



ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Διοργάνωση: - Περιφερειακή Διεύθυνση Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας
- Σχολικοί Σύμβουλοι Πληροφορικής Κ. Μακεδονίας
- Σωματείο Φίλων Τεχνικού Μουσείου Θεσ/νίκης
- Ίδρυμα Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας - ΝΟΗΣΙΣ

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Η Περιφερειακή Διεύθυνση
Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας
και οι Σχολικοί Σύμβουλοι Πληροφορικής Κεντρικής Μακεδονίας

σε συνεργασία με
το Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας (ΝΟΗΣΙΣ)
και το Σωματείο «Φίλοι του Τεχνικού Μουσείου Θεσσαλονίκης»

διοργανώνουν το
**6ο ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

που θα διεξαχθεί
την **Τρίτη 8, Τετάρτη 9 και Πέμπτη 10 Απριλίου 2014**
στο Συνεδριακό Κέντρο «Ν. Οικονόμου»
ΝΟΗΣΙΣ - Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας

(σχετική άδεια Υ.ΠΑΙ.Θ.152527/Γ2/17-10-2013)

4^η Ανακοίνωση

A. Συμμετοχή

Στο συνέδριο έχουν δικαίωμα συμμετοχής όλοι οι μαθητές των σχολείων:

- Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης (των τάξεων Ε' και ΣΤ') και
- Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

των περιφερειακών ενοτήτων Θεσσαλονίκης, Ημαθίας, Κιλκίς, Πέλλας, Πιερίας, Σερρών, Χαλκιδικής, με εργασίες που οι ίδιοι θα έχουν εκπονήσει.

B. Σκοποί του συνεδρίου είναι :

- Η ενθάρρυνση των μαθητών ώστε να ασχοληθούν με μία εργασία στο αντικείμενο της Πληροφορικής με κατά το δυνατόν επιστημονική προσέγγιση
- Η ενίσχυση των προσπαθειών διαθεματικής και διεπιστημονικής προσέγγισης, με κύριο άξονα το πεδίο της Πληροφορικής, στο πλαίσιο των σχολικών μαθημάτων
- Η απόκτηση εμπειριών στις διαδικασίες συμμετοχής σε ένα συνέδριο που θα διεξαχθεί σ' ένα περιβάλλον υψηλού επιπέδου
- Η βιωματική εφαρμογή της Πληροφορικής και των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (Τ.Π.Ε.) στην πράξη
- Η δημιουργία παραδειγμάτων, τεχνικών και καλών πρακτικών για τις επερχόμενες σχολικές χρονιές (για μαθητές και εκπαιδευτικούς)
- Η εξοικείωση των μαθητών με ψηφιακές τεχνολογίες που διευκολύνουν τη δημιουργία ερευνητικών διαθεματικών εργασιών

Γ. Θεματολογία

Το θέμα των εργασιών είναι ελεύθερο και επιλέγεται από τους ίδιους τους μαθητές με τη συνεργασία και την καθοδήγηση των καθηγητών Πληροφορικής του σχολείου τους. Οι εργασίες που θα εκπονηθούν, από ένα μαθητή ή μια ομάδα μαθητών, με την καθοδήγηση των εκπαιδευτικών του σχολείου ή ομάδας συνεργαζόμενων σχολείων, καλό θα είναι να διαθέτουν στοιχεία πρωτοτυπίας και διαθεματικότητας, καθώς και ελκυστική παρουσίαση. Ενδεικτικά, οι εργασίες μπορούν να έχουν τη μορφή:

- Προγράμματος, σε οποιαδήποτε γλώσσα προγραμματισμού
- Κατασκευής τρισδιάστατων μοντέλων
- Ιστοσελίδας και δικτυακών τόπων
- Ψηφιακών εντύπων (σχολική εφημερίδα, σχολικό λεύκωμα κ.ά.)
- Ηλεκτρονικών παιχνιδιών, εφαρμογών για έξυπνες συσκευές, ηλεκτρονικών μαθησιακών αντικειμένων για το ψηφιακό σχολείο
- Διατάξεων εκπαιδευτικής ρομποτικής

Οι εργασίες θα συνοδεύονται από κείμενο σύμφωνα με τα πρότυπα που επισυνάπτονται (βλέπε συνημμένα: «Πρότυπο Περιλήψεων», «Πρότυπο Εισηγήσεων»).

