

Δημιουργική χρήση της φορητής τεχνολογίας στα Μαθηματικά μέσω της αυτενέργειας των παιδιών



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΚΥΠΡΟΥ



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΚΥΠΡΟΥ

European
University Cyprus

ΗΜΕΡΙΔΑ

16 Μαρτίου 2018, 8:30 - 13:00

Δημοτικό Σχολείο Μακεδονίτσας Γ' - Στυλιανού Λένα
Λευκωσία

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Νέφη Καμέρη

Δημοτικό Σχολείο Μακεδονίτσας Γ' - Στυλιανού Λένα

Δημήτρης Νικολάου

Δημοτικό Σχολείο Μακεδονίτσας Γ' - Στυλιανού Λένα

Ειρήνη Παπαθανασίου

Δημοτικό Σχολείο Μακεδονίτσας Γ' - Στυλιανού Λένα

Γιόλα Παλάτου

Δημοτικό Σχολείο Μακεδονίτσας Γ' - Στυλιανού Λένα

Χριστιάνα Χρίστου

Δημοτικό Σχολείο Μακεδονίτσας Γ' - Στυλιανού Λένα

Μαρία Μελετίου-Μαυροθέρη

Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου

Έφη Παπαριστοδήμου

Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

08:15 - 08:45 **Εγγραφές**

08:45 - 09:15 **Χαιρετισμοί**

- **Καλωσόρισμα**, κ. Νέφη Καμέρη, Διευθύντρια Δημοτικού Σχολείου Μακεδονίτισσας Γ΄
- **Χαιρετισμός**, Δρ Αθηνά Μιχαηλίδου-Ευριπίδου, Διευθύντρια Παιδαγωγικού Ινστιτούτου Κύπρου
- **Χαιρετισμός**, Δρ Στέλιος Ορφανός, Γραμματέας Παιδαγωγικής Εταιρείας Κύπρου
- **Χαιρετισμός**, Δρ Αριστοτέλης Ζμας, Πρόεδρος Τμήματος Επιστημών Αγωγής, Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου

09:15 - 10:15 **Κεντρική Ομιλία**

Εκπαιδευτική Μεθοδολογία 1:1. Ένας μαθητής με έναν ατομικό μαθητικό υπολογιστή. Η στροφή σε Μαθητοκεντρικά Μοντέλα Μάθησης.
κ. Βασίλης Οικονόμου, Εκπαιδευτήρια Δούκας, Αθήνα

10:15 - 11:00 **Μέρος Α΄ - Παράλληλες Εργασίες**

Εργαστήριο 1: Η αξιοποίηση διαδραστικών επιφανειών και εκπαιδευτικού διαδραστικού λογισμικού – υλικού στην εκπαιδευτική διαδικασία, κ. Βασίλης Οικονόμου, [Αίθουσα Πολλαπλής Χρήσης](#)

Εργαστήριο 2: Αναπτύσσοντας βασικές έννοιες προγραμματισμού σε μικρές ηλικίες μέσα από τη διδασκαλία μαθηματικών εννοιών: το περιβάλλον του ScratchJr, κ. Χριστίνα Βάσου, Εκπαιδευτικός, ΟΕΕ Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας, Παιδαγωγική Εταιρεία Κύπρου, [Αίθουσα Διδασκαλίας Στ΄ 3](#)

Εργαστήριο 3: Βασικές δεξιότητες χρήσης και παράδειγμα αξιοποίησης στη διδασκαλία των μαθηματικών στις τελευταίες τάξεις του Δημοτικού της εφαρμογής προγραμματισμού Hopscotch, κ. Λούκας Τσούκας, Εκπαιδευτικός, ΟΕΕ Διδασκαλία και Μάθηση Μαθηματικών, Παιδαγωγική Εταιρεία Κύπρου, [Αίθουσα Βιβλιοθήκης](#)

Παρακολούθηση Διδασκαλίας σε Β΄ τάξη:

κ. Έλενα Χριστοφόρου και κ. Χάρης Φραγκουλίδου, Εκπαιδευτικοί, Δημοτικό Σχολείο Μακεδονίτισσας Γ΄ - Στυλιανού Λένα, [Αίθουσα Διδασκαλίας Στ΄ 1](#)

