



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Λεωφόρος Γεωργικής Σχολής 65
ΤΚ – Πόλη: 57001, Θεσσαλονίκη
Τηλέφωνο: 2310 474810
Πληροφορίες: Ηλιάδης Κωνσταντίνος
Site: <http://www.kmaked.gr>
E-mail: mail@kmaked.pde.sch.gr

Θεσσαλονίκη: 25-4-2018

Αριθμ. Πρωτ.: 8569

- ΠΡΟΣ:
1. Σχολικές Μονάδες Κεντρικής Μακεδονίας διαμέσου των Διευθύνσεων Π.Ε. και Δ.Ε.
 2. Σχολικοί Σύμβουλοι Πληροφορικής και Σχολικοί Σύμβουλοι Π.Ε. Κ. Μακεδονίας
 3. ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ Κ. Μακεδονίας
 4. Ίδρυμα ΝΟΗΣΙΣ
 5. Σωματείο Φίλοι Ιδρύματος Κ.Δ.Ε.Μ.Τ. Θεσσαλονίκης
 6. Μ.Μ.Ε.

ΘΕΜΑ: «ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 10^{ΟΥ} ΜΑΘΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ»



Το μεσημέρι της Παρασκευής 20 Απριλίου 2018 έπεσε η αυλαία του 10^{ου} Μαθητικού Συνεδρίου Πληροφορικής. Για τέσσερις μέρες η καρδιά της μαθητικής καινοτομίας χτυπούσε στο ΝΟΗΣΙΣ.

Οι αριθμοί και φέτος εντυπωσιακοί: 3000 μαθητές συνέδριοι, 400 εκπαιδευτικοί από 145 σχολικές μονάδες, 20 σχολικοί σύμβουλοι, 10 τεχνικοί, ηχηρήτες, ραδιοφωνικοί παραγωγοί και ένας μεγάλος αριθμός προσωπικού από την Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας, από τα ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ., το ΝΟΗΣΙΣ και το Σωματείο Φίλοι του Ιδρύματος Κ.Δ.Ε.Μ.Τ., ένωσαν τις δυνάμεις τους για αυτήν την διοργάνωση. Ένα Συνέδριο που έχει τεθεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

Κατά την έναρξη του 10ου Μαθητικού Συνεδρίου Πληροφορικής ο Γενικός Γραμματέας του Υπουργείου Παιδείας κ. Αγγελόπουλος απηύθυνε χαιρετισμό μέσω τηλεδιάσκεψης και συνεχάρη τους μαθητές για τις προσπάθειες τους. Ο Γενικός Γραμματέας παρακολούθησε ζωντανά τις εργασίες και δράσεις των μαθητών της 1^{ης} Ημέρας, ενώ ο Περιφερειακός Διευθυντής Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας κ. Παναγιώτης Ανανάδης αναφέρθηκε στην σημασία του Μαθητικού Συνεδρίου και για την προσπάθεια που γίνεται στην Εκπαίδευση να εδραιωθεί η κριτική και δημιουργική πρωτοβουλία ενός Σχολείου πρωτοπόρου στη κοινωνία που θα την οδηγήσει στην έξοδο από την πολύπλευρη κρίση που διανύει τα τελευταία χρόνια. Τελειώνοντας την ομιλία του ο Περιφερειακός Διευθυντής ευχήθηκε οι εργασίες του μαθητών να





αποτελέσουν πηγή ενθουσιασμού, εφευρετικότητας και ευρηματικότητας.

Ο Πρόεδρος του ΝΟΗΣΙΣ, καθηγητής κ. Μιχαήλ Σιγάλας καλωσόρισε τους μαθητές και τους εκπαιδευτικούς στις εγκαταστάσεις του Κέντρου Διάδοσης Επιστημών και Μουσείου Τεχνολογίας, επισημαίνοντας την μεγάλη απήχηση που έχει στη μαθητική και εκπαιδευτική κοινότητα, ενώ συμπλήρωσε ότι το Μαθητικό Συνέδριο Πληροφορικής αποτελεί «νησίδα καινοτομίας» σε μία κοινωνία που έχει ανάγκη τέτοιες προσπάθειες. Αυτά τα παιδιά, οι μαθητές και μαθήτριες αποτελούν το μέλλον αυτού

του τόπου.

