



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ

ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ

2252 Λευκωσία

Αρ. Φακ.: Π.Ι. 7.7.01

Αρ. Τηλ.: 22402300

Αρ. Φαξ: 22480505

e-mail: info@cyearn.pi.ac.cy

1 Μαρτίου 2016

Διευθυντές /Διευθύντριες
Σχολείων Δημοτικής, Μέσης Γενικής και
Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης

**Θέμα: Ημερίδα με θέμα «Αξιοποίηση του ψηφιακού παιχνιδιού
στη διδασκαλία και μάθηση των Μαθηματικών»**

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα, σας ενημερώνουμε ότι το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο σε συνεργασία με την Ομάδα Ειδικού Ενδιαφέροντος Διδακτικής Μαθηματικών της Παιδαγωγικής Εταιρείας Κύπρου διοργανώνει Ημερίδα με θέμα «Αξιοποίηση του ψηφιακού παιχνιδιού στη διδασκαλία και μάθηση των Μαθηματικών». Η Ημερίδα θα πραγματοποιηθεί το Σάββατο, **9 Απριλίου 2016**, στο **Παιδαγωγικό Ινστιτούτο στη Λευκωσία**, από τις **8.30 π.μ. μέχρι τη 1.00 μ.μ.** Στόχος της Ημερίδας είναι η εξοικείωση των εκπαιδευτικών με σύγχρονα ψηφιακά παιχνίδια και με τρόπους αξιοποίησής τους στο μάθημα των Μαθηματικών, μέσα από βιωματικούς τρόπους μάθησης και αλληλεπίδρασης. Ως εκ τούτου, η Ημερίδα θα περιλαμβάνει κεντρική ομιλία με θέμα «Ψηφιακά παιχνίδια στη διδασκαλία των Μαθηματικών: χρήση και χρησιμότητα» με εισηγητή τον Δρα Γιώργο Χρίστου, Αναπληρωτή Καθηγητή στο Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου και τα ακόλουθα τέσσερα παράλληλα εργαστήρια, τα οποία απευθύνονται σε εκπαιδευτικούς όλων των βαθμίδων:

Εργαστήριο 1: Παιδιά και ρομπότ συνοικοδομούν μαθηματικές έννοιες: μια εναλλακτική διδακτική πρόταση

Εργαστήριο 2: Χρησιμοποιώντας LEGO Mindstorms EV3 για τη διδασκαλία μαθηματικών εννοιών

Εργαστήριο 3: Scratch Jr. και διδασκαλία μαθηματικών εννοιών σε μικρές ηλικίες

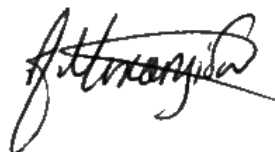
Εργαστήριο 4: Αναπτύσσοντας τεχνολογικό αλφαριθμητικό μέσα από ρομποτική με εναλλακτικά περιβάλλοντα και διαφορετικά επίπεδα αφαίρεσης: το περιβάλλον της Engino

Οι εκπαιδευτικοί που επιθυμούν να συμμετάσχουν στην Ημερίδα μπορούν να υποβάλουν αίτηση από τις **2 μέχρι τις 31 Μαρτίου** 2016, μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας εγγραφών του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου (<http://www.pi-eggrafes.ac.cy>) στην κατηγορία **Ημερίδες-Συνέδρια**. Σημειώνεται ότι θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας εγγραφής.

Για την επιτυχή καταχώριση των ηλεκτρονικών αιτήσεων είναι απαραίτητη η προηγούμενη εγγραφή των εκπαιδευτικών ως χρηστών της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου (<http://www.pi-eggrafes.ac.cy>). Οι οδηγίες για τη διαδικασία εγγραφής στην ηλεκτρονική πλατφόρμα φιλοξενούνται στην ιστοσελίδα του ιστοχώρου (<http://www.pi-eggrafes.ac.cy>).

Τα ονόματα των συμμετεχόντων θα ανακοινωθούν στην ιστοσελίδα του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου, στις 6 Απριλίου 2016. Στους συμμετέχοντες θα δοθεί πιστοποιητικό παρακολούθησης.

Παρακαλούμε όπως ενημερώσετε σχετικά τους εκπαιδευτικούς του σχολείου σας.



Δρ Αθηνά Μιχαλίδου-Ευριπίδου
Διευθύντρια Π.Ι.
για Γενική Διευθύντρια Υ.Π.Π.

Κοιν.: ΔΔΕ, ΔΜΕ, ΔΜΤΕΕ