



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

Αθήνα, 28/05/2020
Αρ. Πρωτ.: 1115

ΠΡΟΣ:

Διευθυντές/ντριες όλων των Λυκείων
αρμοδιότητας 1^{ου} ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής.

Υπόψη

Εκπαιδευτικών που διδάσκουν μαθήματα
Φυσικών Επιστημών

ΚΟΙΝ:

- 1) Π.Δ.Ε. Αττικής
- 2) Διεύθυνση Δ.Ε. Α' Αθήνας.
- 3) ΕΚΦΕ Αμπελοκήπων
- 4) ΕΚΦΕ Ηλιούπολης
- 5) ΕΚΦΕ Ν Φιλαδέλφειας
- 6) ΕΚΦΕ Ομόνοιας

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση ανακοίνωσης για επιμορφωτική ημερίδα

Σας διαβιβάζουμε την ανακοίνωση σχετικά με την ημερίδα «**Καλές πρακτικές διδασκαλίας και μάθησης στα μαθήματα Φυσικών Επιστημών**», που διοργανώνεται με την επιστημονική ευθύνη των Σ.Ε.Ε. ΠΕ04 Κ. Αποστολόπουλου και Σ. Δόση, καθώς και των Υπευθύνων των ΕΚΦΕ της Α' Αθήνας κ. Ε. Κάτανα., Γ. Κορακάκη, Π. Λάζο και Π. Στασινάκη, στο πλαίσιο των επιμορφωτικών δράσεων του 1ου ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής, σύμφωνα με την Απόφαση της Ολομέλειας Πράξη:9/8-5-2020.

Παρακαλούμε για την ενημέρωση των εκπαιδευτικών που διδάσκουν μαθήματα Φυσικών επιστημών στο σχολείο σας.

Ευχαριστούμε για τη συνεργασία.

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

Μαρία Νέζη

Συνημμένα: Η ανακοίνωση



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

Αθήνα, 28/05/2020
Αρ. Πρωτ.: 1115

ΠΡΟΣ:

Διευθυντές/ντριες όλων των Γυμνασίων
αρμοδιότητας 1^{ου} ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής.

Υπόψη

Εκπαιδευτικών που διδάσκουν μαθήματα
Φυσικών Επιστημών

ΚΟΙΝ:

- 1) Π.Δ.Ε. Αττικής
- 2) Διεύθυνση Δ.Ε. Α' Αθήνας.
- 3) ΕΚΦΕ Αμπελοκήπων
- 4) ΕΚΦΕ Ηλιούπολης
- 5) ΕΚΦΕ Ν Φιλαδέλφειας
- 6) ΕΚΦΕ Ομόνοιας

Επιμορφωτική ημερίδα με θέμα «Καλές πρακτικές διδασκαλίας και μάθησης στα μαθήματα Φυσικών Επιστημών»

Οι Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ04 του 1^{ου} ΠΕΚΕΣ Αττικής Κ. Αποστολόπουλος και Σ. Δόσης, σε συνεργασία με τους Υπεύθυνους ΕΚΦΕ της Δ.Δ.Ε. Α' Αθήνας Ε. Κάτανα, Γ. Κορακάκη, Π. Λάζο και Π. Στασινάκη διοργανώνουν Ημερίδα με θέμα **«Καλές πρακτικές διδασκαλίας και μάθησης στα μαθήματα Φυσικών Επιστημών»** .

Η ημερίδα απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς που διδάσκουν μαθήματα Φυσικών Επιστημών σε ΓΕ.Λ. ή ΕΠΑ.Λ. και θα πραγματοποιηθεί την **Πέμπτη 03 Σεπτεμβρίου 2019** και ώρα **12.00-15.30**.

Ανάλογα με τις συνθήκες η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί ως τηλε-ημερίδα ή/και δια ζώσης. Η μορφή της ημερίδας και ο τόπος διεξαγωγής θα καθοριστούν σε μεταγενέστερο έγγραφο.

Οι διδάσκοντες μαθήματα Φυσικών Επιστημών που επιθυμούν να πάρουν μέρος στο σεμινάριο **με εισήγηση**, θα πρέπει να δηλώσουν συμμετοχή έως την Τρίτη **30 Ιουνίου 2020** συμπληρώνοντας στην ακόλουθη [φόρμα εγγραφής](#) τα εξής στοιχεία:

- τίτλο παρουσίασης και σύντομη περίληψη (έως 100 λέξεις),
- ονοματεπώνυμο εισηγητή ή εισηγητών,
- σχολείο,
- mail,
- κινητό τηλέφωνο,

ώστε να καταρτισθεί το σχετικό πρόγραμμα παρουσιάσεων.

Κάθε εισήγηση θα έχει διάρκεια 15 λεπτά και θα αφορά την παρουσίαση διδακτικής πρακτικής, η οποία πραγματοποιήθηκε από τον εκπαιδευτικό ή τους εκπαιδευτικούς, στις ακόλουθες θεματικές περιοχές:

- Σχέδιο μαθήματος, το οποίο ενίσχυσε την εμπλοκή και τη μάθηση των μαθητών και υλοποιήθηκε δια ζώσης ή εξ αποστάσεως (σύγχρονα ή ασύγχρονα).
- Φύλλα εργασίας ή δραστηριότητες που ενίσχυσαν την εμπλοκή και τη μάθηση των μαθητών και υλοποιήθηκαν δια ζώσης ή εξ αποστάσεως (σύγχρονα ή ασύγχρονα).
- Εμπλουτισμός της δια ζώσης διδασκαλίας με εξ αποστάσεως εκπαιδευτικό υλικό που αναρτήθηκε στην Ηλ. Τάξη ή στο e-me.
- Αποτελεσματικές μορφές αξιολόγησης και ανατροφοδότησης των μαθητών, που υλοποιήθηκαν δια ζώσης ή εξ αποστάσεως (σύγχρονα ή ασύγχρονα).
- Βασικές αρχές σχεδιασμού ενοτήτων στην εξ αποστάσεως διδασκαλία και μάθηση.

Όλες οι εισηγήσεις θα πρέπει να αφορούν στη Φυσική, στη Χημεία, στην Βιολογία και στη Γεωλογία - Διαχείριση Φυσικών Πόρων, καθώς και σε συναφείς Ερευνητικές Δημιουργικές Εργασίες και προγράμματα σχολικών δραστηριοτήτων (Αγωγής Υγείας, Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης κλπ.).

Στην περίπτωση που οι εισηγήσεις των συναδέλφων είναι πάρα πολλές, ορισμένες εξ αυτών, ελλείψει χρόνου και μετά από κρίση θα παρουσιαστούν με την μορφή αναρτημένης παρουσίασης (poster).

Το υλικό της ημερίδας θα αναρτηθεί στο site του 1^{ου} ΠΕ.Κ.Ε.Σ. και στα site των ΕΚΦΕ της Α΄ Αθήνας.

Παρακαλούμε θερμά τις Διευθύντριες και τους Διευθυντές των σχολείων να μεριμνήσουν για την έγκαιρη ενημέρωση των εκπαιδευτικών που διδάσκουν μαθήματα Φυσικών Επιστημών.

Οι Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ04

Κων. Αποστολόπουλος

Σωτήριος Δόσης