



## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

### Το δημιουργικό και ασφαλές διαδίκτυο απέναντι στο φαινόμενο του εθισμού

**9 -10 Φεβρουαρίου 2017**

#### **Ομιλίες – Παρουσιάσεις – Εργαστήρια για εκπαιδευτικούς και γονείς**

Στις ημέρες ο πολιτισμός του διαδικτύου τείνει να εξελιχτεί σε μια νέα μορφή κουλτούρας όπου ο «homo interticus» είναι ένα διαδικτυακός πολίτης ο οποίος χειρίζεται με ευκολία την πληροφορία, διαφορετικές ψηφιακές συσκευές, ενώ παράλληλα ζει σε οργανωμένες ψηφιακές κοινότητες. Το διαδίκτυο και οι ψηφιακές μορφές ψυχαγωγίας είναι μια διαμορφωμένη πραγματικότητα μέσα και έξω από την εκπαίδευση. Μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε την τεχνολογία ως εργαλείο δημιουργικά και με ασφάλεια; Αυτό το ερώτημα και άλλα πολλά θα προσπαθήσουμε να απαντήσουμε μέσα από διαλέξεις, παρουσιάσεις και εργαστήρια που διοργανώνει ο φορέας πολιτισμού της Ιεράς Μητρόπολης Δημητριάδος & Αλμυρού «Μαγνήτων Κιβώτος, για τη διάσωση του πολιτιστικού αποθέματος» με την Ελληνική Εταιρεία Μελέτης της Διαταραχής Εθισμού στο Διαδίκτυο σε συνεργασία με την Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Θεσσαλίας, τη Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Μαγνησίας, τη Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Μαγνησίας, το Γραφείο Σχολικών Συμβούλων Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης, το Γραφείο Σχολικών Συμβούλων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και την Ένωση Συλλόγων Γονέων & Κηδεμόνων Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Βόλου στο

πλαίσιο της παγκόσμιας ημέρας για το ασφαλές διαδίκτυο στις 9 και 10 Φεβρουαρίου στο Συνεδριακό Κέντρο Θεσσαλίας στα Μελισσάτικα.

Η διημερίδα έχει σαν στόχο να παρουσιάζει τη θετική και τη δημιουργική χρήση της τεχνολογίας, ενώ αναλύονται ζητήματα προβληματικών συμπεριφορών σε σχέση με τις νέες τεχνολογίες με στόχο την πρόληψη τους. Στο πρόγραμμα του συνεδρίου καταξιωμένοι επιστήμονες στα επιστημονικά πεδία των νέων τεχνολογιών, της εκπαίδευσης και της ανθρώπινης συμπεριφοράς συμμετέχουν με ομιλίες, διαδραστικά εργαστήρια τεχνολογίας (ρομποτική, 3D printing, τεχνητή νοημοσύνη κ.α), σεμινάρια προς εκπαιδευτικούς-γονείς σε ειδικά θέματα (εθισμός στο διαδίκτυο, κυβερνοεκφοβισμός, κ.ά).

Η Διημερίδα, οι παρουσιάσεις και τα εργαστήρια θα διεξαχθούν στις εγκαταστάσεις του Συνεδριακού Κέντρου Θεσσαλίας της Ιεράς Μητροπόλεως Δημητριάδος & Αλμυρού στα Μελισσάτικα το διήμερο 9-10/2. Οι δράσεις θα διεξαχθούν την Πέμπτη 9/2, από τις 12:00 έως 14:00 με ζωντανή σύνδεση με το CERN, για μαθητές, γονείς και εκπαιδευτικούς, εργαστήρια από 16:00 έως 18:00 και εισηγήσεις από 18:00 – 20:00. Την Παρασκευή εργαστήρια από 16:00 έως 18:00 και εισηγήσεις από 18:00 – 20:00.