Οι εργασίες θα παρουσιασθούν αποκλειστικά από τους ίδιους τους μαθητές -προφορικά ή σε μορφή ηλεκτρονικού poster- και θα συμπεριληφθούν μαζί με την παρουσίασή τους σε έναν οπτικό δίσκο (DVD), που θα μοιραστεί στα σχολεία. Κάθε σχολείο μπορεί να καταθέσει έως και 5 εργασίες.

Δ. Καταληκτική ημερομηνία υποβολής εργασιών για όλες τις Περιφερειακές Ενότητες

1η Φάση: Υποβολή δηλώσεων ενδιαφέροντος και περίληψης	31 Ιανουαρίου 2014
2η Φάση: Ηλεκτρονική αποστολή εισήγησης	7 Μαρτίου 2014
3η Φάση: Παράδοση Παρουσίασης Εργασίας στο ΠΛΗΝΕΤ	14 Μαρτίου 2014
Επιβεβαίωση Επιλογής	21 Μαρτίου 2014

Ε. Υποβολή εργασιών

Οι δηλώσεις ενδιαφέροντος (συνοδευόμενες από σχετική περίληψη) υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην ιστοσελίδα του Συνεδρίου www.math-syn-pli.gr, από τη Δευτέρα 13 Ιανουαρίου 2014 μέχρι και την Παρασκευή 14 Φεβρουαρίου 2014 .

ΣΤ. Επιτροπές Συνεδρίου - (4η Ανακοίνωση)

ι) Κεντρική Οργανωτική Επιτροπή

Προεδρείο:

- **Μυλόπουλος Ιωάννης**, *Πρύτανης Α.Π.Θ., Πρόεδρος Δ.Σ. Κέντρου Διάδοσης Επιστημών και Μουσείου Τεχνολογίας ΝΟΗΣΙΣ*
- **Καρατάσιος Γεώργιος**, *Περιφερειακός Διευθυντής Π.Ε.&Δ.Ε. Κεντρικής Μακεδονίας,*
- **Καρτσιώτης Θεόδωρος**, *Πρόεδρος Σωματίου Φίλων Τεχνικού Μουσείου Θεσ/νίκης (Τ.Μ.Θ.), μέλος Δ.Σ. ΝΟΗΣΙΣ*

Συντονιστική Γραμματεία:

- **Γκαβέζος Μιχάλης**, *Γ. Γ. του Δ.Σ. Τ.Μ.Θ. (συντονιστής Τ.Μ.Θ.)*
- **Παπαευσταθίου Ιωάννης**, *μέλος του Δ.Σ. Τ.Μ.Θ. (συντονιστής Τ.Μ.Θ.)*

Μέλη:

- **Ψυχογιού Ευαγγελία**, *Προϊσταμένη Επιστημονικής & Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Δ.Ε. Κεντρικής Μακεδονίας*

- **Ακριτίδης Νικόλαος**, Προϊστάμενος Επιστημονικής & Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Π.Ε. Κεντρικής Μακεδονίας
- **Κολοκυθά Ελπίδα**, Επίκουρη καθηγήτρια Α.Π.Θ., Γ.Γ. του Δ.Σ. ΝΟΗΣΙΣ(συντονίστρια «ΝΟΗΣΙΣ»)
- **Ανανίδου Δήμητρα**, Σχολική Σύμβουλος Πληροφορικής
- **Εφόπουλος Βασίλης**, Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής
- **Κοτίνη Ισαβέλλα**, Σχολική Σύμβουλος Πληροφορικής
- **Μανουσαρίδης Ζαχαρίας**, Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής
- **Στυλιανού Ευάγγελος**, Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής
- **Τζελέπη Σοφία**, Σχολική Σύμβουλος Πληροφορικής
- **Ηλιάδης Κωνσταντίνος**, εκπαιδευτικός ΠΕ20, επιμορφωτής Τ.Π.Ε., (συντονιστής Περιφερειακής Διεύθυνσης Π.Ε. και Δ.Ε. Κεντρικής Μακεδονίας)
- **Καραμήτρου Αμαλία**, εκπαιδευτικός ΠΕ02 της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας
- **Κωνσταντινίδης Πέτρος**, Πολιτικός Μηχανικός, υπάλληλος της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας

