

ΕΓΚΑΙΝΙΑ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

«ΑΡΗΣ ΑΡΑΠΟΓΛΟΥ»

ΦΙΛΟΛΟΓΙΚΟ ΜΝΗΜΟΣΥΝΟ

«Ο Άρης Αράπογλου, η υπολογιστική σκέψη και τα μεταδεδομένα
της συλλογικής μνήμης»

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ



5ο Πρότυπο Γυμνάσιο Χαλκίδας

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	ΩΡΑ
Τετάρτη 22/6	αίθουσα πληροφορικής 5ου Προτύπου Γυμνασίου Χαλκίδας	19:00

“

Ο Άρης Αράπογλου, η υπολογιστική σκέψη και τα μεταδεδομένα της συλλογικής μνήμης.

”

Το 5ο Πρότυπο Γυμνάσιο Χαλκίδας σας προσκαλεί την Τετάρτη 22 Ιουνίου 2022 και ώρα 19.00 στα **εγκαίνια της αίθουσας Πληροφορικής**, στην οποία θα αποδώσει, τιμής ένεκεν, το όνομα του εκλεκτού συναδέλφου **Αριστείδη Αράπογλου**.

Τον αγιασμό θα τελέσει ο **Σεβασμιώτατος Μητροπολίτης Χαλκίδος Ιστιαίας και Βορείων Σποράδων κ.κ. Χρυσόστομος**. Θα επακολουθήσει **φιλολογικό μνημόσυνο** στο οποίο θα μιλήσουν για το έργο και την προσωπικότητα του εκλιπόντος, συνεργάτες του από το χώρο της εκπαίδευσης και του πολιτισμού.

Ο Διευθυντής
Γιάννης Κατσάνος



Ας επισκεφτούμε μια τάξη επιστήμης των υπολογιστών σ' ένα σχολείο της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Η τάξη μοιάζει με ανοικτό περιβάλλον εργασίας. Οι μαθητές, δουλεύοντας σε μικρές ομάδες, προσπαθούν να πετύχουν ένα στόχο -για παράδειγμα, να μελετήσουν την ανάπτυξη της πόλης τους στο πέρασμα του χρόνου. Τα δεδομένα για αυτήν την μελέτη είναι διαθέσιμα στον παγκόσμιο ιστό. Αρχικά, οι μαθητές προσπαθούν να χρησιμοποιήσουν κάποιο λογισμικό γραφικών, που όμως δεν κάνει για τη δουλειά που το θέλουν, κι έτσι αποφασίζουν να γράψουν ένα δικό τους πρόγραμμα, προκειμένου να παραστήσουν γραφικά τα δεδομένα τους. Στη συνέχεια, ο εκπαιδευτής τους διδάσκει έναν αλγόριθμο για να το υλοποιήσουν. Οι μαθητές αναλύουν προβλήματα, προτείνουν λύσεις και τις δοκιμάζουν. Με αυτό τον τρόπο ανακαλύπτουν τις βασικές αρχές των μεθόδων σχεδιασμού λογισμικού. Μαθαίνουν αλληλεπιδρώντας με τους εκπαιδευτές, με άλλους μαθητές, αλλά και από τα λάθη τους. Στο τέλος, οι εκπαιδευτές τους διώχνουν σχεδόν με το ζόρι από την αίθουσα. Πάντοτε θέλουν να μείνουν και να δοκιμάσουν μια τελευταία ιδέα. [...]

Η διδασκαλία της επιστήμης των υπολογιστών αποτελεί μια ευκαιρία να εξαλειφθούν οι φραγμοί ανάμεσα στους επιστημονικούς κλάδους. [...] Τέλος, η διδασκαλία της επιστήμης των υπολογιστών αποτρέπει την εκμετάλλευση των στόχων και των γνώσεων της για λόγους κοινωνικού κύρους. Τα παιδιά από προνομιακά περιβάλλοντά έχουν πρόσβαση σε καλύτερους υπολογιστές, ταμπλέτες, τηλέφωνα και κυρίως σε εξωσχολική διδασκαλία της επιστήμης των υπολογιστών. Οι υπόλοιποι μαθητές αποκλείονται ακόμα περισσότερο από τον κόσμο των αλγορίθμων. Η διδασκαλία της επιστήμης των υπολογιστών στο σχολείο θα έβαζε τέλος σε αυτό τον αποκλεισμό.

Σερζ Αμπιτεμπούλ και Ζιλ Ντοουέκ, *Η εποχή των αλγορίθμων*,
Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, Ηράκλειο 2022

«Ο Άρης Αράπογλου, η υπολογιστική σκέψη και τα μεταδεδομένα της συλλογικής μνήμης»
Τετάρτη 22 Ιουνίου 2022 και ώρα 19.00, στο 5ο Πρότυπο Γυμνάσιο Χαλκίδας.

