



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

**Γραφείο Δημάρχου**

**Ταχ. Δ/νση:** Αθηνών 99, Καλαμάτα,  
ΤΚ-24134

**Πληροφορίες:** Καραβεντούζη Άννα

**Τηλέφωνο:** 2721360701

**e-mail:** dhmarxos@kalamata.gr



**ΠΡΟΣ:**

Διευθυντές / Διευθύντριες Σχ. Μονάδων

**ΚΟΙΝ/ΣΗ:**

Ασημακόπουλο Φώτιο

Συντονιστή του 3<sup>ου</sup> Φεστιβάλ Ρομποτικής &  
Ευφύων Συστημάτων του Δήμου Καλαμάτας

**ΘΕΜΑ: «Υποστήριξη του 3<sup>ου</sup> Φεστιβάλ Ρομποτικής και Ευφύων Συστημάτων του Δήμου Καλαμάτας»**

Αξιότιμε/η κ. Διευθυντά/ κα Διευθύντρια,

Η πόλη της Καλαμάτας ανέκαθεν έχει να επιδείξει εξαιρετικές επιδόσεις σε διαγωνισμούς ρομποτικής, συμμετοχές σε διαγωνισμούς πειραματικών διατάξεων, στην οργάνωση δράσεων σχετικών με τις νέες τεχνολογίες, καθώς επίσης έχουν ολοκληρωθεί με απόλυτη επιτυχία εκπαιδευτικά προγράμματα που αφορούσαν αποστολές με επιτυχή πειράματα σε συνθήκες έλλειψης βαρύτητας (με αποστολή της BLUE ORIGIN, στα 100χλμ από την επιφάνεια της Γης) από ομάδες που αποτελούνταν από καθηγητές και μαθητές σχολείων της πόλης μας.

Μέσα από αυτές τις δράσεις αποδεικνύεται πως οι μαθητές της πόλης μας έχουν την όρεξη, την δυνατότητα και μέσω της ορθής καθοδήγησης από τους καθηγητές τους, οι οποίοι είναι πλήρως καταρτισμένοι στο αντικείμενό τους (μέχρι και σε επίπεδο διαιτησίας σε Ολυμπιάδες Ρομποτικής), μπορούν να πετύχουν πολλά περισσότερα στον τομέα της Ρομποτικής, των Ευφύων Συστημάτων και των Νέων Τεχνολογιών. Έχουν τη δίψα για γνώση και έρευνα αλλά και να ανακαλύψουν σε πειραματικό επίπεδο νέες εφαρμογές στους ανωτέρω κλάδους.

Ο Δήμος Καλαμάτας όπως άλλωστε οφείλει βρίσκεται διαρκώς δίπλα στη μαθητική κοινότητα, καταβάλλοντας κάθε δυνατή προσπάθεια, εξασφαλίζοντας και διαθέτοντας

σημαντικούς ιδίους πόρους, όχι μόνο για τη συντήρηση, αλλά και για τη συνεχή αναβάθμιση των εκπαιδευτικών δομών και της μαθησιακής διαδικασίας.

Στο πλαίσιο αυτό και θέλοντας να «φέρει» κοντά στους νέους της πόλης μας τις νέες τεχνολογίες και καινοτόμες δράσεις οι οποίες θα μπορέσουν να βοηθήσουν σε διάφορους τομείς όπως η κλιματική αλλαγή, τα αποτελέσματα της οποίας έχουμε αρχίσει να βιώνουμε καθημερινά, σχεδιάζει πλήθος θεματικών δράσεων.

Μεταξύ των δράσεων που οργανώνει βρίσκεται και η διοργάνωση του θεσμού των ετησίων **«Φεστιβάλ Ρομποτικής και Ευφυών Συστημάτων»** (<http://robotics.kalamata.gr/>), συμβάλλοντας στο έργο της εκπαιδευτικής κοινότητας του Δήμου μας αλλά και όχι μόνο, όπως έχουν δείξει οι συμμετοχές ομάδων από γενικότερα τον Ελλαδικό χώρο. Επίσης αποτελεί μεγάλη διαφήμιση του Δήμου μας τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό.

Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση της διοργάνωσης αποτελεί αντικείμενο επεξεργασίας της Οργανωτικής Επιτροπής η οποία αποτελείται από:

- τον κ. Βασιλάκη Κωνσταντίνο, εκπρόσωπο του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Καθηγητή στο τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών,
- τον κ. Ασημακόπουλο Φώτιο, εκπρόσωπο της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, υποψήφιο διδάκτορα του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου και Ειδικό Συνεργάτη του Δημάρχου Καλαμάτας σε θέματα Ψηφιακής και Τεχνολογικής Αναβάθμισης του Δήμου,
- τον κ. Διονυσόπουλο Βασίλειο, προϊστάμενο του τμήματος Ψηφιακής Διακυβέρνησης του Δήμου Καλαμάτας και υποψήφιο διδάκτορα του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου,
- τον πάτερ Σωτήριο Μαστέα, ιερέα και καθηγητή Πληροφορικής,
- τον κ. Πετρόπουλο Παναγιώτη, καθηγητή Πληροφορικής και πρόεδρο του συλλόγου Εκπαιδευτικών Ρομποτικής & Νέων Τεχνολογιών Καλαμάτας,
- τον κ. Γκούζο Παναγιώτη, καθηγητή Πληροφορικής.

Τα οφέλη που απορρέουν από έναν θεσμό του συγκεκριμένου περιεχομένου, είναι πολλά και μάλιστα εκτός της διαφήμισης της πόλης μας (εκδηλώσεις του αυτού περιεχομένου έχουν άμεσο αποτέλεσμα την αύξηση στη περιοχή μας του εκπαιδευτικού τουρισμού), της ανάδειξης του εθελοντισμού κ.α, είναι και αυτά που σχετίζονται με τους ίδιους τους συμμετέχοντες.

Ενδεικτικά αναφέρονται ακολούθως οφέλη που απορρέουν για τους συμμετέχοντες, από την πραγματοποίηση των δράσεων του θεσμού των Φεστιβάλ Ρομποτικής:

- τους δίνεται η δυνατότητα να μετατρέψουν κάτι μέτριο σε κάτι υπέροχο
- η αυτοπεποίθησή τους αυξάνεται και αποτελεί κινητήρια δύναμη για την εξέλιξη τους

- βλέπουν από μία διαφορετική γωνία το σχολείο, καθώς αυτό συνδυάζεται με κάτι τόσο πρωτότυπο
- βελτιώνονται, καθώς συνειδητοποιούν ότι δεν σκέφτηκαν κάτι λάθος, απλώς κάποιος άλλος σκέφτηκε κάτι καλύτερο. Ούτως ή άλλως μέσα σε μία ομάδα, οι καλές ιδέες αναδύονται μέσα από τον καταιγισμό ιδεών όλων των μελών της, οπότε όλοι έχουν μερίδιο σε μία καλή ιδέα
- έχουν την ευκαιρία να μετουσιώσουν τις γνώσεις σε ιδέες
- εμβραθύνουν στο επιστημονικό τους αντικείμενο και καλλιεργείται η δημιουργική σκέψη διότι ο κάθε μαθητής έχει την ευκαιρία να μετουσιώσει τις γνώσεις σε ιδέες.

Εν συντομία παραθέτουμε χρήσιμες πληροφορίες για το 1<sup>ο</sup> & 2<sup>ο</sup> Φεστιβάλ Ρομποτικής & Ευφυών Συστημάτων

Το 1<sup>ο</sup> Φεστιβάλ Ρομποτικής & Ευφυών Συστημάτων χωρίστηκε σε δυο φάσεις:

- την εκπαιδευτική, η οποία ξεκίνησε τον Φεβρουάριο του 2022 με λήξη τον Ιούνιο του 2022. Κατά την περίοδο αυτή πραγματοποιήθηκαν διαδικτυακές παρουσιάσεις από καθηγητές πανεπιστημίων προερχόμενοι από τον Ελλαδικό χώρο αλλά και την Αμερική,
- την τελική φάση, που πραγματοποιήθηκε στις 2 Ιουλίου 2022 και στη οποία συμμετείχαν πάνω περίπου 270 μαθητές σε 25 ομάδες προερχόμενοι από διάφορες πόλεις της Ελλάδος.

