



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Π.Ε. & Δ.Ε. ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ΠΕ86)

Ταχ. Δ/ση : Αχαϊκής Συμπολιτείας 27
Ταχ. Κώδικας : 264 41 Πάτρα
Επικοινωνία : Σπυρίδων Παπαδάκης
Τηλέφωνο : 2610 423433
Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχ. : papadakis@sch.gr
Ιστολόγιο : <https://blogs.sch.gr/synee86>

Χρόνος Διατήρησης:
Βαθμός Ασφαλείας:
Βαθμός Προτεραιότητας:

Πάτρα, 13/02/2024

Αριθ. πρωτ.: | Α/Α Εγγρ. ΣΕ-ΠΕ86: 23

ΠΡΟΣ:

Σολικές Μονάδες - Εκπαιδευτικούς
Πληροφορικής (ΠΕ86)
ΔΠΕ Αχαΐας & ΔΔΕ Αχαΐας

ΚΟΙΝ:

- ΔΠΕ Αχαΐας & ΔΔΕ Αχαΐας
- ΠΕΚΕΣ Δυτικής Ελλάδας
- 1ο & 6ο Γυμνάσιο Πάτρας

Θέμα: «Πρόσκληση Εκπαιδευτικών Πληροφορικής (ΠΕ86) για συμμετοχή σε ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ STEM & Εκπ/κής Ρομποτικής - Πέμπτη 22-02-2023 12:00 -14:00, στο συγκρότημα 1ου & 6ο Γυμνασίου Πάτρας»

Σχετ.: α) Την υπό στοιχεία Φ.351.1/93/25808/Ε3 | 07-03-23 Απόφαση κύρωσης του τελικού αξιολογικού πίνακα επιλογής υποψηφίων Συμβούλων Εκπαίδευσης του Β΄ Περιφερειακού Συμβουλίου Επιλογής Συμβούλων Εκπαίδευσης

β) Την υπό στοιχεία Φ.351.1/184/40985/Ε3/6-4-2023 (ΑΔΑ: 9ΟΚΡ46ΜΤΛΗ-ΒΣΘ) Απόφαση ΥΠΑΙΘ «Τοποθέτηση Συμβούλων Εκπαίδευσης των Α΄ και Β΄ Περιφερειακών Συμβουλίων Επιλογής Συμβούλων Εκπαίδευσης (Π.Σ.Ε.Σ.Ε.)».

γ) το υπ. αρ. 6396/07-04-2023 Δ.Δ.Ε. Αχαΐας - Ανακοίνωση Τοποθέτησης Σ.Ε. Β ΠΣΕ

δ) Το άρθρο 10, παρ 3 & 4 του Ν. 4823/3-8-2021 [ΦΕΚ 136/τ Α΄/3-8-2021](#) «Αναβάθμιση του σχολείου, ενδυνάμωση των εκπαιδευτικών και άλλες διατάξεις».

ε) Την Αριθμ. 9950/ΓΔ5/27-1-2023 Απόφαση του ΥΠΑΙΘ (ΦΕΚ 388/27-1-23). Ρύθμιση ειδικότερων και λεπτομερειακών θεμάτων σχετικά με την αξιολόγηση των εκπαιδευτικών

ζ) την υπ. αρ.120/08-020-2024 πράξη της Ολομέλειας του ΠΕΚΕΣ Δυτικής Ελλάδας - ΑΜΠ Φεβρουαρίου ΣΕ

Σας γνωρίζουμε ότι θα πραγματοποιηθεί προαιρετικό

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ STEM & Εκπ/κής Ρομποτικής

**Πέμπτη 22/02/2024 ώρα 12:00-14:00
στο συγκρότημα 1ου & 6ο Γυμνάσιο Πάτρας**

Σε αυτό προσκαλούνται να λάβουν μέρος εκπαιδευτικοί Πληροφορικής (ΠΕ86) Δημοτικών Σχολείων και Γυμνασίων Αχαΐας (θα προηγηθούν χωρίς να αποκλείονται για τις υπόλοιπες θέσεις εκπαιδευτικοί ΓΕΛ & ΕΠΑΛ που επιθυμούν να συμμετέχουν) στο εργαστήριο με φυσική