ii) Οργανωτική Επιτροπή Συνεδρίου

Στην Οργανωτική Επιτροπή, πέραν των Σχολικών Συμβούλων Πληροφορικής Κεντρικής Μακεδονίας, συμμετέχουν οι Διευθυντές Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας και τα ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Κεντρικής Μακεδονίας.

Οι Σχολικοί Σύμβουλοι Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης καθώς και οι εκπαιδευτικοί που επιθυμούν να συμμετάσχουν στη διοργάνωση παρακαλούνται να δηλώσουν το ενδιαφέρον τους στο Σχολικό Σύμβουλο Πληροφορικής της περιοχής τους, έως την Παρασκευή 13 Δεκεμβρίου 2013, με ένα email στο οποίο θα αναγράφουν τα στοιχεία τους (Όνοματεπώνυμο, Ιδιότητα, σχολείο, τηλέφωνο, email).

Ανατολική Θεσσαλονίκη και Χαλκιδική: Μανουσαρίδης Ζαχαρίας, manzac@sch.gr

Δυτική Θεσσαλονίκη : Τζελέπη Σοφία, stzelepi@sch.gr

Ημαθία, Πέλλα, Πιερία: Κοτίνη Ισαβέλλα, ikotini@sch.gr

Κιλκίς, Σέρρες: Εφόπουλος Βασίλειος, efopoulos@gmail.com

iii) Επιστημονική Επιτροπή

Προεδρείο:

- **Σκούρας Ζαχαρίας**, καθηγητής Α.Π.Θ., Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. του ΝΟΗΣΙΣ
- **Ψύλλος Δημήτριος**, καθηγητής Α.Π.Θ., μέλος Δ.Σ. ΝΟΗΣΙΣ & μέλος Δ.Σ.Τ.Μ.Θ.

Μέλη:

- **Ψυχογιού Ευαγγελία**, Προϊσταμένη Επιστημονικής & Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Δ.Ε. Κεντρικής Μακεδονίας

- **Ακριτίδης Νικόλαος**, Προϊστάμενος Επιστημονικής & Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Π.Ε. Κεντρικής Μακεδονίας
- **Ανδρέου Στέλιος**, καθηγητής Α.Π.Θ., μέλος Δ.Σ. του ΝΟΗΣΙΣ
- **Ακριτίδης Κώστας**, Ομ. καθηγητής Α.Π.Θ., μέλος Δ.Σ. του Τ.Μ.Θ.
- **Γεωργανοπούλου Αμαλία**, Ομ. καθηγήτρια Α.Π.Θ., Αντιπρόεδρος Δ.Σ. του Τ.Μ.Θ.
- **Μάνου-Ανδρεάδου Νίκη**, Επ. Καθηγήτρια Α.Π.Θ., μέλος Δ.Σ. του ΝΟΗΣΙΣ
- **Σειραδάκης Ιωάννης**, Καθηγητής Α.Π.Θ., μέλος Δ.Σ. του ΝΟΗΣΙΣ
- **Τσαυτάρης Αθανάσιος**, Καθηγητής Α.Π.Θ./ΕΚΕΤΑ, μέλος Δ.Σ. του ΝΟΗΣΙΣ
- **Εφόπουλος Βασίλειος**, Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής
- **Κοτίνη Ισαβέλα**, Σχολική Σύμβουλος Πληροφορικής
- **Μανουσαρίδης Ζαχαρίας**, Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής
- **Τζελέπη Σοφία**, Σχολική Σύμβουλος Πληροφορικής
- **Ιωάννης Κουτσουρίδης**, Σχολικός Σύμβουλος Π.Ε.
- **Σταύρος Γρόσδος**, Σχολικός Σύμβουλος Π.Ε.
- **Γεώργιος Παπαγεωργίου**, Σχολικός Σύμβουλος Π.Ε.
- **Εριφύλη Γρέζιου**, Σχολικός Σύμβουλος Π.Ε.
- **Αρμόδιος Τσιβάς**, Σχολικός Σύμβουλος Π.Ε.
- **Παγώνα Γκουτρουμανίδου**, Σχολικός Σύμβουλος Π.Ε.
- **Ευγενία Ντάγιου**, Σχολικός Σύμβουλος Π.Ε.
- **Γιάννης Τρικκαλιώτης**, Σχολικός Σύμβουλος Π.Ε.

