



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Παιδείας
και Θρησκευμάτων



Ηράκλειο, 25-10-2019

Αρθ. Πρωτ: 1679

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (ΠΕΚΕΣ) ΚΡΗΤΗΣ
ΜΑΡΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΗ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ-ΠΕ04

Δ/νση: Ρολέν 4, Τ.Κ. 71305 – Ηράκλειο

Τηλ.: 2810 246860 - 342206 – 246400, 6946500408

Fax: 2810222076

E-mails: pekeskritis@sch.gr , kalathakimaria.edu@gmail.com

Ιστότοπος: <http://www.pdekritis.gr/pekes/>

<https://kalathakimaria.org/>

Πληροφορίες: Γραμματεία ΠΕΚΕΣ Κρήτης

ΠΡΟΣ: Διευθυντές, Υπευθύνους Σχολικών
Εργαστηρίων και Καθηγητές ΠΕ04 των σχολείων
της Επιστημονικής μου Ευθύνης στην Κρήτη
(Πίνακας Αποδεκτών)

ΚΟΙΝ:

1. ΠΔΕ Κρήτης (ΠΕΚΕΣ Κρήτης)
2. Δ/νσεις Β/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης
3. ΕΚΦΕ Κρήτης

ΘΕΜΑ: Ασφάλεια στα Σχολικά Εργαστήρια Φυσικών Επιστημών της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κρήτης

Τα Σχολικά Εργαστήρια Φυσικών Επιστημών απαιτούν υπεύθυνους διαχειριστές και ασφαλείς πρακτικές ώστε να αποφεύγονται οι κίνδυνοι που ελλοχεύουν και να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη και αποτελεσματική διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών μέσα σ αυτά.

Σας προσκαλούμε να μοιραστείτε τις σκέψεις σας σχετικά με την ασφάλεια του Καθηγητή ΠΕ04 και των μαθητών του όταν υλοποιούν πειράματα μέσα στα σχολικά εργαστήρια, σε μια αρχική συζήτηση στον ιστότοπο https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc6ZDFH7QGAGQFWMPfsXQeggZJyA87rXHGA-AC3hGBLm_sStQ/viewform

Η συμμετοχή στη συζήτηση είναι προαιρετική και θα διαρκέσει μέχρι το τέλος Δεκεμβρίου 2019 στο διαδίκτυο και δια ζώσης

Η συμμετοχή είναι πραιρετική, χωρίς δαπάνη για το Δημόσιο, εφόσον δε διαταράσσεται η λειτουργία του σχολείου και έχετε λάβει έγκριση μετακίνησης από τη Διεύθυνση Εκπαίδευσης που υπηρετείτε

Πιστό αντίγραφο
στη Γραμματεία του ΠΕΚΕΣ

Με τιμή

Εσωτερική Διανομή: Οργανωτική Συντονίστρια ΠΕΚΕΣ Κρήτης

ΚΑΛΑΘΑΚΗ ΜΑΡΙΑ
Συντονίστρια Εκπαιδευτικού Έργου
Φυσικών Επιστημών Κλάδου ΠΕ04

ΣΧΟΛΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΣΣΕ ΚΑΛΑΘΑΚΗ ΜΑΡΙΑΣ

<p> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΧΑΝΩΝ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΣΗΜΙΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ 13^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ 3^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ 6^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΜΕ Λ.Τ. ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΙΜΕΝΑ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΑΛΙΩΝ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΟΙΡΩΝ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΟΥΣΙΚΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΜΕ Λ.Τ. ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΟΜΠΙΑΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΡΑΚΑ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΧΑΝΩΝ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΣΗΜΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ 2^ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ 3^ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΛΙΜΕΝΑ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΜΑΛΙΩΝ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΜΟΙΡΩΝ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΟΜΠΙΑΣ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΧΑΡΑΚΑ ΕΠΑΛ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ 2^ο ΕΠΑΛ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ 3^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ 1^ο ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟ 2^ο ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟ 3^ο ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ 1^ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ 2^ο ΕΠΑΛ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ 1^ο </p>	<p> ΓΥΜΝΑΣΙΟ 1^ο ΚΙΣΣΑΜΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟ 2^ο ΚΙΣΣΑΜΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟ 5^ο ΧΑΝΙΩΝ ΓΥΜΝΑΣΙΟ 6^ο ΧΑΝΙΩΝ ΓΥΜΝΑΣΙΟ 7^ο ΧΑΝΙΩΝ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ 2^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΙΚΙΑΝΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΑΜΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΥΚΟΛΙΩΝ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΡΥΣΩΝ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΧΑΝΙΩΝ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟ Α.Ε. ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΤΑΝΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΛΥΜΒΑΡΙΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΩΝ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΟΥΣΙΚΟ ΘΕΡΙΣΟΥ ΜΕ Λ.Τ. ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΑΣ ΚΥΔΩΝΙΑΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΑΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΟΥΔΑΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΩΡΑΣ ΣΦΑΚΙΩΝ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΛΙΚΙΑΝΟΥ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΒΑΜΟΥ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΒΟΥΚΟΛΙΩΝ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟ Α.Ε. ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΙΣΣΑΜΟΥ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΛΥΜΒΑΡΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΝΕΑΣ ΚΥΔΩΝΙΑΣ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΑΣ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΣΟΥΔΑΣ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ 1^ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΧΩΡΑΣ ΣΦΑΚΙΩΝ ΕΠΑ.Λ. ΚΑΝΤΑΝΟΥ ΕΠΑΛ - ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΥ Α.Ε. ΕΠΑΛ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ ΕΠΑΛ ΒΡΥΣΩΝ ΕΠΑΛ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΕΠΑΛ ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ ΕΠΑΛ ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΧΑΝΙΩΝ ΕΠΑΛ ΚΙΣΣΑΜΟΥ ΕΠΑΛ ΧΑΝΙΩΝ 1^ο ΕΠΑΛ ΧΑΝΙΩΝ 2^ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ 1. Ε.Ε.Ε.Ε.Κ. ΚΙΣΣΑΜΟΥ </p>	<p> ΓΥΜΝΑΣΙΟ 3^ο ΡΕΘΥΜΝΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟ 4^ο ΡΕΘΥΜΝΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟ 5^ο ΡΕΘΥΜΝΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΝΩΓΕΙΩΝ- ΣΤΑΥΡΑΚΕΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΤΣΙΠΟΠΟΥΛΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΑΡΑΖΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΞΑΡΕΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΡΑΝΑΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΟΥΣΙΚΟ ΡΕΘΥΜΝΟΥ ΜΕ Λ.Τ. ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΝΟΡΜΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΡΕΘΥΜΝΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΠΗΛΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΝΩΓΕΙΩΝ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΤΣΙΠΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΡΕΘΥΜΝΟΥ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΝΟΡΜΟΥ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΡΕΘΥΜΝΟΥ 1^ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΡΕΘΥΜΝΟΥ 2^ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΡΕΘΥΜΝΟΥ 3^ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΡΕΘΥΜΝΟΥ 4^ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΣΠΗΛΙΟΥ ΕΠΑΛ ΡΕΘΥΜΝΟΥ 1^ο ΕΠΑ.Λ. ΡΕΘΥΜΝΟΥ 2^ο ΕΠΑΛ ΓΑΡΑΖΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ ΕΠΑΛ ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΡΕΘΥΜΝΟΥ ΕΚ ΡΕΘΥΜΝΟΥ ΕΝΙΑΙΟ ΕΙΔΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ -ΛΥΚΕΙΟ ΡΕΘΥΜΝΗΣ </p>
---	--	--