμορφωτικές συναντήσεις των εκπαιδευτικών που θα διδάξουν τα μαθήματα Φυσικών Επιστημών στα Γυμνάσια, Γενικά Λύκεια (ΓΕ.Λ.) και Επαγγελματικά Λύκεια (ΕΠΑ.Λ.) κατά το σχολικό έτος 2022-2023».

Σας διαβιβάζουμε την πρόσκληση για ενημερωτική - επιμορφωτική τηλεδιάσκεψη για τις 24 Νοεμβρίου 2022, την οποία διοργανώνουν οι Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ04 Κ. Αποστολόπουλος και Σ. Δόσης.

Η επιμορφωτική συνάντηση πραγματοποιείται στο πλαίσιο των επιμορφωτικών δράσεων του 1^{ου} ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής (Απόφαση Ολομέλειας, Πράξη 17^η/04-11-2022).

Παρακαλούνται θερμά οι Διευθυντές και Διευθύντριες των σχολικών μονάδων να μεριμνήσουν για την έγκαιρη ενημέρωση των εκπαιδευτικών που διδάσκουν μαθήματα Φυσικών Επιστημών στο σχολείο τους.

Ευχαριστούμε για τη συνεργασία.

Η Οργανωτική Συντονίστρια του 1ου ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής

Μαρία Νέζη

Συνημμένα: 1



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ &
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

1^ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (ΠΕ.Κ.Ε.Σ.) ΑΤΤΙΚΗΣ

Ταχ. Δ/ση : Χίου 16-18
Ταχ. Κώδικας : 10438, Αθήνα
Αρ. τηλ. : 2107770983
Αρ. Fax :
Ηλ. Ταχ. : 1pekes@attik.pde.sch.gr
Πληροφορίες : Πέτρος Καφής
Γιάννης Αντωνόπουλος

Αθήνα, 17/11/2022

Αριθ. πρωτ.: 2644

ΠΡΟΣ:

Διευθυντές/ντριες Λυκείων
αρμοδιότητας 1^{ου} ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής
Υπόψη
Εκπαιδευτικών που διδάσκουν
μαθήματα Φυσικών Επιστημών

ΚΟΙΝ:

Διευθυντή Δ.Ε. Α' Αθήνας,
ΕΚΦΕ Δ.Δ.Ε. Α' Αθήνας

ΘΕΜΑ: Τηλεδιάσκεψη με θέματα «Προτεινόμενες εργαστηριακές ασκήσεις – Διερευνητική διδασκαλία και μάθηση».

ΣΧΕΤ: α) Έγγραφο της Δ/νσης Δ.Ε. Α' Αθήνας με αρ. πρωτ. 23953/12-09-2022 και θέμα «Διευθέτηση ωραρίου των εκπαιδευτικών που διδάσκουν τα μαθήματα των Φυσικών Επιστημών»

β) Έγγραφο της Γενικής Δ/νσης Σπουδών Π/θμιας & Δ/θμιας Εκπ/σης με αρ. πρωτ. 109555/Δ2/09-09-2022 και θέμα: «Επιμορφωτικές συναντήσεις των εκπαιδευτικών που θα διδάξουν τα μαθήματα Φυσικών Επιστημών στα Γυμνάσια, Γενικά Λύκεια (ΓΕ.Λ.) και Επαγγελματικά Λύκεια (ΕΠΑ.Λ.) κατά το σχολικό έτος 2022-2023».

Οι Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ04 Κ. Αποστολόπουλος και Σ. Δόσης του 1ου ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής σε συνεργασία με τους ΥΕΚΦΕ Π. Λάζο και Κ. Στασινάκη, καλούν τους εκπαιδευτικούς που διδάσκουν μαθήματα Φυσικών Επιστημών στο Λύκειο σε ενημερωτική-επιμορφωτική τηλεδιάσκεψη με θέματα:

- Προτεινόμενες εργαστηριακές ασκήσεις
- Εισαγωγή στη διερευνητική διδασκαλία και μάθηση

Η τηλεδιάσκεψη θα πραγματοποιηθεί στο περιβάλλον του Webex meetings την **Πέμπτη 24 Νοεμβρίου 2022 και ώρα 12:00 - 14:15.**

Παρακαλούνται οι εκπαιδευτικοί να δηλώσουν τη συμμετοχή τους στην φόρμα εγγραφής που θα βρουν στο σύνδεσμο <https://forms.gle/sz4BVUDL5CHDsMtb8>, μέχρι τη Τετάρτη 23/11/2022 και ώρα 20:00 μ.μ., προκειμένου να τους αποσταλεί σύνδεσμος συμμετοχής τους στην τηλεδιάσκεψη.

Η επιμορφωτική συνάντηση εντάσσεται στο πλαίσιο των επιμορφωτικών δράσεων του 1ου ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής (Απόφαση Ολομέλειας, Πράξη 17^η/04-11-2022).

Παρακαλείται θερμά η Διεύθυνση του σχολείου να ενημερώσει σχετικά τους εκπαιδευτικούς που διδάσκουν μαθήματα Φυσικών Επιστημών.

Οι Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ04

Κ. Αποστολόπουλος

Σ. Δόσης