



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ & ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

.....
2^ο ΠΕ.Κ.Ε.Σ. ΑΤΤΙΚΗΣ

Ταχ. Δ/ση : Έλλης 3
Τ.Κ. – Πόλη : 152 32, Χαλάνδρι Αττικής
Δικτυακός Τόπος :
<http://attik.pde.sch.gr/2pekes/>
Πληροφορίες : Θεοφανώ Κοκκίνη
Τηλέφωνο : 210 6080654-210 6850754
E-mail : 2pekes@attik.pde.sch.gr

Χαλάνδρι, 13-02-2020
Αριθμ. Πρωτ.: 223

Προς:

**Διευθύντριες, Διευθυντές και
Εκπαιδευτικούς των Λυκείων**
αρμοδιότητας του 2^{ου} ΠΕ.Κ.Ε.Σ.
Αττικής
(όπως ο πίνακας αποδεκτών)

ΚΟΙΝ.

- Δ.Δ.Ε. Β' Αθήνας
- Ε.Κ.Φ.Ε. Χαλανδρίου
- Ε.Κ.Φ.Ε. Ν. Ιωνίας

Θέμα: «Διαβίβαση πρόσκλησης σε επιμορφωτική συνάντηση εκπαιδευτικών»

Σας διαβιβάζουμε έγγραφο του Συντονιστή Εκπαιδευτικού Έργου Γεώργιου Ρούσσου, κλάδου ΠΕ04 Φυσικών Επιστημών με θέμα: «Εξ αναβολής πρόσκληση σε επιμορφωτική συνάντηση των εκπαιδευτικών που διδάσκουν μαθήματα των Φυσικών Επιστημών στο Λύκειο».

Παρακαλούμε για την ενημέρωση των εκπαιδευτικών της σχολικής σας μονάδας.

Συν. 3 σελ.

**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ
του 2^{ου} ΠΕ.Κ.Ε.Σ. ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΖΑΧΑΡΟΥΛΑ ΤΑΒΟΥΛΑΡΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ & ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

2^ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Έλλης 3, 15232, Χαλάνδρι Αττικής
Τηλέφωνο: 210 6850754
e-mail: 2pekes@attik.pde.sch.gr

Γεώργιος Α. Ρούσσοσ
Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου
ΠΕ 04 ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Χαλάνδρι, 13-02-2020
Αριθμ. Πρωτ.: 223

Προς:

**Διευθύντριες, Διευθυντές και
Εκπαιδευτικούς των Λυκείων**
αρμοδιότητας του 2^{ου} ΠΕ.Κ.Ε.Σ.
Αττικής
(όπως ο πίνακας αποδεκτών)

ΚΟΙΝ.

- Δ.Δ.Ε. Β' Αθήνας
- Ε.Κ.Φ.Ε. Χαλανδρίου
- Ε.Κ.Φ.Ε. Ν. Ιωνίας

ΘΕΜΑ: Εξ αναβολής πρόσκληση σε επιμορφωτική συνάντηση των εκπαιδευτικών που διδάσκουν μαθήματα των Φυσικών Επιστημών στο Λύκειο

Σχετ.:

- Ν. 4547/ ΦΕΚ 102 Α'/12-06-2018 «Αναδιοργάνωση των δομών υποστήριξης της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις».
- Υ.Α. 158733/ΓΔ4 ΦΕΚ 4299 Β'/27-09-2018 «Ενιαίος Κανονισμός Λειτουργίας των Περιφερειακών Κέντρων Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού (ΠΕ.Κ.Ε.Σ.)».
- Έγγραφο Φ.33.2/13531/30-8-2019 της Περιφερειακής Δ/σης Π/θμιας & Δ/θμιας Εκπαίδευσης Αττικής: «Ρύθμιση Ε.Ω.Π. εκπαιδευτικών ίδιας ειδικότητας με κενό τριών διδακτικών ωρών (τελευταίες ώρες) για συμμετοχή σε επιμορφώσεις».

Κυρία Διευθύντρια, Κύριε Διευθυντά

Στο πλαίσιο των επιμορφωτικών δράσεων του 2^{ου} Περιφερειακού Κέντρου Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού Αττικής (Πράξη 1η/10.01.2020 της Ολομέλειας), ο Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ 04 Φυσικών Επιστημών, διοργανώνει επιμορφωτική συνάντηση για τις/τους εκπαιδευτικούς που διδάσκουν μαθήματα των Φυσικών Επιστημών με θέμα:

«Το πεντάγωνο της διδασκαλίας ως απαραίτητη προϋπόθεση για αποτελεσματική διδασκαλία-μάθηση».

