



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ &
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΕΡ. ΕΝ.
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Πολύγυρος, 31 - 10 - 2024
Αρ. Πρωτ.: 7262

22ας Απριλίου 1854 & Μακεδονίας
63100 Πολύγυρος
Πληροφορίες: Κωνσταντίνος Χερτούρας
Σύμβουλος Εκπαίδευσης Πληροφορικής
Email: chertour@sch.gr
Blog: <https://blogs.sch.gr/chertour/>
Τηλ.: 6952013572

ΠΡΟΣ:

κ.κ. Εκπαιδευτικούς Κλάδου Πληροφορικής
Δ/νσεων Β' /θμιας και Α' θμιας Εκπ/σης Περ.
Ενότητας Χαλκιδικής και τμ. Δυτ. Θεσσαλονίκης
αρμοδιότητας Συμβούλου Εκπαίδευσης
Πληροφορικής Χαλκιδικής

Κοινοποίηση:

Δ/ντη Β' θμιας Εκπαίδευσης Χαλκιδικής
Δ/ντη Β' θμιας Εκπαίδευσης Δυτ. Θεσσαλονίκης
Δ/ντη Α' θμιας Εκπαίδευσης Χαλκιδικής
Δ/ντρια Α' θμιας Εκπαίδευσης Δυτ.
Θεσσαλονίκης

Θέμα: «Πρόσκληση εκπαιδευτικών Πληροφορικής σε σειρά διαδικτυακών εσπερίδων για το νέο υποστηρικτικό υλικό του Γυμνασίου»

Αξιότιμες / Αξιότιμοι συνάδελφοι,

Σας προσκαλώ σε μια σειρά **Διαδικτυακών Εσπερίδων** με θέμα: **«Πληροφορική Γυμνασίου – Διδασκαλία Ενότητας Αλγοριθμική - Προγραμματισμός Υπολογιστικών Συστημάτων»**.

(ιδιαίτερα για όσους φέτος διδάσκουν σε Γυμνάσια).

Οι εσπερίδες θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με το παρακάτω πρόγραμμα:

| 1η Εσπερίδα - Τρίτη 5 Νοεμβρίου 2024, 18:00-20:00 https://minedu-secondary.webex.com/minedu-secondary/j.php?MTID=m5af5d20ea6a3553287bbf698e8760387 | Χρόνος | Εισηγητές |
|---|--------|---------------------|
| Προγραμματισμός Υπολογιστικών Συστημάτων Μεταβλητές, Δομές Επανάληψη, Δομή Επιλογής στο Scratch, Χειρισμός Γεγονότων | 60 | Βραχνός Ευριπίδης |
| Τμηματικός Προγραμματισμός Υποπρογράμματα στο Scratch, Ρεαλιστική κίνηση | 20 | Αθανασάκου Πηνελόπη |
| Δομές Δεδομένων - Λίστες στο Scratch | 20 | Κολεγά Ευαγγελία |
| | | |
| | | |

| 2η Εσπερίδα - Τρίτη 12 Νοεμβρίου 2024, 18:00-20:30 | Χρόνος | Εισηγητές |
|--|--------|--|
| Προγραμματισμός με τη γλώσσα Python για Εκπαιδευτικούς | 120 | Βραχνός Ευριπίδης – Παπαδάκης Σπυρίδων |

| 3η Εσπερίδα - Τετάρτη 20 Νοεμβρίου 2024, 18:00-20:30 | Χρόνος | Εισηγητές |
|--|--------|---|
| Τεχνητή Νοημοσύνη Β τάξης | 60 | Αθανασάκου Πηνελόπη- Παντελοπούλου Σταυρούλα |
| Τεχνητή Νοημοσύνη Γ τάξης | 60 | Τριανταφύλλου Χρήστος – Τζελέπη Σοφία – Παντελοπούλου Σταυρούλα |

| 4η Εσπερίδα - Πέμπτη 28 Νοεμβρίου 2024, 18:00 - 20:30 | Χρόνος | Εισηγητές |
|--|--------|-------------------|
| Διδασκαλία του προγραμματισμού με τη γλώσσα Python Διδακτικές προσεγγίσεις, παρανοήσεις και δυσκολίες των μαθητών | 120 | Βραχνός Ευριπίδης |

| 5η Εσπερίδα - Τετάρτη 4 Δεκεμβρίου 2024 , 16:00 - 18:30 | Χρόνος | Εισηγητές |
|---|--------|--|
| Αλγοριθμική Α τάξη | 20 | Βραχνός Ευριπίδης |
| Αλγοριθμική Γ τάξη | 20 | |
| Επιστημονικός Προγραμματισμός | 20 | |
| Φυσική Υπολογιστική / Ρομποτικές Διατάξεις | 60 | Κολεγά Ευαγγελία - Τριανταφύλλου Χρήστος – Αθανασάκου Πηνελόπη |

