



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

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

Ταχ. Δ/ση: Λεωφόρος Γεωργικής Σχολής 65
ΤΚ – Πόλη: 57001, Θεσσαλονίκη
Πληροφορίες: **Ηλιάδης Κωνσταντίνος**
Τηλέφωνο: 2310 474-842
Ιστοσελίδα: <http://www.kmaked.gr>
E-mail: mail@kmaked.pde.sch.gr

Θεσσαλονίκη: 12/4/2023
Αριθμ. Πρωτ.: 8594

ΠΡΟΣ: 1. Δ.Π.Ε. & Δ.Δ.Ε. Κεντρικής Μακεδονίας
2. Σχολικές μονάδες Π.Ε. και Δ.Ε. Κεντρικής Μακεδονίας (Διά των αρμοδίων Διευθύνσεων Π.Ε. και Δ.Ε. Κεντρικής Μακεδονίας)
3. Ίδρυμα Κέντρο Διάδοσης Επιστημών Μουσείο Τεχνολογίας ΝΟΗΣΙΣ
4. Σύμβουλοι Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση συμμετοχής σε Διαδικτυακά Επιμορφωτικά Σεμινάρια στο πλαίσιο των παράλληλων δράσεων του 15ου Μαθητικού Συνεδρίου Πληροφορικής

Καλούμε τους εκπαιδευτικούς Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης να συμμετάσχουν σε **Διαδικτυακά Επιμορφωτικά Σεμινάρια**, τα οποία θα πραγματοποιηθούν σε συνεργασία με τους Συμβούλους Εκπαίδευσης κλάδου ΠΕ86 Πληροφορικής στο πλαίσιο των παράλληλων δράσεων του Συνεδρίου.

Η θεματολογία είναι η παρακάτω:

- Ημέρα Τρίτη 25 Απριλίου 2023 και ώρα 18.00 - 19.30
Διαδικτυακό Επιμορφωτικό Σεμινάριο με θέμα "**Τι είναι η κβαντομηχανική; Απο τα ζαρια του θεου στους κβαντικούς υπολογιστές**".
Απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς όλων των ειδικοτήτων Α/θμιας & Β/θμιας Εκπαίδευσης,.
Εισηγητής ο κ. **Στέφανος Τραχανάς**, Επίτιμος διδάκτωρ του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, συγγραφέας πανεπιστημιακών βιβλίων στο αντικείμενο της κβαντικής μηχανικής και των διαφορικών εξισώσεων.
- Ημέρα Τετάρτη 26 Απριλίου 2023 και ώρα 17.00 - 18.00
Διαδικτυακό Επιμορφωτικό Σεμινάριο με θέμα: "Oracle Academy: δωρεάν εκπαιδευτικοί & τεχνολογικοί πόροι για εκπ/κούς όλων των βαθμίδων".
Εισηγήτρια η κ. **Ελένη Τσιπά**, Oracle Academy Programme Manager & Social Impact Specialist, GCOMM cluster
- Ημέρα Πέμπτη 27 Απριλίου 2023 και ώρα 12.00 - 13.00
Δια ζώσης στη Βιβλιοθήκη στο ΝΟΗΣΙΣ Επιμορφωτικό Σεμινάριο με θέμα: "Oracle Academy: δωρεάν εκπαιδευτικοί & τεχνολογικοί πόροι για εκπ/κούς όλων των βαθμίδων".
Εισηγήτρια η κ. **Ελένη Τσιπά**, Oracle Academy Programme Manager & Social Impact Specialist, GCOMM cluster

- **Ημέρα Πέμπτη 27 Απριλίου 2023 και ώρα 18.00 – 19.30**
Διαδικτυακό Επιμορφωτικό Σεμινάριο με **θέμα «Μια περιήγηση στο ChatGPT της OpenAI»**
Το σεμινάριο απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς που ενδιαφέρονται για να μάθουν πως λειτουργεί η εφαρμογή τεχνητής νοημοσύνη, τις δυνατότητες του, καθώς και πως μπορεί να χρησιμοποιηθεί το Chat GPT πρακτικά στην καθημερινότητα μας.