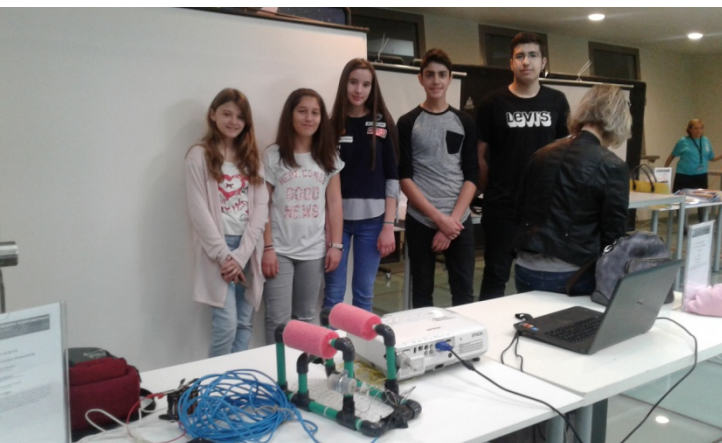
Μαθητές από σχολικές μονάδες της Κεντρικής Μακεδονίας παρουσίασαν 240 εργασίες – projects στο συνεδριακό κέντρο και στα θεματικά πάρκα :

Α) Η **Roboland** ήταν το κεντρικό εκθεσιακό σημείο του συνεδρίου στο ισόγειο του ΝΟΗΣΙΣ, κερδίζοντας τις εντυπώσεις από το κοινό. Εκεί συναντήσαμε Ρομποτικές κατασκευές όπως βραχίονες, ανθρωποειδή, Υποβρύχια Ρομπότ, αυτοσχέδια Drones, τηλεκατευθυνόμενα οχήματα με mobile συσκευές, μετεωρολογικούς σταθμούς, έξυπνα σπίτια, περιβαλλοντικοί αυτοματισμοί, Συστήματα Έξυπνης Γεωργίας, Ρομποτικές συσκευές για ΑΜΕΑ και καινοτόμες ιατρικές κατασκευές, οι οποίες μας εξέπληξαν ευχάριστα για το επίπεδο της μαθητικής ευρηματικότητας.

Β) Η **GameLand** έδωσε χρώμα στον πρώτο όροφο όπου οι μαθητές μας προσκαλούσαν να «παιξουμε» τα δικά τους παιχνίδια, αποκαλύπτοντας τα μυστικά του κώδικα παιχνιδιών. Τα Τρισδιάστατα παιχνίδια και τα mobile games κέρδισαν τις εντυπώσεις.

Γ) Στο **E-posterShow** - στο ισόγειο, οι μαθητές μεταμορφώνονταν σε εκπαιδευτικούς και παρουσιάζανε στο κοινό, τις δικές τους ερευνητικές εργασίες, απαντώντας στις ερωτήσεις του κόσμου.

Σε όλα τα θεματικά πάρκα και το συνεδριακό χώρο, υπήρχαν ζωντανές μεταδόσεις. 4 Τηλεοπτικά Web Livestreaming Κανάλια. Μία προσομοίωση **Ραδιοφωνικού Σταθμού** του Συνεδρίου, τον οποίο συντόνιζαν εκπαιδευτικοί και καταρτιζόμενοι





σπουδαστές με συνεντεύξεις πρωταγωνιστών μαθητών και εκπαιδευτικών. Στόχος των δημοσιογράφων ήταν να μεταδώσουν τον όμορφο παλμό των μαθητών, με τον καλύτερο δυνατό τρόπο.

Δ) Ένα Διαφορετικό **Escape Room** σχεδιάστηκε στην Εστία Δημιουργικότητας Ισογείου του ΝΟΗΣΙΣ από εκπαιδευτικούς του ΕΠΑΛ Αλεξάνδρειας, προσφέροντας στους μαθητές τις συγκινήσεις ενός Δωματίου Διαφυγής με γρίφους Πληροφορικής.