Στο σημείο αυτό θα θέλαμε να επισημάνουμε πως ο Δήμος Καλαμάτας τιμήθηκε, για την διοργάνωση του 1<sup>ου</sup> Φεστιβάλ Ρομποτικής & Ευφυών Συστημάτων, με την μέγιστη διάκριση στον διαγωνισμό των **BEST CITY AWARDS 2023** και στην κατηγορία «**Κουλτούρα και Βιώσιμη Ανάπτυξη**», αποκτώντας το **ΧΡΥΣΟ ΒΡΑΒΕΙΟ**.

Το 2<sup>ο</sup> Φεστιβάλ Ρομποτικής & Ευφυών Συστημάτων ολοκληρώθηκε με την αυτή δομή:

- κατά την εκπαιδευτική φάση, πραγματοποιήθηκε στις 12-13 Μαΐου 2023 το 1<sup>ο</sup> Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο με θέμα «Κλιματική Αλλαγή & Νέες Τεχνολογίες»,
- κατά την τελική φάση, που πραγματοποιήθηκε στις 13 Μαΐου 2023, συμμετείχαν πάνω περίπου 400 μαθητές σε 42 ομάδες προερχόμενοι από διάφορες πόλεις της Ελλάδος.

Σχετικοί υπερσύνδεσμοι:

- Για τα Φεστιβάλ Ρομποτικής & Ευφυών Συστημάτων  
<http://robotics.kalamata.gr>
- Για το 1<sup>ο</sup> Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο  
<https://climatetechkalamata.gr>
- στο Facebook (<https://www.facebook.com/Robotics.Dimos.Kalamatas>)

Την ημέρα διεξαγωγής των Φεστιβάλ Ρομποτικής & Ευφυών Συστημάτων ενδεικτικά αναφέρουμε πως οι συμμετέχοντες μαθητές ερχόμενοι, μπορούν

- να παρουσιάσουν τις δικές τους δημιουργίες στους ακόλουθους τομείς
  - **κατηγορία REGULAR:** με ελεύθερη θεματολογία από παλαιότερους Πανελλήνιους ή Διεθνείς Διαγωνισμούς αλλά και Ολυμπιάδες Ρομποτικής.
  - **κατηγορία OPEN:** με θεματολογία «Ευφυή Συστήματα για Έξυπνες, Κλιματικά και Ενεργειακά Ουδέτερες Πόλεις»
  - **Ανάπτυξη Πειραμάτων Φυσικής και Χημείας** με ελεύθερη θεματολογία.
- να παρακολουθήσουν μέσω διαδικτύου, τις δημιουργίες άλλων απομακρυσμένων ομάδων από τον ελλαδικό χώρο και ενδεχομένως από το εξωτερικό,
- αλλά και να παρακολουθήσουν σύντομες τοποθετήσεις από εκπροσώπους πανεπιστημίων καθώς και εταιριών που δραστηριοποιούνται στον χώρο των Νέων Τεχνολογιών και των Ευφυών Συστημάτων.

Με βάση όλα τα παραπάνω δεδομένα, ο Δήμος Καλαμάτας προχωρά στη διοργάνωση του 3<sup>ου</sup> αντίστοιχου Φεστιβάλ Ρομποτικής & Ευφυών Συστημάτων.

Ως χώρος διεξαγωγής, έχει επιλεγεί να είναι η Κεντρική Πλατεία της Καλαμάτας, με ημερομηνία την **18 Μαΐου 2024**, ημέρα **Σάββατο** και ώρα έναρξης στις **18:00**. Η επιλογή της Κεντρικής Πλατείας πραγματοποιήθηκε ώστε να μπορέσει η συγκεκριμένη δράση να αποτελέσει και πηγή έμπνευσης και σε άτομα ή και ομάδες ατόμων ως προς την δραστηριοποίησή τους στους τομείς του Φεστιβάλ, αλλά και γενικότερα στους τομείς της αναζήτησης, της συνεργασίας, του εθελοντισμού κ.α.