iv) Οργανωτική Επιτροπή - Τεχνική Υποστήριξη Συνεδρίου

- **Αγοραστούδης Θωμάς**, εκπαιδευτικός ΠΕ20 της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας
- **Βέλλιου Αργυρή**, διοικητικός υπάλληλος ΠΕ19 της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας
- **Γεωργόπουλος Νικόλαος**, διοικητικός υπάλληλος ΠΕ19 της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας
- **Γλαμπεδάκης Ευτύχης**, Υπεύθυνος ΚΕΠΛΗΝΕΤ Ανατολικής Θεσσαλονίκης
- **Ζήσκος Βασίλειος**, Υπεύθυνος ΚΕΠΛΗΝΕΤ Πιερίας
- **Κατσιρντάκης Μιχάλης**, Υπεύθυνος ΚΕΠΛΗΝΕΤ Κιλκίς
- **Κερκίρη Τάνια**, Υπεύθυνος ΚΕΠΛΗΝΕΤ Δυτικής Θεσσαλονίκης
- **Κουκλιάτης Δημήτριος**, εκπαιδευτικός ΠΕ20
- **Κουκλιάτης Ιάσων**, εκπαιδευτικός ΠΕ20 της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας
- **Μποϊδίδης Ιωάννης**, Υπεύθυνος ΚΕΠΛΗΝΕΤ Σερρών
- **Στεφανίδης Βασίλειος**, Υπεύθυνος ΚΕΠΛΗΝΕΤ Χαλκιδικής, Ιστοσελίδα Συνεδρίου
- **Αλεξανδρίδης Αλέξανδρος**, Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Χαλκιδικής
- **Τζεδάκης Σοφοκλής**, Υπεύθυνος ΚΕΠΛΗΝΕΤ Ημαθίας
- **Χριστοφορίδης Ιωάννης**, Υπεύθυνος ΚΕΠΛΗΝΕΤ Πέλλας
- **Παδαρνίτσας Κωνσταντίνος**, Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Πέλλας
- **Θεοδοσοπούλου Μαρία**, Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Δυτικής Θεσσαλονίκης

- **Μαβίδης Αποστόλης**, Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Δυτικής Θεσσαλονίκης
- **Μπαγιατζής Δημήτρης**, Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Δυτικής Θεσσαλονίκης
- **Τζελέπης Σταμάτης**, Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Δυτικής Θεσσαλονίκης
- **Χουρπουλιάδης Γιώργος**, Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Δυτικής Θεσσαλονίκης
- **Ρίτας Ιωάννης**, Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕΠΛΗΝΕΤ Σερρών
- **Κλέτσας Αλέξανδρος**, Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕΠΛΗΝΕΤ Σερρών
- **Νικολαΐδης Γεώργιος**, Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Ανατολικής Θεσσαλονίκης
- **Λογοθέτης Σωτήρης**, Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Ανατολικής Θεσσαλονίκης
- **Παλιεράκη Αθηνά**, Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Ανατολικής Θεσσαλονίκης
- **Παπαγιαννακέλης Ιωάννης**, Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Ανατολικής Θεσσαλονίκης
- **Τσάκωνας Δημήτριος**, Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Ανατολικής Θεσσαλονίκης