Ε) Οι τεχνικοί του ΚΕΠΛΗΝΕΤ Σερρών μας έκαναν **επίδειξη Drones** πάνω από το ΝΟΗΣΙΣ και προσέφεραν στους μαθητές σχολείων την εμπειρία οδήγησης ενός ιπτάμενου οχήματος. Εικόνες και βίντεο που τραβήχτηκαν κατά την διάρκεια των πτήσεων παρουσιάστηκαν μέσα στο συνεδριακό Κέντρο του ΝΟΗΣΙΣ.

ΣΤ) Μαθητής από το Πειραματικό Γυμνάσιο Πανεπιστημίου Μακεδονίας έδωσε ιδιαίτερο χρώμα και ενθουσίασε μαθητές Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης με την **παράσταση Θεάτρου Σκιών**: «Ο Καραγκιόζης Χάκερ».



Ζ) Μαθητές από 4 χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης συναντήθηκαν υπό τον συντονισμό του 2^{ου} ΕΠΑΛ Ευόσμου και παρουσίασαν καλές πρακτικές Πράσινης Επιχειρηματικότητας στην Βιβλιοθήκη του ΝΟΗΣΙΣ.

Η) Η Διεύθυνση Β/θμιας Εκπαίδευσης Χαλκιδικής και το ΚΕΠΛΗΝΕΤ Χαλκιδικής παρουσίασαν ένα πρωτοποριακό ηλεκτρονικό Περιοδικό και δώσανε τρόπους οργάνωσης προς τις σχολικές μονάδες και εκπαιδευτικούς.

Παράλληλα δόθηκε η δυνατότητα στους εκπαιδευτικούς να παρακολουθήσουν αξιόλογα **Workshops** πάνω σε θέματα όπως Εξερεύνηση ενός Web Server, Τρισδιάστατη Εκτύπωση, Πειρατεία στο Διαδίκτυο, προγραμματισμό apps σε Wearable OS κτλ. Πάνω από 90 εκπαιδευτικοί και μαθητές επιμορφώθηκαν μέσα στο τετραήμερο 17-20 Απριλίου.

Τέλος η Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης τίμησε τους υποστηρικτές του Συνεδρίου, τις εταιρίες Nona, Oracle, Ελληνικά Πετρέλαια, Πανεπιστήμιο





Λευκωσίας, OTS, Planetarium Barestau, Βίκος, Χαϊτογλου, ΕΡΤ και Αθηναϊκό και Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων για την ανεκτίμητη προσφορά τους στη διοργάνωση.

Όλοι οι παραπάνω ήταν αρωγοί στην προσπάθεια ώστε να διεξαχθεί ένα επιστημονικό συνέδριο υψηλών προδιαγραφών τεχνολογικά χωρίς μαθητές και εκπαιδευτικοί να επωμιστούν οικονομικό κόστος.

Τις τιμητικές πλακέτες παρέδωσε εκ μέρους της Περιφέρειας Εκπαίδευσης, ο Αναπληρωτής του Περιφερειακού Διευθυντή, κ. Ακριτίδης Νικόλαος, ο Γενικός Διευθυντής του ΝΟΗΣΙΣ κ. Αθανάσιο Κοντονικολάου, ο Πρόεδρος του Δ.Σ. Φίλοι του Ιδρύματος Κ.Δ.Ε.Μ.Τ. κ. Γκαβέζος Μιχάλης και ο Σχολικός Σύμβουλος κ. Μανουσαρίδης ενώ υπογραμμίστηκε και η σημαντική συμβολή του Γενικού Γραμματέα του ΝΟΗΣΙΣ κ. Ιωάννη Παπαευσταθίου στην πραγματοποίηση και των 10 συνεδρίων μαζί με τους πρωτεργάτες σχολικούς συμβούλους κ. Θεόδωρο Καρτσιώτη και κ. Δήμητρα Ανανίδου.