Ειδικότερα το πρόγραμμα των εισηγήσεων που θα πραγματοποιηθούν στην αίθουσα βιβλιοθήκης Συνεδριακού Κέντρου Θεσσαλίας την Πέμπτη 9/2 περιλαμβάνει από τις 17:30 έως 18:00 εγγραφές. Οι συντονιστές των εισηγήσεων της πρώτης ημέρας είναι ο Δημήτρης Μαρέδης, δημοσιογράφος «ASTRA TV» και ο Ανδρέας Γιουρματάκης, δημοσιογράφος «TRT TV». Το πρόγραμμα της συνάντησης θα ξεκινήσει με χαιρετισμούς και η πρώτη εισήγηση θα έχει τίτλο «Παιδί, έφηβος και διαδίκτυο» με εισηγήτρια τη Δρ Άρτεμις Τσίτσικα, Επίκουρη καθηγήτρια Παιδιατρικής-Εφηβικής Ιατρικής, επιστημονική υπεύθυνη της Μονάδας Εφηβικής Υγείας της Β' Παιδιατρικής Κλινικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (Νοσοκομείο Παίδων «Π. & Α. Κυριακού»). Στην συνέχεια θα παρουσιασθεί η εισήγηση με τίτλο «Διαδίκτυο, ασφαλώς ναι ! Μύθοι και πραγματικότητα ... τι μέλλει γενέσθαι ...» με εισηγητή τον Μανώλη Σφακιανάκη, τ. Διοικητής Δίωξης Ηλεκτρονικού Εγκλήματος. Η επόμενη εισήγηση έχει τίτλο «Δημιουργικό και ασφαλές διαδίκτυο: Προτάσεις αξιοποίησης εκπαιδευτικών παιχνιδιών και web 2.0» με εισηγητές τους Αλέξανδρο Καπανιάρη, Μ.Α., Μ.ed., Υπ. Δρ Πανεπιστημίου Αιγαίου, Υπεύθυνο ΚΕΠΛΗΝΕΤ Μαγνησίας και τον Αντώνη Πλαγερά, Μ.ed., Υπεύθυνο του Συμβουλευτικού Σταθμού Νέων Μαγνησίας. Η

πρώτη ημέρα των εισηγήσεων θα κλείσει με το θέμα «Κοινωνίας της Πληροφορίας: Οδύνες και Ωδίνες» που θα εισηγηθεί ο Δρ Κωνσταντίνος Ζορμπάς, Διευθυντής της Ορθόδοξης Ακαδημίας Κρήτης.

Την Παρασκευή 10/2, δεύτερη ημέρα των εισηγήσεων από 18:00 έως 20:00 με συντονιστή τον Γιάννη Γιαννακόπουλο, δημοσιογράφο «ΘΕΣΣΑΛΙΑ TV» θα πραγματοποιηθούν οι παρακάτω εισηγήσεις. Το πρώτο θέμα των εισηγήσεων έχει τίτλο «Η ανάπτυξη της ψηφιακής νοημοσύνης των παιδιών και ο ρόλος της στις ψηφιακές κοινωνίες του μέλλοντος» με εισηγητή το Δρ Κωνσταντίνο Σιώμο, Ψυχίατρος παιδιών και εφήβων, Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης της Διαταραχής Εθισμού στο Διαδίκτυο. Η δεύτερη εισήγηση έχει με τίτλο «Η προστασία της ιδιωτικότητας και της προσωπικότητας των ανηλίκων στο διαδίκτυο» με εισηγήτρια την Δρ Λίλιαν Μήτρου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστημίου Αιγαίου. Στην συνέχεια ο Δρ Χαράλαμπος Τσέκερης, Εντεταλμένος διδασκαλίας στο Τμήμα Επικοινωνίας και ΜΜΕ του ΕΚΠΑ, Ακαδημία Αθηνών θα μιλήσει για την «Ψηφιακή ευημερία και αριστεία στην Τέταρτη Βιομηχανική Επανάσταση» ενώ έπειτα ο Δρ Βασίλειος Κωτούλας, Σχολικός Σύμβουλος 2ης Περιφερειακής Διεύθυνσης Καρδίτσας θα αναπτύξει το θέμα «Πρόταση για την κατάρτιση προγράμματος Ενημέρωσης / Επιμόρφωσης γονέων στην ασφαλή & δημιουργική χρήση του διαδικτύου». Οι εισηγήσεις θα κλείσουν με τον Γιώργο Ντιζέ, Αστυνομικό Υποδιευθυντή, Διευθυντή Ασφάλειας Βόλου με θέμα «Συνεργασία της Ασφάλειας Βόλου με την Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Μαγνησίας για την καλύτερη προστασία των μαθητών/τριών».