Η επιμορφωτική συνάντηση, με εισηγητή τον **Δρ Α. Σ. Μαυρόπουλο**, θα πραγματοποιηθεί την **ΠΕΜΠΤΗ 20 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2020** στο **2^ο ΓΕΛ/2^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ** (Λεωφ. Πεντέλης & Αχαΐας, Χαλάνδρι), από **12:00 – 14:00**.

Παρακαλούνται οι κ.κ. Διευθύντριες/Διευθυντές να ενημερώσουν ενυπόγραφα όλους τους εκπαιδευτικούς που διδάσκουν μαθήματα των Φυσικών Επιστημών στη σχολική μονάδα και να διευκολύνουν όσες/όσους επιθυμούν να παρευρεθούν, εφόσον δεν διαταράσσεται η ομαλή λειτουργία της.

Ο Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ04 Φυσικών Επιστημών

Γεώργιος Α. Ρούσσοσ
Δρ Χημείας

Πίνακας αποδεκτών

Λύκεια Ε.Κ.Φ.Ε. ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

ΓΕ.Λ.	Ηλεκτρονική Διεύθυνση
Α' ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ	a-lyk-ps@arsakeio.gr
1 ^ο ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	mail@1lyk-ag-parask.att.sch.gr
2 ^ο ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	mail@2lyk-ag-parask.att.sch.gr
3 ^ο ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	mail@3lyk-ag-parask.att.sch.gr
4 ^ο ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	mail@4lyk-ag-parask.att.sch.gr
ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΚΟΛΛΕΓΙΟΥ ΕΛΛΑΔΑΣ-PIERCE	lyceum@acg.edu
ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ	classiko@arsakeio.gr
Β' ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ	ergfb-ps@arsakeio.gr
1 ^ο ΒΡΙΑΗΣΣΙΩΝ	mail@1lyk-vriliss.att.sch.gr
2 ^ο ΒΡΙΑΗΣΣΙΩΝ	mail@2lyk-vriliss.att.sch.gr
8 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ & ΛΥΚΕΙΑΚΕΣ ΤΑΞΕΙΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	mail@8gym-chalandr.att.sch.gr
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ ΚΑΝΤΑ	kantas.highschool@gmail.com
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ	lykeiomel@elp.gr
ΕΛΛΗΝΟΓΑΛΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	secdlyceegr@lfh.gr
ΙΟΝΙΟΥ ΣΧΟΛΗΣ	info@ionios.gr
ΚΟΛΛΕΓΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ	spapak@haef.gr
ΚΩΦΩΝ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	lykekvat@sch.gr
ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ	mail@lyk-meliss.att.sch.gr
ΝΕΑΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ	mail@lyk-n-pentel.att.sch.gr
1 ^ο ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ	mail@1lyk-n-psych.att.sch.gr
ΕΛΛΗΝΟΓΑΛΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΟΥΡΣΟΥΛΙΝΩΝ	ecole@ursulines.gr
ΠΑΛΑΙΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ	mail@lyk-p-psych.att.sch.gr
1 ^ο ΠΑΠΑΓΟΥ	mail@1lyk-papag.att.sch.gr
ΠΕΝΤΕΛΗΣ	mail@lyk-pentel.att.sch.gr
ΠΡΟΤΥΠΟ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ	mail@lyk-peir-anavr.att.sch.gr
ΡΙΖΑΡΕΙΟΥ ΣΧΟΛΗΣ	mail@lyk-rizar.att.sch.gr
ΣΧΟΛΗΣ ΜΩΡΑΪΤΗ	lykeio@moraitis.edu.gr
ΦΙΛΟΘΕΗΣ	mail@lyk-filoth.att.sch.gr
1 ^ο ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	mail@1lyk-chalandr.att.sch.gr
2 ^ο ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	mail@2lyk-chalandr.att.sch.gr
3 ^ο ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	mail@3lyk-chalandr.att.sch.gr
4 ^ο ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	mail@4lyk-chalandr.att.sch.gr
5 ^ο ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	mail@5lyk-chalandr.att.sch.gr
1 ^ο ΧΟΛΑΡΓΟΥ	mail@1lyk-cholarg.att.sch.gr
2 ^ο ΧΟΛΑΡΓΟΥ	mail@2lyk-cholarg.att.sch.gr

Λύκεια Ε.Κ.Φ.Ε. Ν. Ιωνίας

ΓΕ.Λ.	Ηλεκτρονική Διεύθυνση
1ο ΓΕΛ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	mail@1lyk-n-irakl.att.sch.gr
1ο ΓΕΛ Ν. ΙΩΝΙΑΣ	1lykion@sch.gr
1ο ΓΕΛ ΠΕΥΚΗΣ	mail@1lyk-pefkis.att.sch.gr
2ο ΓΕΛ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	mail@2lyk-n-irakl.att.sch.gr
2ο ΓΕΛ Ν. ΙΩΝΙΑΣ	mail@2lyk-n-ionias.att.sch.gr
2ο ΓΕΛ ΠΕΥΚΗΣ	mail@2lyk-pefkis.att.sch.gr
3ο ΓΕΛ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	mail@3lyk-n-irakl.att.sch.gr
3ο ΓΕΛ Ν. ΙΩΝΙΑΣ	3lykion@sch.gr