Η τελευταία συνεδρία του ΝΟΗΣΙΣ έκρυβε μία μεγάλη έκπληξη προς τους διοργανωτές και το κοινό του Συνεδρίου.

Ο βραβευμένος Αστροφυσικός Πανεπιστημιακός κ. Σειραδάκης Ιωάννης, ο άνθρωπος που ανακατασκεύασε τον Πρώτο Υπολογιστή της Αρχαιότητας, «τον Μηχανισμό των Αντικυθήρων», προέδρευσε σε συνεδρία και εντυπωσιάστηκε από εργασίες των μαθητές που μας μετέφεραν στο Πλανήτη Αρη και στο Διάστημα. Ήταν ιδιαίτερη τιμή για την διοργάνωση, η παρουσία ενός ανθρώπου όπως ο κ. Σειραδάκης που κοσμεί την πανεπιστημιακή κοινότητα και διαφημίζει την Ελλάδα στο εξωτερικό.

Κλείνοντας η Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας θα ήθελε να ευχαριστήσει για μία ακόμα φορά :

- 1) **Τους Μαθητές και τους Εκπαιδευτικούς** που αποτέλεσαν τον παλμό του συνεδρίου και μας εξέπλησαν για άλλη μια χρονιά.
- 2) **Τους Σχολικούς Συμβούλους Πληροφορικής**, Βασιλή Εφόπουλο, Ισαβέλα Κοτίνη, Ζαχαρία Μανουσαρίδη, Σοφία Τζελέπη καθώς και τους Σχολικούς Συμβούλους της Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης, που είχαν την ευθύνη της





επιστημονικής καθοδήγησης των εργασιών. Αξιολόγησαν ένα μεγάλο αριθμό εργασιών των μαθητών και αφιέρωσαν πολλές ώρες προσωπικής δουλειάς και επικοινωνίας με τις ομάδες.

3) Την ομάδα Γραμματειακής Υποστήριξης του Συνεδρίου – **Εκπαιδευτικούς και Διοικητικούς** από την Περιφερειακή Διεύθυνση με επικεφαλής την Αντιόπη Σαρακενίδου, Χριστίνα και Δήμητρα Παλακίδου, Χρύσα Παλάζη, Έφη Ζίγρα, Αργυροπούλου Σουλτάνα, και πλήθος άλλων εκπαιδευτικών που με ευγένεια και χαμόγελο εξυπηρέτησαν το κοινό.

4) Τους **Υπευθύνους – Τεχνικούς των ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ** Κεντρικής Μακεδονίας που με την τεχνογνωσία τους, δίνανε λύσεις σε όλα τα τεχνικά προβλήματα.

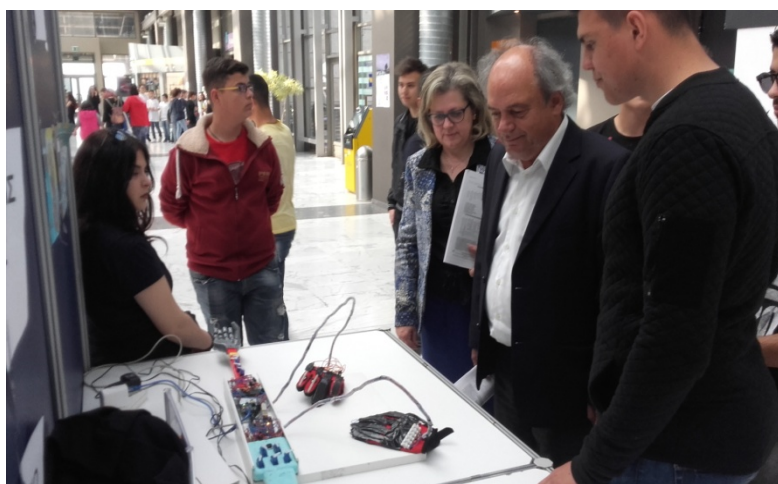
5) **τους Εκπαιδευτικούς γιατρούς - νοσηλεύτες** της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ανατολικής Θεσσαλονίκης που ήταν σε ετοιμότητα ώστε να παράσχουν τις πρώτες βοήθειες σε τυχόν απρόοπτα περιστατικά.