Το πρόγραμμα των παρουσιάσεων και εργαστηρίων έχει ως εξής:

### **Παρουσιάσεις**

Την Πέμπτη από 12:30 έως 14:00 στο αμφιθέατρο του Συνεδριακού Κέντρου Θεσσαλίας στα Μελισσάτικα θα πραγματοποιηθεί τηλεξενάγηση στις εγκαταστάσεις του CERN με skype session και συντονιστή τον Γιάννη Ριζόπουλο, δημοσιογράφο ειδικό σε θέματα τεχνολογίας. Η παρουσίαση είναι ανοικτή για σχολεία, γονείς και εκπαιδευτικούς. Ήδη έχουν εγγραφεί για να παρακολουθήσουν την παρουσίαση Δημοτικά Σχολεία της Μαγνησίας. Ειδικότερα στο πλαίσιο τηλεξενάγησης στο Πείραμα CMS του Μεγάλου Αδρονικού Επιταχυντή στο CERN, θα περιγραφεί από τον **Δρ. Άγγελο Αλεξόπουλο, Education & Outreach Officer του CERN**, ο πολύπλευρος και συναρπαστικός κόσμος της Σωματιδιακής Φυσικής και θα

παρουσιαστούν τα πολύχρονα πειράματα που ελπίζουμε να δώσουν κάποτε σαφείς εξηγήσεις για την προέλευση του Σύμπαντός μας – κι ως τότε, πολλή τροφή για σκέψη...

### **Πέμπτη 10/2 (16:00 – 18:00), Συνεδριακό Κέντρο Θεσσαλίας**

#### **Εργαστήριο (Workshop) Μηχατρονικής και 3D εκτύπωσης**

Στο Workshop θα γίνει παρουσίαση των τεχνολογιών που μας βοηθούν να δημιουργήσουμε πρωτότυπα μοντέλα μηχατρονικής, καθώς και των εργαλείων – μηχανημάτων που χρειαζόμαστε για να τα σχεδιάσουμε – κατασκευάσουμε. Θα παρουσιαστούν τα παρακάτω πρωτότυπα μοντέλα, που συνδυάζουν όλες αυτές τις επιστήμες:

- 3d εκτυπωτής, ο οποίος συνδυάζει τις επιστήμες που αποτελούν τη μηχατρονική
- CNC (Computer Numeric Control) που, επίσης, αξιοποιεί τις ίδιες επιστήμες και τεχνολογίες στον αυτοματισμό μηχανοεργαλείων
- Πλακέτα IoT (Internet of Things), για απομακρυσμένο έλεγχο φορτίων και αποστολή ειδοποιήσεων - alarms (ανοιχτές πόρτες στο χώρο, ενδείξεις θερμοκρασίας, κτλ) συμβατή με την παγκόσμια και πολύ διαδεδομένη πλατφόρμα arduino, που συνδυάζει επιστήμες ηλεκτρονικής και ηλεκτρολογίας
- Ποντιακή λύρα, πλήρως λειτουργική, κατασκευασμένη από ανθρακόνημα, η οποία συνδυάζει επιστήμες μηχανικής και ακουστικής

Υπεύθυνος εργαστηρίου / εισηγητής: Γιώργος Χάιτας, Μηχανικός Αυτοματισμού – Μηχατρονικής

