



**Οργανωτική Επιτροπή
1^{ου} Φεστιβάλ Ρομποτικής
& Ευφύων Συστημάτων
Δήμου Καλαμάτας**

Ταχ. Δ/ση: Αθηνών 99, Καλαμάτα,
TK-24134
Πληροφορίες: Φώτης Ι. Ασημακόπουλος
Τηλέφωνο: 2721360665
e-mail: f.asimakopoulos@kalamata.gr



ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Καλαμάτα, 19/11/2021

ΠΡΟΣ: Πίνακα Αποδεκτών

Πρόσκληση Ενεργούς Συνεργασίας

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση Ενεργούς Συνεργασίας στην υλοποίηση του 1^{ου} Φεστιβάλ Ρομποτικής και Ευφύων Συστημάτων»

Η πόλη μας ανέκαθεν έχει να επιδείξει εξαιρετικές επιδόσεις σε διαγωνισμούς ρομποτικής, συμμετοχές σε διαγωνισμούς πειραματικών διατάξεων και στην οργάνωση δράσεων σχετικών με τις νέες τεχνολογίες, ενώ έχουν ολοκληρωθεί με επιτυχία αποστολές και έχουν πραγματοποιηθεί επιτυχή πειράματα.

Αποδεικνύεται με αυτόν τον τρόπο πως οι μαθητές της πόλης μας έχουν την όρεξη, την δυνατότητα και 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 της ρομποτικής.

Στην ανοδική αυτή πορεία των μαθητών της πόλης μας στον τομέα γενικότερα των νέων τεχνολογιών, ήρθε να σταθεί εμπόδιο η εφαρμογή του αυστηρού υγειονομικού πρωτοκόλλου λόγω της πανδημίας Covid-19.

Όμως βλέποντας μπροστά ότι σιγά σιγά θα βγούμε από την πρωτοφανή υγειονομική κρίση, θα πρέπει να οργανώσουμε μια σταθερή βάση αλλά ταυτόχρονα και ένα σημείο

αναφοράς, προκειμένου όλη αυτή η φλόγα για πειραματική έρευνα των μαθητών και των νέων να εκφραστεί.

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, τις 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 την διοργάνωση ετησίου « **Φεστιβάλ Ρομποτικής και Ευφύων Συστημάτων** », με τεράστια οφέλη στους νέους της πόλης μας, εξαιτίας του περιεχομένου της.

Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση της διοργάνωσης αποτελεί αντικείμενο εργασίας της οργανωτικής μας ομάδας που αποτελείται από:

- Τον Αντιδήμαρχο Ψηφιακής Διακυβέρνησης
- Εκπρόσωπο του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου από το τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
- Εκπρόσωπο του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής από το Ερευνητικό Εργαστήριο «Ψηφιακού Μετασχηματισμού & Συστημάτων Υποστήριξης Αποφάσεων στην Επιχειρηματική & την Εκπαίδευση» (DigiT.DSS.Lab)
- Εκπρόσωπο του Συλλόγου Εκπαιδευτικών Ρομποτικής και Νέων Τεχνολογιών Καλαμάτας
- Εκπρόσωπο της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών

Για να πετύχουμε όμως τον σκοπό μας στο ακέραιο, είμαστε σίγουροι πως απαιτείται ενεργή συμμετοχή του συνόλου του εκπαιδευτικού κόσμου αλλά και ειδικότερα των καθηγητών Πληροφορικής και των Θετικών Επιστημών, διότι με τον τρόπο αυτό πιστεύουμε, πως θα συμβάλουμε στην ανάπτυξη ισχυρών δεσμών μεταξύ όλων των εμπλεκόμενων και θα ανοίξουν νέοι ορίζοντες συνεργατικών σχέσεων, που θα έχουν ως αποτέλεσμα την διεύρυνση των γνώσεων και ανακάλυψη νέων διαδρομών ανάπτυξης για το μέλλον των μαθητών και της νεολαίας γενικότερα.

Με βάση τα ανωτέρω, θα θέλαμε να δεχτείτε την πρόσκλησή μας για την ενεργή συμμετοχή σας στην διοργάνωση του **1^{ου} Φεστιβάλ Ρομποτικής και Ευφυών Συστημάτων του Δήμου Καλαμάτας** μεταφέροντας το μήνυμα της έναρξης των διαδικασιών του Φεστιβάλ προς όλες τις κατευθύνσεις και οργανώνοντας ομάδες μαθητών που θα μπορέσουν να συμμετάσχουν σε όλες τις δράσεις της διοργάνωσης, τόσο κατά την **Εκπαιδευτική – Ενημερωτική περίοδο** (Φεβρουάριος-Ιούλιος 2022), στην οποία θα πραγματοποιηθούν εκπαιδευτικές τηλεδιασκέψεις από καθηγητές πανεπιστημίων ελληνικών αλλά και του εξωτερικού και εκπροσώπων φορέων που δραστηριοποιούνται επάνω στους τομείς της Ρομποτικής και των Ευφυών Συστημάτων, όσο και στην **Τελική Φάση του Φεστιβάλ**, που θα πραγματοποιηθεί το **Σάββατο 2 Ιουλίου 2022**, στην πόλη της Καλαμάτας.

Οι τομείς του 1^{ου} Φεστιβάλ Ρομποτικής και Ευφυών Συστημάτων Καλαμάτας είναι:

- κατηγορία REGULAR, με ελεύθερη επιλογή θέματος από προηγούμενους αλλά και εν ενεργεία πανελλήνιους και διεθνείς διαγωνισμούς ρομποτικής,
- κατηγορία OPEN, με θεματολογία «Ευφυή Συστήματα για Έξυπνες και Κλιματικά Ουδέτερες Πόλεις»,
- Πειραματικές διατάξεις Φυσικής με ελεύθερη θεματολογία

Συμπληρωματικά, θα παρακολουθήσουν μέσω διαδικτύου, τις δημιουργίες άλλων απομακρυσμένων ομάδων από τον Ελλαδικό χώρο αλλά και από το εξωτερικό, όπως επίσης και σύντομες τοποθετήσεις από εκπροσώπους πανεπιστημίων καθώς και εταιριών που δραστηριοποιούνται στον χώρο των νέων τεχνολογιών και των ευφυών συστημάτων.

Θα χαρούμε πολύ να δεχτείτε την παραπάνω πρόσκλησή μας και να σας έχουμε δίπλα μας στον θεσμό αυτόν που ξεκινάμε.

Είμαστε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε ερώτηση θέλετε να μας υποβάλετε αλλά και για να παρέχουμε βοήθεια για την επιτυχή έκβαση της συνεργασίας μας προς όφελος των νέων του Δήμου μας αλλά και του γενικότερου συνόλου.

Γενικότερα στοιχεία για το Φεστιβάλ μπορείτε να αντλείτε από την σχετική ιστοσελίδα με ηλεκτρονική διεύθυνση robotics.kalamata.gr, καθώς και να αποστείλετε τον όποιο προβληματισμό σας στο email: robotics@kalamata.gr

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Φώτης Ιωαν. Ασημακόπουλος
Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής
του 1^{ου} Φεστιβάλ Ρομποτικής &
Ευφυών Συστημάτων

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης

Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

Σχολικές Μονάδες Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Καλαμάτας