



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ &  
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

Πανσεληνάς Γιώργος  
Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ86

Ταχ. Δ/ση : Ρολέν 4  
Ταχ. Κώδικας : 71305 ΗΡΑΚΛΕΙΟ  
Τηλέφωνο : 2810246861, 6945658953  
e-mail: panselin@gmail.com  
Δικτυακός τόπος: plirancrete.sch.gr

Ηράκλειο, 6/4/2021  
Α.Π: Φ2/960

Προς:  
Γυμνάσια, Γενικά Λύκεια, Επαγγελματικά Λύκεια και  
Ε.Κ. Κρήτης

Κοιν:  
1. Περιφερειακή Δ/νση Π/θμιας και Δ/θμιας  
Εκπ/σης Κρήτης  
2. Δ/νσεις Δ/θμιας Εκπ/σης Περ. Εν. Ηρακλείου,  
Λασιθίου, Ρεθύμνου, Χανίων

**Θέμα: Παρουσίαση για μαθητές/τριες με τίτλο: «Εργαστήριο Ψηφιακής Σχεδίασης: από τους διακόπτες στους αποκωδικοποιητές, τις μνήμες, και τους απλούς μικρούς υπολογιστές», στο πλαίσιο του 10ου Διαδικτυακού Μαθητικού Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας**

Αγαπητές συναδέλφισσες, Αγαπητοί συνάδελφοι,

Στο πλαίσιο του 10ου Μαθητικού Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας ([www.digifest.info](http://www.digifest.info) και [ira.digifest.info](http://ira.digifest.info)), θα πραγματοποιηθεί διαδικτυακή παρουσίαση για μαθητές/τριες **Γυμνασίου** (κατά προτίμηση Β' & Γ' τάξης) και **Λυκείου** με τίτλο **«Το Εργαστήριο Ψηφιακής Σχεδίασης του πρώτου έτους: από τους διακόπτες στους αποκωδικοποιητές, τις μνήμες, και τους απλούς μικρούς υπολογιστές»** από το Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Διδάσκων τού μαθήματος: Μανόλης Κατεβαίνης, Καθηγητής  
Επιβλέπων Εργαστηρίου: Νίκος Κρασσάς, ΕΤΕΠ

Οι μαθητές θα παρακολουθήσουν ορισμένες από τις εργαστηριακές ασκήσεις, από τις πιο απλές μέχρι τις πιο σύνθετες, που καλούνται να υλοποιήσουν οι φοιτητές στην διάρκεια του εξαμήνου, όπως:

- την υλοποίηση βασικών λογικών πυλών με χρήση διακοπών
- θα δουν πώς φτιάχνονται οι μνήμες
- θα δουν την λειτουργία ενός δυαδικού αποκωδικοποιητή σε δεκαδικό
- θα παρακολουθήσουν την λειτουργία ενός απλού μικρού υπολογιστή

Επιπλέον, θα γίνει μία σύντομη αναφορά στην δυναμική του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών στην Έρευνα, καθώς και στις μεγάλες επαγγελματικές προοπτικές που παρέχει στους αποφοίτους του.

Η παρουσίαση θα επαναληφθεί πολλές φορές, ώστε να μπορέσουν να την παρακολουθήσουν όλοι οι μαθητές/τριες που ενδιαφέρονται. Πιο συγκεκριμένα, η παρουσίαση θα γίνει την **Πέμπτη 15** και την **Παρασκευή 16 Απριλίου 2021, σε τρεις εναλλακτικές συνεδρίες 09:05 -09:50, 10:55 - 11:40 και 11:50 -12:35.**

Για το 10ο Μαθητικό Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας, το οποίο αποτελεί εκπαιδευτική εκδήλωση [εγκεκριμένη από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων](http://www.digifest.info), είναι δυνατόν να διατεθούν διδακτικές ώρες από το ημερήσιο ωρολόγιο πρόγραμμα, είτε στο πλαίσιο του μαθήματος της Πληροφορικής είτε με απόφαση του Συλλόγου Διδασκόντων.



Προϋπόθεση για τη συμμετοχή των μαθητών/τριών σε μία από τις προαναφερθείσες συνεδρίες είναι η εγγραφή με υποβολή σχετικής φόρμας από τον εκπαιδευτικό Πληροφορικής των μαθητών/τριών που ενδιαφέρονται να παρακολουθήσουν την παρουσίαση. Αν τα σχολεία είναι ανοικτά, οι μαθητές/τριες μπορούν να παρακολουθήσουν την παρουσίαση από το εργαστήριο Πληροφορικής ή άλλη κατάλληλη αίθουσα μαζί με τον εκπαιδευτικό Πληροφορικής. Αν τα σχολεία είναι κλειστά, τότε θα πρέπει να συνδεθούν από το σπίτι τους.

Ο σύνδεσμος της φόρμας είναι: <https://forms.gle/DXgTWNNEMARYAcx16>

**Ως προθεσμία υποβολής της φόρμας εγγραφής ορίζεται η Τρίτη 13 Απριλίου 2021.**

Οι συμμετέχοντες θα λάβουν το σύνδεσμο για το διαδικτυακό δωμάτιο της παρουσίασης στο email που θα δηλώσουν την Τετάρτη 14 Απριλίου 2021.

Στους συμμετέχοντες μαθητές/τριες θα δοθούν βεβαιώσεις συμμετοχής.

**Παρακαλούνται οι κ.κ. Διευθυντές των Σχολείων σε συνεργασία με τους εκπαιδευτικούς Πληροφορικής να ενημερώσουν όλους τους μαθητές και τους γονείς τους και να συνδράμουν στην υποβολή της αίτησής τους, όπου αυτό είναι απαραίτητο.**

**Εκ μέρους της Οργανωτικής Επιτροπής**

Γεώργιος Πανσεληνάς,

Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου Πληροφορικής Κρήτης  
(Συντονιστής Πανελληνίου Φεστιβάλ)