#### **Εργαστήριο (Workshop) Σχολής Καραβάνα**

##### **Διδάσκοντας προγραμματισμό με την χρήση Εκπαιδευτικής Ρομποτικής**

Τα εισαγωγικά μαθήματα προγραμματισμού είναι πολλές φορές απογοητευτικά τόσο για τους/τις μαθητές/τριες, όσο και για τις/τους καθηγήτριες/ές, γεγονός το οποίο οφείλεται σε μία σειρά από δυσκολίες κατά την εκμάθηση του προγραμματισμού. Για την αντιμετώπιση των δυσκολιών αυτών έχουν προταθεί πάρα πολλές εναλλακτικές λύσεις. Μια διαφορετική προσέγγιση είναι αυτή που αξιοποιεί την εκπαιδευτική ρομποτική σε συνδυασμό με τον οπτικό προγραμματισμό. Σε αυτή την κατηγορία ανήκουν και τα εκπαιδευτικά ρομπότ της εταιρίας Lego. Στο εργαστήριο θα πραγματοποιηθεί παρουσίαση των βασικών δομικών στοιχείων τους, καθώς και των αισθητήρων που διαθέτουν. Το WeDo

διαθέτει λογισμικό το οποίο δεν έχει ιδιαίτερες απαιτήσεις σε υλικό. Στο εργαστήριο θα γίνει παρουσίαση και ανάπτυξη προγραμμάτων σε Scratch. Με την εκπαιδευτική ρομποτική είναι δυνατό να διδάξουμε όχι μόνο βασικές έννοιες προγραμματισμού, αλλά ακόμα και προχωρημένο προγραμματισμό καθώς οι γλώσσες οι οποίες χρησιμοποιούνται εμπλουτίζονται συνεχώς με νέες δυνατότητες.

Υπεύθυνος εργαστηρίου / εισηγητής: Αθανάσιος Λαΐνας

**Παρασκευή 10/2 (16:00 – 18:00), Συνεδριακό Κέντρο Θεσσαλίας**

**Εργαστήριο (Workshop)**

**TALOS EdUTH Robotix του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας**

Η ομάδα TALOS EdTUTH Robotix είναι μία νεοσύστατη ομάδα εκπαιδευτικής ρομποτικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Π.Θ.) Οι δράσεις της ομάδας υλοποιούνται μέσω του Κέντρου Δια βίου Μάθησης (ΚΔΒΜ) του Π.Θ. και αφορούν μαθήματα STEM εκπαιδευτικής ρομποτικής για παιδιά 5 – 15 ετών, καθώς επίσης και επιμορφωτικά σεμινάρια εκπαιδευτικών Α'βάθμιας και Β'βάθμιας εκπαίδευσης, οι οποίοι εκπαιδεύονται στη χρήση και ενσωμάτωση της ρομποτικής ως εργαλείο διδασκαλίας.

**Σεμινάριο - Εργαστήριο για γονείς και εκπαιδευτικούς Εθισμός στο διαδίκτυο και ενδοοικογενειακή επικοινωνία**

**Ειδικά σεμινάρια για γονείς και εκπαιδευτικούς (περιορισμένος αριθμός ως 40 άτομα / σεμινάριο)**

Δρ Πηνελόπη Αβαγιανού

«Εθισμός στο διαδίκτυο και ενδοοικογενειακή επικοινωνία».

Δρ Γεώργιος Φλώρος

«Cyberbullying και χρήση κοινωνικών δικτύων»

**Πληροφορίες – Εγγραφές:**

Η διημερίδα (εισηγήσεις) και τα εργαστήρια (workshop) απευθύνονται σε εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης όλων των ειδικοτήτων, σε γονείς καθώς και σε κάθε ενδιαφερόμενο/η για ζητήματα δημιουργικού διαδικτύου, ασφάλειας και εθισμού στο διαδίκτυο. Η συμμετοχή στην διημερίδα και στα εργαστήρια είναι δωρεάν.

