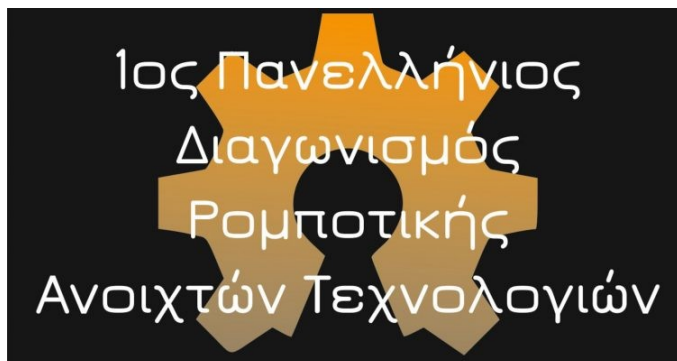


ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

σε ενημερωτική συνάντηση:

“Εκπαιδευτική Ρομποτική και Ανοικτές Τεχνολογίες”



Σε μία εποχή που η σύγχρονες τεχνολογίες έχουν γίνει αναπόσπαστο κομμάτι της καθημερινότητας, συμπεριλαμβανομένης και της σχολικής, το Ε.Κ.Φ.Ε. Χανίων υποστηρίζει την χρήση και την διάδοση του ελεύθερου και ανοικτού και λογισμικού (ΕΛ/ΛΑΚ). Άλλωστε, η ρομποτική, τα συστήματα αυτοματισμού, οι αισθητήρες κλπ., είναι άμεσα συνδεδεμένα με τις φυσικές επιστήμες.

Σε συνεργασία και με το Πολυτεχνείο Κρήτης, στηρίζουμε την διοργάνωση του **1ου Πανελληνίου Διαγωνισμού Ρομποτικής Ανοικτών Τεχνολογιών** που διοργανώνεται από τον Οργανισμό Ανοικτών Τεχνολογιών ΕΕΛΛΑΚ και εκπαιδευτικούς φορείς όλης της χώρας και απευθύνεται σε **ομάδες μαθητών Δημοτικού, Γυμνασίου και Λυκείου**. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην σελίδα του διαγωνισμού: <https://robotics.ellak.gr>

Στο πλαίσιο αυτό, **καλούμε** τους ενδιαφερόμενους συναδέλφους Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στην ενημερωτική συνάντηση που θα γίνει στο [Ε.Κ.Φ.Ε. Χανίων](#), **το απόγευμα της Δευτέρας 8 Οκτωβρίου και ώρα 19:00 έως 21:00**. Στο πρόγραμμα της συνάντησης θα περιλαμβάνονται:

- Αναλυτική παρουσίαση του διαγωνισμού και των προϋποθέσεων του.
- “Τι είναι τα ανοικτά λογισμικά, τα συστήματα όπως το arduino ή το raspberry pi, οι αισθητήρες, πως γίνεται ο προγραμματισμός τους, που μπορώ να τα βρω;”: Παρουσίαση – συζήτηση με τον *Σ.Πιπερίδη, υπεύθυνο εργαστηρίου Ευφυών Συστημάτων και Ρομποτικής του Πολυτεχνείου Κρήτης*
- Επίδειξη έξυπνων συστημάτων ανοικτών τεχνολογιών (σε αντιπαραβολή και με υπάρχοντα εμπορικά συστήματα καταγραφής)

Ε.Κ.Φ.Ε. Χανίων

Νίκος Αναστασιάδης
Φυσικός



Πολυτεχνείο
Κρήτης



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Ν. ΧΑΝΙΩΝ



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Ν. ΧΑΝΙΩΝ