



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ,  
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ Ν. ΑΙΓΑΙΟΥ  
3<sup>η</sup> ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ  
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Ν. ΚΥΚΛΑΔΩΝ**

**Νάξος, 10 / 01 / 2013**

**Αριθ. Πρωτ.: 5**

Ταχ. Δ/ση: Σχολή Ουρσουλινών -  
Χώρα Νάξου  
Τ.Κ. – Πόλη: 84300 – Νάξος  
Πληροφορίες: Κων/νος Κλουβάτος  
Τηλ.- Φαξ: 22850 24506  
E-mail: [klouvatos@sch.gr](mailto:klouvatos@sch.gr)  
Ιστοχώρος: <http://users.sch.gr/klouvatos>

**ΠΡΟΣ**

Δημ. Σχολεία 3<sup>ης</sup> Περιφέρειας  
Σχολικού Συμβούλου Δημ.  
Εκπ/σης Ν. Κυκλάδων

**Κοινοποίηση:**

- 1) Περιφερειακή Διεύθυνση Π. Ε.  
& Δ. Ε. Ν. Αιγαίου  
(Τμήμα Επιστημονικής &  
Παιδαγωγικής Καθοδήγησης  
Α/θμιας Εκπ/σης)
- 2) Διεύθυνση Π. Ε. Ν. Κυκλάδων

**Θέμα: «Πρόσκληση για σεμινάριο ΕΚΦΕ»**

**ΣΧΕΤ.: Π.Δ. 201/1998, Υ.Α. 1340/2002, υπ. αριθμ. 353/19-12-2012 έγγραφό μας  
«Προγραμματισμός Δράσης β' τριμήνου σχολ. έτους 2012-2013».**

Στο πλαίσιο του προγραμματισμού της δράσης μας για το β' τρίμηνο του 2012-2013 σας προσκαλούμε να εκδηλώσετε ενδιαφέρον για τη συμμετοχή σας στο απογευματινό επιμορφωτικό σεμινάριο που θα πραγματοποιηθεί στη Νάξο σε συνεργασία με τον υπεύθυνο ΕΚΦΕ Νάξου, κο Νικόλαο Βαθρακοκοίλη.

Η διάρκεια του σεμιναρίου θα είναι 1 τρίωρο ή 2 δίωρα.

Στο σεμινάριο θα γίνει επίδειξη πειραμάτων για τα εξής θέματα:

- 1) Λαμπάκια, σύνδεση σε σειρά και παράλληλα.
- 2) Μαγνητισμός, μαγνητική πυξίδα.
- 3) Μέτρηση μάζας, όγκου.
- 4) Οξέα, βάσεις, άλατα.
- 5) Μικροσκοπική παρατήρηση πρωτοζώων, ανθρώπινου αίματος.

Ο ακριβής χρόνος και τόπος πραγματοποίησης του σεμιναρίου θα ανακοινωθεί εν ευθέτω χρόνω.

Για το σωστό σχεδιασμό του σεμιναρίου και τη δημιουργία ολιγομελών

ομάδων, σας προσκαλούμε να δηλώσετε συμμετοχή στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

<https://docs.google.com/spreadsheet/viewform?formkey=dFNGbkMwdlA3MURidIB2TW83NVBzSkE6MQ> ή στο δικτυακό μας τόπο:

<http://users.sch.gr/klouvatos>.

Δηλώσεις συμμετοχής θα γίνονται δεκτές μέχρι Τετάρτη 16/01/2013.

Στους συμμετέχοντες στο σεμινάριο θα χορηγηθεί βεβαίωση συμμετοχής.

**Παρακαλούμε να λάβουν γνώση όλοι οι εκπαιδευτικοί των Σχολείων της Νάξου.**

**Ο Σχολικός Σύμβουλος  
3<sup>ης</sup> Περιφέρειας Π.Ε. Κυκλάδων**

**Κλουβάτος Κων/νος**