6) **Τους Διευθυντές Εκπαίδευσης και Προϊσταμένους Εκπαιδευτικών θεμάτων** για την άριστη συνεργασία στην οργάνωση και τη διάθεση του προσωπικού. Αρκετοί διευθυντές και προϊστάμενοι τίμησαν με την παρουσία τους, συμμετέχοντας στα προεδρεία εργασιών του Συνεδρίου, παρόλο το βεβαρημένο πρόγραμμά τους.

6) **Τους συνδιοργανωτές του Συνεδρίου**, το Ίδρυμα Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας – ΝΟΗΣΙΣ με τον Πρόεδρο Δ.Σ. κ. Σιγάλα Μιχαήλ, το Γενικό Διευθυντή κ. Κοντονικολάου και το Σωματείο, Φίλοι του ΝΟΗΣΙΣ με επικεφαλής τους κ. Παπαευσταθίου Ιωάννη και Γκαβέζο Μιχάλη για την εξαιρετική συνεργασία. Μεγάλες ευχαριστίες και σε όλο το προσωπικό του Ιδρύματος που ήταν κάθε στιγμή κοντά στους μαθητές και εκπαιδευτικούς.

7) **Τους χορηγούς – υποστηρικτές** του Συνεδρίου που προσέφεραν υλικοτεχνική υποδομή, συνεδριακό υλικό, εκτυπώσεις, εδέσματα και δώρα προς τους μαθητές,

τις εταιρείες Nona, Ελληνικά Πετρέλαια, Πανεπιστήμιο Λευκωσίας, Oracle, Planetarium Barestau, OTS, Βίκος, Χαϊτογλου. Η προσφορά τους, προς την διοργάνωση ήταν ανεκτίμητη. Τέλος εκφράζουμε την ευγνωμοσύνη μας προς



τον χορηγό επικοινωνίας την ΕΡΤ, με το τηλεοπτικό σταθμό ΕΡΤ3 και τα Ραδιόφωνα 102 FM, 9,58FM για την ευγενική συνεισφορά τους και την προβολή του Συνεδρίου τηλεοπτικά και ραδιοφωνικά, καθώς το Αθηναϊκό και Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων και την Νονα για την δημοσιογραφική υποστήριξη. Επίσης ευχαριστούμε όλα τα τηλεοπτικά –ραδιοφωνικά κανάλια και δημοσιογράφους που βρέθηκαν στο ΝΟΗΣΙΣ το τετραήμερο του συνεδρίου και αφιέρωσαν ρεπορτάζ για τους μαθητές και τα έργα τους.

8) Δεν ξεχνάμε βέβαια και τις **ομάδες ηχοληψίας, τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών παραγωγών** καθώς και τους εθελοντές μας. Ο τετραήμερος τηλεοπτικός και ραδιοφωνικός μαραθώνιος είχε πρωτεργάτες τους εκπαιδευτικούς Δημήτριο Κουκλιάτη, Φουντα Βάλια, Αγοραστούδη Θωμά, Κωνσταντίνο Μπαρούτα, Δόβα Αθανασιο, Μاريو Μιχαηλ, Αναστασιο Ματζούνη, Ευσταθια Ευσταθιαδου και Δημήτρη Καραμάτσκο.

Κλείνοντας τα φώτα του 10^{ου} Μαθητικού Συνεδρίου Πληροφορικής, είμαστε υποχρεωμένοι να σας προσκαλέσουμε στο 11^ο **Μαθητικό Συνέδριο Πληροφορικής** το οποίο θα διεξαχθεί την άνοιξη του 2019 στο Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας - ΝΟΗΣΙΣ.

Ο Περιφερειακός Διευθυντής Εκπαίδευσης
Κεντρικής Μακεδονίας

Παναγιώτης Ζ. Ανανιάδης

Γεωλόγος - Θεολόγος