ν) Ομάδα Υποστήριξης Συνεδρίου

- **Καραμήτρου Αμαλία**, εκπαιδευτικός ΠΕ02 του 1^{ου} Πειραματικού Γυμνασίου Θεσσαλονίκης
- **Κωνσταντινίδης Ηλίας**, εκπαιδευτικός, ΠΕ11 της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας
- **Κωνσταντινίδου Ανατολή**, εκπαιδευτικός ΠΕ60 της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας
- **Μπαρμπουνάκη Ελένη**, εκπαιδευτικός ΠΕ12.02 της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας
- **Παπαβασιλείου Ανδρομάχη**, διοικητικός υπάλληλος της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας
- **Σπουτοπούλου Θεοδώρα**, εκπαιδευτικός ΠΕ05 της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας
- **Στάικου Κρυσταλλία**, εκπαιδευτικός ΠΕ05 της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας
- **Τσιακίρη Σουλτάνα**, εκπαιδευτικός ΠΕ60 της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας
- **Τσελεντάκη Αλεξία**, εκπαιδευτικός ΠΕ70 της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας
- **Χατζηγιάννου Μαρία**, διοικητικός υπάλληλος της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας
- **Γιαννακοπούλου Δέσποινα**, εκπαιδευτικός ΠΕ60 της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας
- **Ελένη Θεοδωρίδου**, εκπαιδευτικός ΠΕ19
- **Ανέστης Μαργαριτίδης**, εκπαιδευτικός ΠΕ19
- **Ιωάννα Τσαουσίδου**, εκπαιδευτικός ΠΕ19
- **Σέντερης Πασχάλης**, Δ/ντης ΓΕΛ Ευκαρπίας
- **Βαβουλίδου Μαρία**, εκπαιδευτικός ΠΕ70
- **Γεωργία Μπλάτση**, Υπεύθυνη Σχολικών Δραστηριοτήτων Δ/νσης Α/θμιας Εκπ/σης Κιλκίς
- **Κατερίνα Αβδελά**, εκπαιδευτικός ΠΕ70
- **Φωτεινή Δομουχτσή**, εκπαιδευτικός ΠΕ19, Υπεύθυνη ΚΕ.ΣΥ.Π. Σερρών
- **Βασιλική Ζέττα**, εκπαιδευτικός ΠΕ02, Επιμορφώτρια Β επιπέδου

Ζ. Επίσημος Δικτυακός Τόπος Συνεδρίου

<http://www.math-syn-qli.gr>



Η. Δηλώσεις Συμμετοχής

Το συνέδριο μπορούν να το παρακολουθήσουν:

- ✓ Όλοι οι μαθητές που συμμετέχουν στις συγγραφικές ομάδες των εργασιών και των ηλεκτρονικών posters καθώς και οι εποπτεύοντες συνοδοί εκπαιδευτικοί.
- ✓ Τμήματα σχολείων, των οποίων μαθητές θα παρουσιάσουν εργασίες.
- ✓ Οι καθηγητές Πληροφορικής των περιφερειακών ενοτήτων της Κεντρικής Μακεδονίας.
- ✓ Εκπαιδευτικοί, οι οποίοι ενδιαφέρονται για διαθεματικές προσεγγίσεις με αξιοποίηση της Πληροφορικής και των Τ.Π.Ε. καθώς και μαθητές από σχολεία των περιφερειακών ενοτήτων της Κεντρικής Μακεδονίας.
- ✓ Επισημαίνεται ότι η μετακίνηση εκπαιδευτικών και μαθητών θα γίνει χωρίς δαπάνη για το δημόσιο. Προϋπόθεση για τη συμμετοχή των μαθητών είναι η έγγραφη συναίνεση των γονέων-κηδεμόνων τους, αφού προηγουμένως ενημερωθούν σχετικά από το Διευθυντή της Σχολικής Μονάδας. Σε κάθε περίπτωση, θα τηρηθεί η κείμενη νομοθεσία που αναφέρεται στην ασφαλή μετακίνηση των μαθητών.
- ✓ Ο αριθμός των συμμετεχόντων στο συνέδριο θα καθοριστεί από το σύνολο δηλώσεων συμμετοχής.

Για την οργανωτική επιτροπή:

**Ο Περιφερειακός Διευθυντής Εκπαίδευσης
Κεντρικής Μακεδονίας**

Γεώργιος Δ. Καρατάσιος