



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ &
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

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

Αθήνα, 28/11/2022

Αρ. Πρωτ.: 2719

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 αρμοδιότη
1^{ου} ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής, σύμφωνα με τον πίνακα
αποδεκτών

Υπόψη
Εκπαιδευτικών που διδάσκουν
μαθήματα Φυσικών Επιστημών.

Κοιν.:

- Διευθυντή Διεύθυνσης Δ.Ε. Α' Αθήνας
- ΕΚΦΕ Δ.Δ.Ε. Α' Αθήνας

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση πρόσκλησης σε επιμορφωτική συνάντηση στο ΕΚΦΕ Ηλιούπολης.

Σχετ:

- α) Έγγραφο της Δ/σης 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/σης 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 συνάντηση για τις 1 Δεκεμβρίου 2022, την οποία διοργανώνουν ο Υπεύθυνος του ΕΚΦΕ Ηλιούπολης Π. Λάζος και ο Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ04 Σ. Δόσης.

Η επιμορφωτική συνάντηση πραγματοποιείται στο πλαίσιο των επιμορφωτικών δράσεων του 1^{ου} ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής (Απόφαση Ολομέλειας, Πράξη 18^η/25-11-2022).

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 Καφήρας
Γιάννης Αντωνόπουλος

Αθήνα, 28/11/2022
Αριθ. πρωτ.: 2719

ΠΡΟΣ:

Διευθυντές/ντριες Λυκείων
αρμοδιότητας 1^{ου} ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής
σύμφωνα με τον πίνακα αποδεκτών.

Υπόψη

Εκπαιδευτικών που διδάσκουν
μαθήματα Φυσικών Επιστημών

ΚΟΙΝ:

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

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση πρόσκλησης σε επιμορφωτική συνάντηση στο ΕΚΦΕ Αμπελοκήπων.

ΣΧΕΤ: α) Έγγραφο της Δ/σης 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/σης 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».

Ο Υπεύθυνος του ΕΚΦΕ Ηλιούπολης Π. Λάζος σε συνεργασία με το Συντονιστή Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ04 Σ. Δόση, προσκαλούν τις/τους εκπαιδευτικούς που διδάσκουν Φυσικές Επιστήμες στα Λύκεια αρμοδιότητας του ΕΚΦΕ Ηλιούπολης, σε επιμορφωτική συνάντηση με τίτλο:

Μελέτη φυσικών φαινομένων με χρήση του

λογισμικού ανάλυσης εικόνας και βίντεο «Tracker»

Η επιμορφωτική συνάντηση θα πραγματοποιηθεί στην αίθουσα του ΕΚΦΕ Ηλιούπολης (Βουλιαγμένης 525 & Παπαναστασίου, είσοδος από Παπαναστασίου), την **Πέμπτη 1 Δεκεμβρίου 2022** και ώρα **12:00-14.10**.

Το σεμινάριο απευθύνεται σε όλες τις ειδικότητες του κλάδου ΠΕ04 και οι εκπαιδευτικοί που θα παρακολουθήσουν το σεμινάριο θα πρέπει:

- Να προσέλθουν στο ΕΚΦΕ με φορητό υπολογιστή,
- Σε αυτόν να είναι εγκαταστημένο το ελεύθερο λογισμικό Tracker (έκδοση 6.0.10). Η εγκατάσταση του λογισμικού γίνεται από την ιστοσελίδα <https://physlets.org/tracker/>.

γ) Να έχουν κατεβάσει, επίσης, α) το βίντεο "Ελεύθερη Πτώση" και β) τη φωτογραφία "Θεσσαλονίκη", από την ιστοσελίδα με διεύθυνση <https://free.openeclass.org/courses/SC1151/>. Συστήνεται τα παραπάνω αρχεία να αποθηκευτούν σε φάκελο που θα βρίσκεται στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή τους.

Επειδή οι θέσεις είναι περιορισμένες θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας. Στο σεμινάριο θα συμμετάσχουν οι είκοσι τέσσερις (24) πρώτοι που θα δηλώσουν συμμετοχή, στον ακόλουθο σύνδεσμο <https://forms.gle/oM5GLKh91y4Ly86D7>

Εάν οι δηλώσεις συμμετοχής είναι πολλές το σεμινάριο θα επαναληφθεί.

Η επιμορφωτική συνάντηση εντάσσεται στο πλαίσιο των επιμορφωτικών δράσεων του 1ου ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής (Απόφαση Ολομέλειας, Πράξη 18^η/25-11-2022).

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

Ο Υπεύθυνος του ΕΚΦΕ Ηλιούπολης Ο Συντονιστής Εκπ/κού Έργου ΠΕ04

Π. Λάζος

Σ. Δόσης

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1	1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΒΥΡΩΝΑ
2	1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ - ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
3	1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ - ΜΑΡΙΟΣ ΧΑΚΚΑΣ
4	1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΥΜΗΤΤΟΥ
5	1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΕΠΑΛ ΔΑΦΝΗΣ
6	1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΕΠΑΛ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
7	1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΕΠΑΛ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ
8	1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΕΠΑΛ ΥΜΗΤΤΟΣ - ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΕΙΟΣ
9	2ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΔΑΦΝΗΣ
10	2ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
11	2ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ
12	3ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
13	3ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΒΥΡΩΝΑ
14	3ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΔΑΦΝΗΣ
15	3ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
16	3ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΥΜΗΤΤΟΥ
17	43ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΘΗΝΑ
18	4ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
19	5ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΒΥΡΩΝΑ
20	5ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ - ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΝΟΥΤΣΟΣ
21	6ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
22	ΕΙΔΙΚΟ ΓΕΛ ΑΘΗΝΩΝ
23	ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΡΕΑ
24	ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ "Η ΘΕΟΜΗΤΩΡ"
25	ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΛΥΚΕΙΟ « ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΠΑΙΔΕΙΑ»