



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π. & Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
Πανταζή Αφροδίτη
Τηλ: 6945362881.....
e-mail venus pantaz@gmail.com

Κολοκοτρώνη, Περιοχή Νοσοκομείου
48100 Πρέβεζα
Τηλ. & FAX 2682024601
e-mail symvpre@dide.pre.sch.gr

Πρέβεζα, 22/11/2013

Αριθ.Πρωτ.:Φ.1/241

Προς

Εκπαιδευτικούς που διδάσκουν
Μαθηματικά των Δ.Δ.Ε. Πρέβεζας,
Λευκάδας, Θεσπρωτίας και Κέρκυρας,
μέσω των σχολικών μονάδων.

Κοιν.:

1. ΠΕ.ΔΙ.ΕΚ. Ηπείρου
2. ΠΕ.ΔΙ.ΕΚ. Ιονίων Νήσων
3. Π.Ε.Π.Κ. Ηπείρου
4. Π.Ε.Π.Κ. Ιονίων Νήσων

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για συμμετοχή σε βιωματικά εργαστήρια διδακτικής των δραστηριοτήτων και μικροπειραμάτων των διαδραστικών βιβλίων των Μαθηματικών.

Οι εκπαιδευτικοί που διδάσκουν Μαθηματικά των Δ.Δ.Ε. Πρέβεζας, Λευκάδας, Θεσπρωτίας και Κέρκυρας μπορούν να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για συμμετοχή σε **"βιωματικά εργαστήρια διδακτικής των δραστηριοτήτων και μικροπειραμάτων των διαδραστικών βιβλίων των Μαθηματικών"** συμπληρώνοντας την φόρμα στον κάτωθι σύνδεσμο:

https://docs.google.com/forms/d/1_1f-1di_RLJ80zv97P-NXYozKDZmDlFYFY6Dbh0XgYw/viewform

Τα εργαστήρια, συνολικής διάρκειας 12 ωρών, θα διεξαχθούν στο διάστημα 4 εβδομάδων (1 τρίωρο ανά εβδομάδα) και εκτός σχολικού ωραρίου. Θα πραγματοποιηθούν σε σχολική μονάδα της Πρέβεζας, Λευκάδας, Ηγουμενίτσας και Κέρκυρας εφόσον υπάρξει ικανός αριθμός συμμετεχόντων. Ο ορισμός ημερομηνιών, ωρών και τόπου διεξαγωγής των εργαστηρίων καθώς και η αναγγελία των ονομάτων των εκπαιδευτικών για συμμετοχή στα εργαστήρια, θα γίνει σε επόμενη ανακοίνωση.

Ο ρόλος της επιμορφώτριας μετά από μια εισαγωγή στα πλαίσια της διδακτικής του γνωστικού αντικείμενου ή της διδασκαλίας και της μάθησης γενικότερα, θα είναι κατά κύριο ρόλο συντονιστικός και υποβοηθητικός όσον αφορά τη χρήση των λογισμικών. Στη συνέχεια, οι εκπαιδευτικοί σε ομάδες και ανταλλάσσοντας ρόλους, θα συζητούν και θα καταθέτουν τις εμπειρίες τους, για τον τρόπο διδασκαλίας των δραστηριοτήτων και των μικροπειραμάτων, καταλήγοντας σε προτάσεις τις οποίες θα υποστηρίξουν στην ολομέλεια για ανατροφοδότηση. Τα εργαστήρια θα διεξαχθούν σε εργαστήρια πληροφορικής για την επεξεργασία και τροποποίηση των μικροπειραμάτων. Η επιλογή των μαθηματικών εννοιών πλην αυτών του πρώτου εργαστηρίου, θα συναποφασίζεται από τους συμμετάσχοντες.

Οι εκπαιδευτικοί υποχρεούνται να συμμετάσχουν ενεργά στα εργαστήρια για τουλάχιστον του 90% των προβλεπόμενων ωρών και να αναρτήσουν δύο τουλάχιστον προτάσεις ή σχόλια ή τροποποιημένα μικροπειράματα της ομάδας τους σε ειδικά διαμορφωμένο ιστότοπο. Επίσης, θα λάβουν βεβαιώσεις συμμετοχής.

Η Επιμορφώτρια/Συντονίστρια

Πανταζή Αφροδίτη, Σχολική Σύμβουλος ΠΕ03