Προβολή 10λεπτου αφιερώματος

1. Βασίλης Αράπογλου

Καθηγητής στο Τμήμα Κοινωνιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης.
δια ζώσης

2. Μιχάλης Παρασκευάς

Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και
Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου και Αντιπρόεδρος του
Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων – Διόφαντος.
εξ αποστάσεως

3. Καρκάνης Σταύρος

Καθηγητής Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό
Ίδρυμα Στερεάς Ελλάδας - Καθηγητής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
εξ αποστάσεως

4. Κλειώ Σγουροπούλου

Καθηγήτρια στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών,
Αντιπρύτανης Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης στο
Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.
εξ αποστάσεως

5. Σπυρίδων Παπαδάκης

Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου Πληροφορικής Δυτικής Ελλάδας,
Οργανωτικός Συντονιστής Περιφερειακό Κέντρο Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού
Δυτικής Ελλάδας
δια ζώσης

6. Αντώνης Αντωνίου

Πρόεδρος του Επιστημονικού Συμβουλίου Εστίας Γνώσης Χαλκίδας
Δρ. Αστροφυσικής Πανεπιστημίου Αθηνών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου Τμήμα
Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών Κατεύθυνση Εφαρμοσμένων Μαθηματικών
και Φυσικών Επιστημών.
δια ζώσης

7. Νίκος Δ. Τριανταφυλλόπουλος

Φιλολόγος, μέλος της Εταιρείας Ευβοϊκών Σπουδών Τοπικού Τμήματος Χαλκίδας.
δια ζώσης

8. Σούλα Παπαγεωργοπούλου - Ιωαννίδη

Φιλολόγος, πρώην Σχολική σύμβουλος φιλολόγων στη Δευτεροβάθμια
εκπαίδευση, Πρόεδρος του Εφορευτικού Συμβουλίου της Δημόσιας Κεντρικής
Βιβλιοθήκης Χαλκίδας.
δια ζώσης

9. Μανώλης Κεραμάρης.

Πρώην Διευθυντής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Εύβοιας, Πρόεδρος του
Εφορευτικού Συμβουλίου της Δημόσιας Κεντρικής Βιβλιοθήκης Χαλκίδας την
περίοδο 2003-2008.
δια ζώσης

10. Νίκα Χαρά

Φιλολόγος, πρόεδρος της Ένωσης Λειτουργών Μέσης Εκπαίδευσης Νομού Εύβοιας
δια ζώσης

Ομάδα πρωτοβουλίας φίλων και συνεργατών

Κώστας Γιδαράκος
Γιάννης Κατσάνος
Δημήτρης Κυριακούλης
Ηλίας Οικονομάκος
Θοδωρής Πάνος
Γιώργος Τσάλλας
Άννα Τσιούπρου
Ελεάνα Κεσκίνη
Νικολέττα Λαλάκου













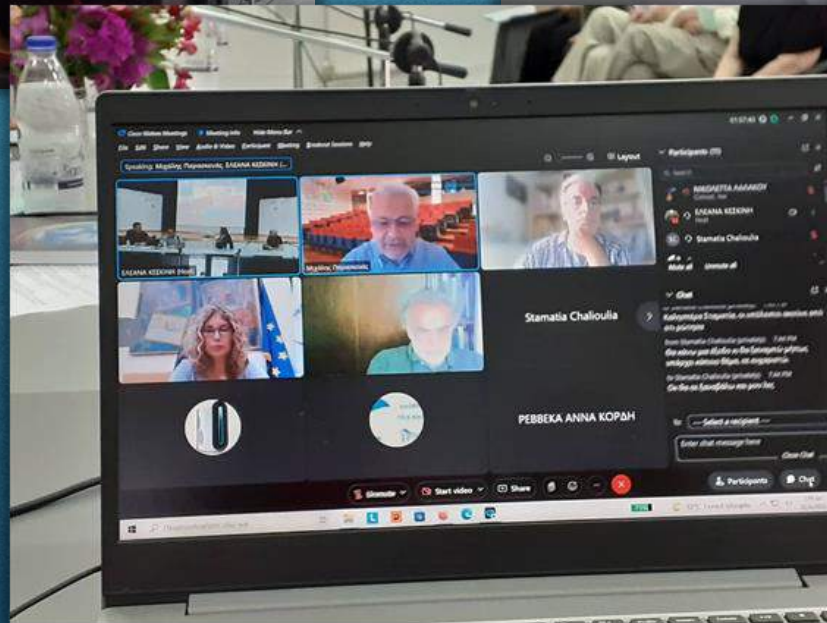






























αίθουσα 16

**ΑΡΗΣ
ΑΡΑΠΟΓΛΟΥ**

Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, υπεύθυνος του
Κέντρου Πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών της ΔΔΕ Ειβάνας
(1970-2020)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



Καμάρες

Ένα ισχυρό σύμβολο – τοπόσημο.

Το ρωμαϊκό υδραγωγείο, γνωστό ως Καμάρες, βρίσκεται στη βόρεια έξοδο της Χαλκίδας στην περιφερειακή οδό, λίγες εκατοντάδες μέτρα από το 5ο

Πρότυπο Γυμνάσιο.

Αποτελούσε έργο μεταφοράς νερού για την ύδρευση της πόλης, το οποίο κατασκεύασαν οι Ρωμαίοι και συνέχισαν οι Ενετοί.