4ο ΓΕΛ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	mail@4lyk-n-irakl.att.sch.gr
4ο ΓΕΛ Ν. ΙΩΝΙΑΣ	mail@4lyk-n-ionias.att.sch.gr
5ο ΓΕΛ Ν. ΙΩΝΙΑΣ	mail@5lyk-n-ionias.att.sch.gr
6ο ΓΕΛ Ν. ΙΩΝΙΑΣ	mail@6lyk-n-ionias.att.sch.gr
ΓΕΛ ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ	mail@1lyk-lykovr.att.sch.gr
ΓΕΛ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	mail@1lyk-metam.att.sch.gr
2ο ΓΕΛ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	mail@2lyk-metam.att.sch.gr
ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΕΛ Ν. ΙΩΝΙΑΣ	mail@lyk-esp-n-ionias.att.sch.gr
1ο ΓΕΛ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	mail@1lyk-amarous.att.sch.gr
1ο ΓΕΛ ΚΗΦΙΣΙΑΣ	mail@1lyk-kifis.att.sch.gr
2ο ΓΕΛ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	mail@2lyk-amarous.att.sch.gr
2ο ΓΕΛ ΚΗΦΙΣΙΑΣ	mail@2lyk-kifis.att.sch.gr
3ο ΓΕΛ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	mail@3lyk-amarous.att.sch.gr
3ο ΓΕΛ ΚΗΦΙΣΙΑΣ	mail@3lyk-kifis.att.sch.gr
4ο ΓΕΛ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	mail@4lyk-amarous.att.sch.gr
5ο ΓΕΛ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	mail@5lyk-amarous.att.sch.gr
6ο ΓΕΛ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	mail@6lyk-amarous.att.sch.gr
8ο ΓΕΛ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	mail@8lyk-amarous.att.sch.gr
9ο ΓΕΛ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	mail@9lyk-amarous.att.sch.gr
ΓΕΛ ΝΕΑΣ ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ	lykneryt@sch.gr
ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΛ ΒΑΡΒΑΚΕΙΟΥ ΣΧΟΛΗΣ	mail@lyk-peir-vschol.att.sch.gr
ΓΕΛ ΣΧΟΛΗΣ ΜΩΡΑΙΤΗ	lykeio@moraitis.edu.gr
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΔΟΥΚΑ	lyceum@doukas.gr
ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ (ΓΕΛ)	grbuero@dsathen.gr
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ (ΓΕΛ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ)	lykeiop@elp.gr
ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΕΚΠ/ΡΙΑ ΜΑΝΕΣΗ (ΓΕΛ)	contact@manesis.gr
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΑΪΚΗ ΑΓΩΓΗ & ΠΑΙΔΕΙΑ	athpaideia@gmail.com
ΕΛΛΗΝΟΓΑΛΛΙΚΗ ΣΧΟΛΗ "ΑΓΙΟΣ ΙΩΣΗΦ" (ΓΕΛ)	lyceum@stjoseph.gr

ΕΠΑ.Λ. Β' Αθήνας

ΕΠΑΛ	Ηλεκτρονική Διεύθυνση
1ο ΕΠΑΛ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	mail@1epal-n-ionias.att.sch.gr
2ο ΕΠΑΛ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	mail@1epal-chalandr.att.sch.gr
1ο ΕΠΑΛ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	mail@1epal-amarous.att.sch.gr
2ο ΕΠΑΛ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	mail@2tee-amarous.att.sch.gr
ΕΠΑΛ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ	mail@epal-anavr.att.sch.gr
1ο ΕΠΑΛ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	mail@1epal-n-ionias.att.sch.gr
2ο ΕΣΠ. ΕΠΑΛ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	mail@2epal-esp-n-ionias.att.sch.gr
2ο ΕΠΑΛ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	mail@2epal-chalandr.att.sch.gr
3ο ΕΠΑΛ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	mail@3epal-chalandr.att.sch.gr
7ο ΕΣΠ.ΕΠΑΛ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	mail@7epal-esp-chalandr.att.sch.gr

Κοινοποίηση:

Δ.Δ.Ε. Β' ΑΘΗΝΑΣ	mail@dide-v-ath.att.sch.gr
ΕΚΦΕ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	mail@ekfe-chalandr.att.sch.gr
ΕΚΦΕ Ν.ΙΩΝΙΑΣ	mail@ekfe-n-ionias.att.sch.gr