Εισηγητής ο κ. **Βασίλης Εφόπουλος**, πρώην Σχολικός Σύμβουλος - Συντονιστής Πληροφορικής.
Συνιδρυτής - Γενικός Διευθυντής της Tessera Multimedia

- **Ημέρα Παρασκευή 28 Απριλίου 2023 και ώρα 18.00 – 19.30**
Διαδικτυακό Επιμορφωτικό Σεμινάριο με θέμα: **«Unity για αρχάριους: Ένα πρακτικό σεμινάριο για την ανάπτυξη εκπαιδευτικών παιχνιδιών»**
Το σεμινάριο απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς Α/θμιας & Β/μιας Εκπαίδευσης, που ενδιαφέρονται για τον σχεδιασμό εκπαιδευτικών παιχνιδιών ή την ένταξη της Unity στη διδασκαλία του μαθήματός τους στη θεματική ενότητα του προγραμματισμού. Θα εξεταστούν οι βασικές αρχές ανάπτυξης εφαρμογών με τη μηχανή γραφικών Unity3D και θα παρουσιαστούν πρακτικά παραδείγματα και τεχνικές που μπορούν να ενταχθούν στη μαθησιακή διαδικασία. Μετά το πέρας του σεμιναρίου ο επιμορφούμενος θα έχει αποκτήσει τις δεξιότητες και γνώσεις που χρειάζεται για να ξεκινήσει να δημιουργεί τα δικά του εκπαιδευτικά παιχνίδια με τη Unity και θα γνωρίσει ένα νέο εργαλείο για τη διδασκαλία σημαντικών εννοιών του προγραμματισμού με διασκεδαστικό και αλληλεπιδραστικό τρόπο.

Εισηγητής ο κ. **Τουκίλογλου Παύλος** καθηγητής πληροφορικής ΠΕ86 (5^{ου} ΔΣ Περαιάς)

Η συμμετοχή σε όλες τις παραπάνω δράσεις θα γίνεται **ηλεκτρονικά** από την ιστοσελίδα του συνεδρίου www.mathitiko-synedrio.gr. Η Πλατφόρμα ηλεκτρονικής δήλωσης και συμμετοχής στα Σεμινάρια θα ανοίξει το πρωί της Πέμπτης 13 Απριλίου 2023. Η συμμετοχή των εκπαιδευτικών είναι προαιρετική και χωρίς κανένα κόστος. Υπάρχει δυνατότητα συμμετοχής σε παραπάνω από 1 σεμινάρια για κάθε εκπαιδευτικό. Στους συμμετέχοντες στα επιμορφωτικά σεμινάρια θα δοθούν βεβαιώσεις παρακολούθησης.

Παράλληλα με τα παραπάνω Διαδικτυακά σεμινάρια, το ΝΟΗΣΙΣ σε συνεργασία με το σωματείο Ελληνικό Μουσείο Τεχνολογίας θα φιλοξενήσει δωρεάν mini έκθεση retro Υπολογιστών σε ειδικό χώρο δίπλα στην είσοδο του ΝΟΗΣΙΣ. Εκεί οι μαθητές θα μπορούν να έχουν μια βιωματική εμπειρία χειρισμού εμβληματικών υπολογιστών της δεκαετίας του 80.

Τέλος στο χώρο του ισογείου του ΝΟΗΣΙΣ - δίπλα στο αερόστατο, θα λειτουργήσει δωρεάν σταθμός VR, όπου οργανωμένα μαθητές θα μπορούν να ταξιδέψουν και να περιηγηθούν στην Αρχαία Σαντορίνη πριν τη μεγάλη έκρηξη του ηφαιστείου το 16^ο αιώνα π.Χ. με χρήση ειδικού λογισμικού Εικονικής Πραγματικότητας.

Ο Αναπληρωτής
Περιφερειακός Διευθυντής Εκπαίδευσης
Κεντρικής Μακεδονίας

Θωμάς Μπαχαράκης