παρουσία, για τον επετειακό 10ο Πανελλήνιο Διαγωνισμό STEM & Εκπαιδευτικής Ρομποτικής – παράλληλη δράση «Μικρή επανάσταση στην εκπαίδευση – Αναδεικνύουμε τις ψηφιακές δεξιότητες των Ελλήνων του αύριο» (εν συντομία 1821) και το νέο εξοπλισμό ρομποτικής που έχουν παραλάβει από τη [ΔΡΑΣΗ 1821 ΣΧΟΛΕΙΑ ΑΧΑΪΑΣ](#) (Gigo Micro:Bit Compatible Robots X6 (για κάθε ΔΗΜΟΤΙΚΟ) & NEZHA Inventor's kit V2 for micro:bit X 3 (για κάθε ΓΥΜΝΑΣΙΟ)

Το σεμινάριο συνδιοργανώνεται από τον Σχολικό Σύμβουλο Πληροφορικής (ΠΕ86) Αχαΐας Δρ. Σπυρίδωνα Παπαδάκη στο πλαίσιο του 10ου Περιφερειακού Διαγωνισμού, που θα διεξαχθεί στην Πάτρα (βλ. εγκύκλιο ΠΔΕΔΕ Α.Π. 807/30-01/2-2024) σε συνεργασία με τον Α. Λούβρης, Εκπαιδευτικό Πληροφορικής και με εισηγητές επιμορφωτές: **Γιώργος Σουβατζόγλου**, STEM Education, φορέας υλοποίησης της δράσης 1821. και **Θεόφιλος Γεωργάκης**, Εκπαιδευτικός Πληροφορικής (ΠΕ86)

Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να φέρουν τον εξοπλισμό που έχουν στο σχολείο τους (ωφελούμενα σχολεία δράσης ή και ό,τι διαθέτουν).

Η συμμετοχή είναι ελεύθερη για 20 εκπαιδευτικούς ΠΕ86 Π/θμιας Αχαΐας και 20-24 εκπαιδευτικούς ΠΕ86 Δ/θμιας Αχαΐας, οι οποίοι θα έχουν ολοκληρώσει τα διδακτικά τους καθήκοντα με σύμφωνη γνώμη του Δ/ντή/τριας τους. Παρακαλούνται οι κ.κ. Δ/ντές/τριες να διευκολύνουν τους εκπαιδευτικούς που το επιθυμούν να συμμετέχουν με αναμόρφωση του προγράμματος αν είναι εφικτό.

- Η **φόρμα** αιτήσεων θα είναι ανοιχτή (από Τετάρτη 14/2/2024, έως Δευτέρα 19/02/2024 16:00)
- Τηρείται σειρά προτεραιότητας για την πλήρωση είκοσι έως είκοσι τεσσάρων (20-24) εκπαιδευτικών από κάθε βαθμίδα.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

1. Χαιρετισμοί - Εισαγωγή
2. Παρουσίαση του επεξεργαστή Micro:bit και των δυνατοτήτων του
3. Σύντομη παρουσίαση των συστημάτων Gigo robots και Nezha (και εφαρμογή σε 2 εργαστήρια ένα για εκπαιδευτικούς Δημοτικών Σχολείων και ένα για εκπαιδευτικούς Γυμνασίων).
4. Προγραμματιστικός έλεγχος των ηλεκτρονικών στοιχείων τους
5. Λειτουργία μοντέλων στην τάξη
6. Ένταξη των συστημάτων στον Πανελλήνιο διαγωνισμό STEM εκπαιδευτικής ρομποτικής
7. Συζήτηση - Αξιολόγηση Σεμιναρίου - Κλείσιμο

Παρακαλούμε για την ενημέρωση των εκπαιδευτικών Πληροφορικής της σχολικής σας μονάδας.

**Ο Σύμβουλος Εκπαίδευσης
Πληροφορικής Αχαΐας**

Δρ. Σπυρίδων Παπαδάκης