Η προσπάθεια αυτή του Δήμου Καλαμάτας, της στήριξης της Εκπαιδευτικής Κοινότητας γενικότερα και των νέων της πόλης μας, αλλά και της καθοδήγησής τους μέσω της διοργάνωσης του θεσμού των Φεστιβάλ Ρομποτικής & Ευφυών Συστημάτων, καθώς και άλλων παρόμοιων δράσεων στις οποίες θα προβεί, θα επιτύχει απόλυτα στον σκοπό της, από τη στιγμή που θα Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 65803263ec7923460ad5bba3 στις 18/12/23 13:59

αποτελέσει πηγή έμπνευσης για τη δημιουργία ισχυρών δεσμών με όλους τους φορείς του Δημόσιου αλλά και του Ιδιωτικού τομέα της πόλης μας.

Κινούμενοι στο πλαίσιο αυτό σας καλούμε και ελπίζουμε να δεχτείτε την πρότασή μας, και να ενισχύσετε την προσπάθειά μας με την δημιουργία ομάδας ή ομάδων που θα λάβουν συμμετοχή στο 3<sup>ο</sup> Φεστιβάλ Ρομποτικής & Ευφυών Συστημάτων και θα μπορέσουμε όλοι μαζί να ενισχύσουμε την προσπάθεια της ώθησης των μαθητών στο δρόμο της εκπαίδευσης, των επιστημών, της συνεργασίας, δημιουργώντας το βέλτιστο περιβάλλον στο οποίο επιθυμούμε να ζούμε και να δραστηριοποιούμαστε.

Γενικότερα στοιχεία για το 3<sup>ο</sup> Φεστιβάλ Ρομποτικής & Ευφυών Συστημάτων μπορείτε να αντλείτε από την σχετική ιστοσελίδα με ηλεκτρονική διεύθυνση <http://robotics.kalamata.gr/>, καθώς και να αποστείλετε τον όποιο προβληματισμό σας στο email: [robotics@kalamata.gr](mailto:robotics@kalamata.gr).

Οι ενδιαφερόμενες ομάδες θα πρέπει να δηλώσουν την συμμετοχή τους συμπληρώνοντας την κατάλληλα διαμορφωμένη φόρα που μπορούν να βρουν στην ιστοσελίδα του Φεστιβάλ ή να οδηγηθούν απευθείας σε αυτή πατώντας [ΕΔΩ](#).

**Στο σημείο αυτό θα θέλαμε να επισημάνουμε την πρόθεση του Δήμου Καλαμάτας να επιδοτήσει τις ομάδες που θα συμμετάσχουν στην OPEN κατηγορία με 250€ για την αγορά του απαιτούμενου υλικού για την δημιουργία της πρότασης τους**

Παραμένουμε στην διάθεσή σας ώστε να μπορέσουμε να ολοκληρώσουμε την αυτή συνεργασία.

Για οποιαδήποτε διευκρίνιση και ερώτηση μπορείτε να επικοινωνείτε με τον Υπεύθυνο Σχεδιασμού και Υλοποίησης του θεσμού των Φεστιβάλ Ρομποτικής & Ευφυών Συστημάτων κ. Ασημακόπουλο Φώτιο, στα τηλέφωνα 27213 60665 & 69371 55577 καθώς και μέσω αλληλογραφίας στα emails [f.asimakopoulos@kalamata.gr](mailto:f.asimakopoulos@kalamata.gr) και [robotics@kalamata.gr](mailto:robotics@kalamata.gr)

Σας ευχαριστούμε εκ των προτέρων για τη συνεργασία.

Με εκτίμηση,

Ο Δήμαρχος Καλαμάτας

Αθανάσιος Π. Βασιλόπουλος