Οι επιμορφωτικές εσπερίδες διοργανώνονται με συνεργασία των Συμβούλων Εκπαίδευσης Πληροφορικής [ΠΕ86] (με έδρα) κ.κ. **Αθανασάκου Πηνελόπη** (ΔΔΕ Εύβοιας), **Αλεξούδα Γεωργία** (ΔΔΕ Ανατ. Θεσ/νίκης), **Βολονάκη Παντελή** (ΔΔΕ Δωδεκανήσου), **Βραχνό Ευριπίδη** (ΔΔΕ Πειραιά), **Γώγουλο Γεώργιο** (ΔΔΕ Χανίων), **Διαμαντή Ευστράτιο** (ΔΔΕ Α' Αθήνας), **Ευαγγελινό Αιμιλιανό** (ΔΔΕ Λέσβου), **Ζαχαρή Κωνσταντίνο** (Δ.Δ.Ε. Μαγνησίας), **Ζάχο Γεώργιο** (ΔΔΕ Φθιώτιδας), **Κατσαρό Κωνσταντίνο** (Δ.Δ.Ε. Αιτωλοακαρνανίας), **Κοκκόρη Αθηνά** (ΔΔΕ Γ' Αθήνας), **Κολεγά Ευαγγελία** (ΔΔΕ Δ' Αθήνας), **Μακράκη Ευαγγελία** (ΔΔΕ Δυτ. Αττικής), **Μαραγκό Κωνσταντίνο** (ΔΔΕ Β' Αθήνας), **Μαστοροδήμο Δημήτριο** (ΔΔΕ Β' Αθήνας), **Μπαμπαλώνα Ελένη** (ΔΔΕ Ημαθίας), **Μπασούνα Αθανάσιο** (ΔΔΕ Ιωαννίνων), **Μπεγέτη Παναγιώτη** (ΔΔΕ Α' Αθήνας), **Παντελοπούλου Σταυρούλα** (ΔΔΕ Αν. Αττικής), **Παπαβασιλείου Αθανάσιο** (ΔΔΕ Κοζάνης), **Παπαγεωργίου Κωνσταντίνο** (ΔΔΕ Λάρισας), **Παπαδάκη Σπυρίδωνα** (ΔΔΕ Αχαΐας), **Ραφτόπουλο Γεώργιο** (ΔΔΕ Ηλείας), **Σουβατζόγλου Βασίλειο** (ΔΔΕ Αρκαδίας), **Συμεωνίδη Συμεών** (ΔΔΕ Καβάλας), **Τζελέπη Σοφία** (ΔΔΕ Δυτ. Θεσ/νίκης), **Τριανταφύλλου Χρήστο** (ΔΔΕ Σερρών), **Φιλιππίδη Σταύρο** (ΔΔΕ Πιερίας) και **Χερτούρα Κωνσταντίνο** (ΔΔΕ Χαλκιδικής).

Εισηγητές των εσπερίδων είναι κυρίως οι συγγραφείς του Συμπληρωματικού Εκπαιδευτικού Υλικού για την Πληροφορική Γυμνασίου καθώς και άλλοι Σύμβουλοι Εκπαίδευσης Πληροφορικής. Στόχος είναι η ενημέρωση και επιμόρφωση των συναδέλφων που διδάσκουν στο Γυμνάσιο με στόχο την όσο το δυνατόν μεγαλύτερη αξιοποίηση του νέου υποστηρικτικού υλικού (<https://www.iep.edu.gr/el/gymnasio/pliροφοriki>) και την ενσωμάτωσή του στη διδακτική πράξη, σύμφωνα με την Υ.Α. 118013/Δ2/9-10-24 του ΥΠΑΙΘΑ.

Η παρακολούθηση της **1ης εσπερίδας (Τρίτη 5 Νοεμβρίου 2024, 18:00-20:00)** θα γίνει ακολουθώντας τον παρακάτω σύνδεσμο και θα **πρέπει να συνδεθείτε με τους κωδικούς του Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου**

<https://minedu-secondary.webex.com/minedu-secondary/j.php?MTID=m5af5d20ea6a3553287bbf698e8760387>

Ταυτόχρονα θα αναμεταδοθεί και ζωντανά από το Κανάλι της ΔΔΕ Δυτικής Θεσσαλονίκης στο YouTube (υπεύθυνος: Γεωργιάδης Γεώργιος, ΠΕ86 Πληροφορικής, Προϊστάμενος του Τμήματος Πληροφοριακών Συστημάτων της ΔΔΕ Δυτικής Θεσσαλονίκης) στον σύνδεσμο:

<https://www.youtube.com/watch?v=QzJrIDf5Y0k>

(όποιες / όποιοι επιθυμούν να λάβουν ειδοποίηση για την έναρξη της εκδήλωσης και τη μετάδοση μπορούν να κάνουν εγγραφή στο [κανάλι της ΔΔΕ Δυτικής Θεσσαλονίκης](#)).

Για την καλύτερη οργάνωση της επιμορφωτικής συνάντησης, παρέχεται η δυνατότητα να διατυπώσετε ερωτήσεις – απορίες που θα θέλατε να απαντηθούν από τους εισηγητές στη φόρμα:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeS3QeUt5eQuxU9aBPkvUxilfBidhMN2j9MrbmohMA0PZCVRg/viewform>

Παρακαλώ λάβετε υπόψη σας ότι για τις επόμενες Εσπερίδες θα ενημερωθείτε εκ νέου για τους νέους συνδέσμους στο Webex και στο YouTube αλλά μπορείτε να τους αναζητάτε παρακολουθώντας τις ιστοσελίδες

A) Ιστοσελίδα συμβούλων πληροφορικής <https://sym86plir.sites.sch.gr/>

B) Προσωπικό blog ΣΕ Πληροφορικής Χαλκιδικής: <https://blogs.sch.gr/chertour/>

Διευκρινίζεται ότι η συμμετοχή των εκπαιδευτικών στις εσπερίδες είναι **προαιρετική** αλλά **συνιστάται ιδιαίτερα** για τους συναδέλφους που **διδάσκουν** φέτος **σε Γυμνάσιο**. Προτείνεται να την παρακολουθήσουν και οι **συνάδελφοι που διδάσκουν σε Δημοτικά Σχολεία και Λύκεια**.

Έντιμα

Κωνσταντίνος Χερτούρας
Σύμβουλος Εκπαίδευσης Πληροφορικής
Χαλκιδικής (& τμ. Δυτ. Θεσσαλονίκης)