Σε όσες/ους παρακολουθήσουν τις εισηγήσεις της διημερίδας θα δοθεί βεβαίωση παρακολούθησης καθώς και ξεχωριστή βεβαίωση για όσους/ες παρακολουθήσουν κάποιο από τα τέσσερα εργαστήρια.

### **Εγγραφές στην διημερίδα**

Οι εγγραφές στην διημερίδα θα πραγματοποιηθούν στην γραμματεία την Πέμπτη 9/2/16 από 12:00 έως 12:20 μ.μ και την Πέμπτη το απόγευμα από 17:30 – 18:00 μ.μ..

### **Εγγραφές στα εργαστήρια:**

Οι εγγραφές στα εργαστήρια (workshop) θα πραγματοποιηθούν μέσω ηλεκτρονικής αίτησης (μήνυμα) στην διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [magniton2014@gmail.com](mailto:magniton2014@gmail.com) στην οποία θα αναγράφονται: α) Ονοματεπώνυμο ενδιαφερόμενου/ης, β) ειδικότητα και σχολείο του/της εκπαιδευτικού ή ενδιαφερόμενου/ης, γ) τίτλος και επιλογές προτίμησης (π.χ. Workshop Μηχατρικής και 3D εκτύπωσης / Επιλογή 1, Εργαστήριο για γονείς Εθισμός στο διαδίκτυο και ενδοοικογενειακή επικοινωνία / Επιλογή 2, δ) τηλέφωνο επικοινωνίας, ε) Δ/νση επικοινωνίας.

Για τις εγγραφές στα εργαστήρια θα τηρηθεί σειρά με βάση την ημέρα και την ώρα αποστολής του μηνύματος (mail) εγγραφής, ενώ θα δοθεί προτεραιότητα σε εκπαιδευτικούς σχολείων. Κάθε ενδιαφερόμενος/η μπορεί να εγγραφεί συνολικά σε δύο εργαστήρια (ένα Πέμπτη και ένα Παρασκευή) αναγράφοντας τις προτιμήσεις του (επιλογή 1, επιλογή 2) και με δεδομένο ότι η 1<sup>η</sup> επιλογή θα πρέπει να ικανοποιηθεί στις/στους περισσότερες/ους ενδιαφερόμενες/ους έτσι ώστε να παρακολουθήσουν μέχρι ένα εργαστήριο ο/η κάθε ενδιαφερόμενος/η. Σε κάθε εργαστήριο θα μπορούν να εγγραφούν από 25-40 άτομα.

Τα εργαστήρια θα υλοποιηθούν παράλληλα στις αίθουσες Βιβλιοθήκης (1<sup>ος</sup> όροφος) και στην αίθουσα «Φλαμούρι» (ισόγειο) του Συνεδριακού Κέντρου Θεσσαλίας της Ιεράς Μητρόπολης Δημητριάδος & Αλμυρού στα Μελισσάτικα από 16:00 έως 18:00 την Πέμπτη 9/2 και την Παρασκευή 10/2. Για το ακριβές πρόγραμμα των αιθουσών για τις εισηγήσεις και τα εργαστήρια οι ενδιαφερόμενοι θα ενημερώνονται από την γραμματεία του συνεδριακού κέντρου.

Περισσότερες πληροφορίες:

[www.magniton-kivotos.gr](http://www.magniton-kivotos.gr), <https://www.facebook.com/magnitonkivotos>

**Επιστημονικοί υπεύθυνοι της διημερίδας – εργαστηρίων (workshop):**

**Δρ Κώστας Σιώμος**, Ψυχίατρος παιδιών και εφήβων, Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης της Διαταραχής Εθισμού στο Διαδίκτυο.

**Αλέξανδρος Καπανιάρης**, Υπ. Δρ Πανεπιστημίου Αιγαίου, υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Μαγνησίας.

**Αντώνης Πλαγιάς**, Υπεύθυνος του Συμβουλευτικού Σταθμού Νέων Μαγνησίας, μέλος Δ.Σ. της «Μαγνήτων Κιβωτού».