



+

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ  
ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ταχ. Δ/νση Κολοκοτρώνη 22,  
Σταυρούπολη  
ΤΚ 564 30

Πληροφορίες Θεόδωρος Πιερράτος  
Τηλέφωνο 2310706463  
FAX 2310778637  
e-mail mail@ekfe-evosm.thess.sch.gr

Θεσσαλονίκη, 15-02-2018  
Αριθμ. Πρωτ. :

**ΠΡΟΣ:** Όλα τα Σχολεία της Δ.Δ.Ε. Δυτ. Θεσ/νίκης

**ΚΟΙΝ.:**

1. Ε.Κ.Φ.Ε. ΕΥΟΣΜΟΥ
2. Ε.Κ.Φ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ
3. Σχ. Συμβούλους ΠΕ04
4. Περιφερειακή Διεύθυνση Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας
5. Σύνδεσμο Χημικών Βορείου Ελλάδος
6. Ένωση Ελλήνων Χημικών
7. Δικτυακό τόπο της Δ.Δ.Ε. Δυτ. Θεσ/νίκης

**Ε.Κ.Φ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ**  
Αθανάσιος Καρούτης  
2310587283-2310668700  
2310668700  
mail@ekfe-neapol.thess.sch.gr

**ΘΕΜΑ :** «Διαδραστική έκθεση πειραμάτων Χημείας»

**ΣΧΕΤ.:** Υ.Α.92985/Γ7/10-08-2012/ΣΕΠΕΔ/ΥΠΑΙΘΠΑ

Η Ένωση Ελλήνων Χημικών, ο Σύνδεσμος Χημικών Βορείου Ελλάδος, ο Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ04 Κεντρικής Μακεδονίας κ. Πολυχρόνης Καραγκιοζίδης, τα Ε.Κ.Φ.Ε. Δυτικής Θεσσαλονίκης και το 1<sup>ο</sup> Γενικό Λύκειο Σταυρούπολης, με την ευκαιρία της ημέρας Χημείας στις 11 Μαρτίου 2018, διοργανώνουν την Παρασκευή 9 Μαρτίου 2018, διαδραστική έκθεση πειραμάτων Χημείας στο αμφιθέατρο του σχολικού συγκροτήματος των 1<sup>ου</sup> Γενικού Λυκείου και 1<sup>ου</sup> Γυμνασίου Σταυρούπολης (ταχ. διεύθυνση: Πεσσόντων 1, Σταυρούπολη) από 09:05 π.μ. έως 13:25. Οι παρουσιάσεις των πειραμάτων θα πραγματοποιηθούν από τον κ. Πολυχρόνη Καραγκιοζίδη και τον κ. Γεώργιο Μιτσίδη, εκπαιδευτικό στο 1ο Γενικό Λύκειο Σταυρούπολης, χημικό, με τη συνδρομή ομάδας μαθητών του Λυκείου αυτού. Η έκθεση θα πραγματοποιηθεί σε πέντε (5) κύκλους διάρκειας μιας (1) διδακτικής ώρας ο καθένας ως εξής :

1<sup>ος</sup> κύκλος: 09:05 – 09:50

2<sup>ος</sup> κύκλος: 10:05 - 10:50

3<sup>ος</sup> κύκλος: 11:00 - 11:45

4<sup>ος</sup> κύκλος: 11:55 - 12:40

5<sup>ος</sup> κύκλος: 12:45 - 13:30

Λόγω του περιορισμένου χώρου και προκειμένου να δοθεί η δυνατότητα σε μαθητές/-ήτριες από όσο το δυνατόν περισσότερα σχολεία να συμμετέχουν, την έκθεση μπορούν να επισκέπτονται μικρές μαθητικές ομάδες έως δεκαπέντε (15) ατόμων η καθεμία. Οι σχολικές μονάδες που ενδιαφέρονται, λαμβάνοντας υπόψη ότι θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας, παρακαλούνται να δηλώσουν συμμετοχή στο οικείο Ε.Κ.Φ.Ε. στο οποίο υπάγονται, με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου: [mail@ekfe-evosm.thess.sch.gr](mailto:mail@ekfe-evosm.thess.sch.gr), e-mail Ε.Κ.Φ.Ε. Νεάπολης: [mail@ekfe-neapol.thess.sch.gr](mailto:mail@ekfe-neapol.thess.sch.gr)), όπου θα αναφέρουν στοιχεία επικοινωνίας του σχολείου (αριθμός τηλεφώνου, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), το πλήθος των μαθητών που θα συμμετέχουν, το ονοματεπώνυμο και την ειδικότητα του συνοδού εκπαιδευτικού, και τον κύκλο τον οποίο ενδιαφέρονται να παρακολουθήσουν, με σειρά προτίμησης μεταξύ τριών, μέχρι την **Τετάρτη 28-02-2018**.

Παρακαλούνται οι Διευθυντές και οι Διευθύντριες των Σχολικών Μονάδων να ενημερώσουν τους/τις Υ.Σ.Ε.Φ.Ε., τους/τις εκπαιδευτικούς των κλάδων/ειδικοτήτων ΠΕ04 και ΠΕ12.08 και ειδικά τους/τις συναδέλφους που διδάσκουν Χημεία στο σχολείο τους.

Ο Διευθυντής της Διεύθυνσης Δ.Ε.  
Δυτικής Θεσσαλονίκης

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΣΤΡΟΥΘΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ

Πάυλος Ματζιάρης  
Πολιτικός Μηχανικός