Παρακολούθηση διδασκαλίας σε Δ΄ τάξη:

κ. Ειρήνη Παπαθανασίου και κ. Δέσπω Σωτηρίου, Εκπαιδευτικοί, Δημοτικό Σχολείο Μακεδονίτισσας Γ΄ - Στυλιανού Λένα και Δημοτικό Σχολείο Μακεδονίτισσας Β΄, [Αίθουσα Διδασκαλίας Δ΄ 1](#)

Παρακολούθηση διδασκαλίας σε Ε΄ τάξη:

κ. Χριστιάνα Χρίστου και κ. Κλεοπάτρα Μουσκή, Εκπαιδευτικοί, Δημοτικό Σχολείο Μακεδονίτισσας Γ΄ - Στυλιανού Λένα, [Αίθουσα Διδασκαλίας Ε΄ 2](#)

11:00 - 11:30 **Διάλειμμα**

11:30 - 12:15 **Μέρος Β΄ - Παράλληλες Εργασίες**

Εργαστήριο 1: Η αξιοποίηση διαδραστικών επιφανειών και εκπαιδευτικού διαδραστικού λογισμικού – υλικού, στην εκπαιδευτική διαδικασία, κ. Βασίλης Οικονόμου, [Αίθουσα Πολλαπλής Χρήσης](#)

Εργαστήριο 2: Αναπτύσσοντας βασικές έννοιες προγραμματισμού σε μικρές ηλικίες μέσα από τη διδασκαλία μαθηματικών εννοιών: το περιβάλλον του ScratchJr, κ. Χριστίνα Βάσου, Εκπαιδευτικός, Συντονίστρια ΟΕΕ Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας, Παιδαγωγική Εταιρεία Κύπρου, [Αίθουσα Διδασκαλίας Στ΄ 3](#)

Εργαστήριο 3: Βασικές δεξιότητες χρήσης και παράδειγμα αξιοποίησης στη διδασκαλία των μαθηματικών στις τελευταίες τάξεις του Δημοτικού της εφαρμογής προγραμματισμού Hopscotch, κ. Λούκας Τσούκας, Εκπαιδευτικός, Μέλος ΟΕΕ Διδασκαλία και Μάθηση Μαθηματικών, Παιδαγωγική Εταιρεία Κύπρου, [Αίθουσα Βιβλιοθήκης](#)

Παρακολούθηση Διδασκαλίας σε Β΄ τάξη:

κ. Χάρης Φραγκουλίδου και κ. Έλενα Χριστοφόρου, Εκπαιδευτικοί, Δημοτικό Σχολείο Μακεδονίτισσας Γ΄ - Στυλιανού Λένα, [Αίθουσα Διδασκαλίας Β΄ 2](#)

Παρακολούθηση διδασκαλίας σε Δ΄ τάξη:

κ. Γιόλα Παλάτου και κ. Μάριος Κουρρής, Εκπαιδευτικοί, Δημοτικό Σχολείο Μακεδονίτισσας Γ΄ - Στυλιανού Λένα, [Αίθουσα Διδασκαλίας Δ΄ 2](#)

Παρακολούθηση διδασκαλίας σε Ε΄ τάξη:

κ. Κλεοπάτρα Μουσκή και κ. Χριστιάνα Χρίστου, Εκπαιδευτικοί, Δημοτικό Σχολείο Μακεδονίτισσας Γ΄ - Στυλιανού Λένα, [Αίθουσα Διδασκαλίας Ε΄ 3](#)

12:15 - 13:00 **Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης - Αναστοχασμός**

- κ. Δημήτρης Νικολάου, Β.Δ., Δημοτικό Σχολείο Μακεδονίτισσας Γ΄ - Στυλιανού Λένα (Παρουσίαση)
- κ. Βασίλης Οικονόμου, Εκπαιδευτήρια Δούκας, Αθήνα
- Δρ Μαρία Μελετίου-Μαυροθέρη, Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου
- Δρ Έφη Παπαριστοδήμου, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου

