



# ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ

Ηράκλειο, 22/3/2017

Α.Π: 368

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ,  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ &  
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ  
Δ.Ε. Π.Ε. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Πανσεληνάς Γιώργος  
Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής

Ταχ. Δ/νση : Ρολέν 4

Ταχ. Κώδικας : 71305 ΗΡΑΚΛΕΙΟ

Τηλέφωνο : 2810246861, 6945658953

e-mail: panselin@gmail.com

Δικτυακός τόπος: plirancrete.sch.gr

**Προς :** Δημοτικά, Γυμνάσια, Γενικά και Επαγγελματικά  
Λύκεια και Ε.Κ. Π.Ε. Ηρακλείου και Π.Ε.  
Λασιθίου

**Κοιν :**

1. Περιφερειακή Δ/νση Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Κρήτης
2. Προϊστάμενοι Επιστημονικής και Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Κρήτης
3. Δ/νσεις Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Π.Ε. Ηρακλείου και Π.Ε. Λασιθίου
4. ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ Π.Ε. Ηρακλείου και Π.Ε. Λασιθίου

**Θέμα:** «7ο Μαθητικό Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας\_3η Ανακοίνωση»

Αγαπητές συναδέλφισσες, Αγαπητοί συνάδελφοι,

το **7<sup>ο</sup> Μαθητικό Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας (www.digifest.info)**

θα διεξαχθεί παράλληλα σε

**Ηράκλειο, Άγιο Νικόλαο, Αγρίνιο, Ιωάννινα, Καβάλα, Καλαμάτα, Κέρκυρα, Ορεστιάδα, Λάρισα,**

**Μυτιλήνη, Πάτρα, Πύργο Ηλείας, Ρόδο, Σύρο, Τρίκαλα, Φλώρινα και Χανιά**

**την Τετάρτη 26, την Πέμπτη 27, την Παρασκευή 28 και το Σάββατο 29 Απριλίου 2017**

Στην πόλη του **Ηρακλείου** το Φεστιβάλ θα πραγματοποιηθεί **την Πέμπτη 27, την Παρασκευή 28 (ώρα 09:00-15:00) και το Σάββατο 29 (ώρα 10:00-16:30) Απριλίου 2017** στο Πολιτιστικό Κέντρο του Δήμου Ηρακλείου.

Στην πόλη του **Αγίου Νικολάου** το Φεστιβάλ θα πραγματοποιηθεί **την Τετάρτη 26 Απριλίου (ώρα 09:00-14:30)** στην αίθουσα πολλαπλών χρήσεων του **Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων ΤΕΙ Κρήτης**.

Σε συνέχεια της [2<sup>ης</sup> ανακοίνωσης](#) παρακαλούνται οι εκπαιδευτικοί Πληροφορικής που μαζί με τους μαθητές τους έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον να συμμετάσχουν εκπροσωπώντας το σχολείο τους **να συμπληρώσουν τη φόρμα υποβολής έργου** <https://goo.gl/forms/NY17VQ6FTIHVmsBU2> (για την πόλη του Ηρακλείου και του Αγίου Νικολάου) έως την **Πέμπτη 6 Απριλίου 2017**. Με την φόρμα υποβολής έργου θα γίνεται αυτόματα ανάρτηση του μαθητικού έργου στο τοπικό Ιστολόγιο (<http://digifest-ira.blogspot.gr>) για αυτό παρακαλούμε για την όσο το δυνατόν σαφέστερη και πληρέστερη καταγραφή των έργων.

Όσοι συνάδελφοι δεν έχουν προλάβει να δηλώσουν έγκαιρα τη συμμετοχή τους στο κάλεσμα της 2<sup>ης</sup> Ανακοίνωσης παρακαλούνται **να συμπληρώσουν μαζί με την παραπάνω φόρμα και την φόρμα της προηγούμενης ανακοίνωσης** <https://goo.gl/forms/97UEAxI7kSCzE33> προκειμένου **να δηλώσουν προτίμηση ημέρας παρουσίασης**. Προτείνεται για το Ηράκλειο, τα ΓΕΛ και τα ΕΠΑΛ, αν είναι δυνατόν, να παρουσιάσουν την Παρασκευή και τα Δημοτικά το Σάββατο. Για τα Γυμνάσια δεν προτείνεται κάποια συγκεκριμένη ημέρα. Σε κάθε περίπτωση όμως, θα γίνουν σεβαστές οι προτιμήσεις των σχολείων.



# ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ

Το Φεστιβάλ τελεί και φέτος υπό την Αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (158058/Δ2/27-09-2016), με την υποστήριξη της Πανελληνίας Ένωσης Καθηγητών Πληροφορικής (Π.Ε.Κα.Π), της Ένωσης Πληροφορικών Ελλάδος (Ε.Π.Ε), της Ελληνικής Εταιρίας Επιστημόνων και Επαγγελματιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (Ε.Π.Υ) και της Ελληνικής Επιστημονικής Ένωσης Τεχνολογιών Πληροφορίας & Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση (Ε.Τ.Π.Ε).

Το Φεστιβάλ στην πόλη του Ηρακλείου πραγματοποιείται με την Υποστήριξη του Δήμου Ηρακλείου, του Κέντρου Ευρωπαϊκής Πληροφόρησης Περιφέρειας Κρήτης (Europe Direct) και του Συλλόγου Καθηγητών Πληροφορικής Αν. Κρήτης και Αρωγούς την Περιφερειακή Δ/νση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κρήτης και τις Δ/νσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ηρακλείου.

Το Φεστιβάλ στην πόλη του Αγίου Νικολάου πραγματοποιείται με την Υποστήριξη του Δήμου Αγίου Νικολάου, του ΤΕΙ Κρήτης και του Συλλόγου Καθηγητών Πληροφορικής Αν. Κρήτης και Αρωγούς την Περιφερειακή Δ/νση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κρήτης και τις Δ/νσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Λασιθίου.

**Καλούμε όλα τα σχολεία ακόμα και αν δεν παρουσιάζουν κάποιο μαθητικό έργο να επισκεφθούν το Φεστιβάλ πραγματοποιώντας διδακτική επίσκεψη.** Στο Ηράκλειο όπως και στον Άγιο Νικόλαο, στο χώρο του Φεστιβάλ, θα λάβουν χώρα για μαθητές και επισκέπτες **εργαστήρια και διαδραστικές παρουσιάσεις:**

## ΗΡΑΚΛΕΙΟ

### Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών – Πανεπιστήμιο Κρήτης

- **Πέμπτη 27 Απριλίου:** Διαδραστική έκθεση (Demo): «Ελάτε να πειραματιστούμε με τα δίκτυα» από τη Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Δρ. Μαρία Παπαδοπούλη και τους φοιτητές της.
- **Παρασκευή 28 Απριλίου:** Διαδραστική έκθεση (Demo): «Ο υπολογιστής παρακολουθεί και αναγνωρίζει τις ανθρώπινες κινήσεις» από τον Καθηγητή Δρ. Αντώνιο Αργυρό και τους φοιτητές του.
- **Παρασκευή 28 Απριλίου:** Ομιλία για μαθητές από τον Επίκουρο Καθηγητή Δρ. Γεώργιο Παπαγιαννάκη με θέμα: «Γραφικά στον Υπολογιστή»

### Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας – Ινστιτούτο Πληροφορικής

**Σάββατο 29 Απριλίου:** Εργαστήριο με τίτλο: «Κάνε παιχνίδι! Εργαστήριο-εισαγωγή στη σχεδίαση ψηφιακών παιχνιδιών» από τον Δρ. Δημήτριο Γραμμένο, Κύριο Ερευνητή

### Πολυτεχνείο Κρήτης - Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜΜΥ)

- **Πέμπτη 27 Απριλίου:** Διαδραστική έκθεση (Demo) και Διαδραστική παρουσίαση: Ρομποτικές Επιδείξεις από την Ομάδα Κουρήτες ([www.kouretes.gr](http://www.kouretes.gr))
- **Πέμπτη 27 Απριλίου:** Διαδραστική έκθεση (Demo): Οι μαθητές δημιουργούν τη δική τους παράσταση στο ψηφιακό θέατρο σκιών (Eshadow) από το Εργαστήριο Διανεμημένων Πληροφοριακών Συστημάτων και Εφαρμογών Πολυμέσων (<http://www.music.tuc.gr>)

### Τμήμα Μηχανικών Υπολογιστών του ΤΕΙ Κρήτης



# ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ

**Πέμπτη 27 , Παρασκευή 28 και Σάββατο 29 Απριλίου:** Έκθεση με διαδραστικές εφαρμογές φοιτητών (virtual reality, educational robots, interactive web applications)

## **CommonsLab:**

**Πέμπτη 27 και Παρασκευή 28 Απριλίου:** Δύο (2) εργαστήρια για μαθητές «Φτιάξε ένα ηλεκτρονικό μουσικό όργανο με Scratch for Arduino», Έκθεση 3D εκτυπωτή, μικροελεγκτών και υπολογιστών τσέπης

## **Ελληνικό Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου (saferinternet4kids.gr)**

**Πέμπτη 27 , Παρασκευή 28 και Σάββατο 29 Απριλίου:** Ενημέρωση από το Ελληνικό Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου (saferinternet4kids.gr)

**Σάββατο 28 Απριλίου:** Ενημερωτικό σεμινάριο για γονείς: Ασφαλής και υπεύθυνη χρήση του διαδικτύου από την Αφροδίτη Μιχαηλίδη, Υποδιευθύντρια του 6<sup>ου</sup> ΕΠΑΛ Ηρακλείου και την Μελτίνη Χριστοδουλάκη του Ελληνικού Κέντρου Ασφαλούς Διαδικτύου.

## **Σύλλογος Αερομοντελιστών Αγίου Νικολάου**

**Σάββατο 28 Απριλίου:** «Πετάει η ομάδα»: βλέποντας από ψηλά με τα Drones του Συλλόγου Αερομοντελιστών Αγίου Νικολάου

## **ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**

### **Πολυτεχνείο Κρήτης - Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜΜΥ)**

- Διαδραστική έκθεση (Demo): Οι μαθητές δημιουργούν τη δική τους παράσταση στο ψηφιακό θέατρο σκιών (Eshadow) από το Εργαστήριο Διανεμημένων Πληροφοριακών Συστημάτων και Εφαρμογών Πολυμέσων (<http://www.music.tuc.gr>)
- Διαδραστική έκθεση (Demo) και Διαδραστική παρουσίαση: Ρομποτικές Επιδείξεις από την Ομάδα Κουρήτες ([www.kouretes.gr](http://www.kouretes.gr))

## **CommonsLab:**

- Εργαστήριο για μαθητές «Φτιάξε ένα ηλεκτρονικό μουσικό όργανο με Scratch for Arduino», Έκθεση 3D εκτυπωτή, μικροελεγκτών και υπολογιστών τσέπης

## **Σύλλογος Αερομοντελιστών Αγίου Νικολάου**

«Πετάει η ομάδα»: Βλέποντας από ψηλά με τα Drones του Συλλόγου Αερομοντελιστών Αγίου Νικολάου

## **Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων με έδρα τον Άγιο Νικόλαο - ΤΕΙ Κρήτης**

Εργαστήριο Προγραμματισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών για μαθητές

## **Τομέας Πληροφορικής ΕΠΑΛ Αγίου Νικολάου**



# ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ

Δραστηριότητες Πληροφορικής για διασκέδαση για μαθητές Δημοτικού

Το Φεστιβάλ στο Ηράκλειο θα μεταδοθεί ζωντανά από το Διαδίκτυο.

Ευελπιστούμε το Φεστιβάλ να δώσει μια νότα χαράς και δημιουργικότητας σε μαθητές, εκπαιδευτικούς, γονείς και επισκέπτες.

Θα ακολουθήσει η αποστολή της Αφίσας και η 4η Ανακοίνωση με το Πρόγραμμα του Φεστιβάλ.

**Παρακαλούνται οι κ.κ. Διευθυντές των σχολείων να ενημερώσουν ενυπόγραφα τους εκπαιδευτικούς**

## **Πληροφορικής.**

### **Οργανωτική Επιτροπή Π.Ε. Ηρακλείου και Π.Ε. Λασιθίου**

Πανσεληνάς Γεώργιος, Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Αν. Κρήτης (Υπεύθυνος Διοργάνωσης- Αν. Κρήτη)

Πουλάκης Μάνος Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Λασιθίου (Υπεύθυνος Διοργάνωσης- Ηράκλειο)

Παπαδοκωστάκη Κοραλία, Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Λασιθίου (Υπεύθυνη Διοργάνωσης- Ηράκλειο)

Ορφανάκης Βασίλειος, Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ Λασιθίου, (Υπεύθυνος Διοργάνωσης- Άγιος Νικόλαος)

Αγγελιδάκης Νικόλαος Εκπαιδευτικός Πληροφορικής 5ου Γυμνασίου Ηρακλείου

Αρβανίτη Δέσποινα Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Ηρακλείου

Βασιλάκης Σπύρος, Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Λασιθίου

Βερβελάκης Γεώργιος Τεχνικός Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ Ηρακλείου

Δεσποτόπουλος Γεώργιος, Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Δ/νσης Δευτεροβάθμιας Ηρακλείου

Παντερής Κωνσταντίνος, Τομέαρχης Πληροφορικής 2ου ΕΚ Ηρακλείου

Παπαδάκης Κωνσταντίνος Εκπαιδευτικός Πληροφορικής ΕΠΑΛ Αγ. Νικολάου

Παπαδάκης Σταύρος, Εκπαιδευτικός Πληροφορικής ΓΕΛ Ασημίου

Σπυριδάκης Κων/νος, Τεχνικός Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ Ηρακλείου

Τζαγκαράκης Ελευθέριος Υπεύθυνος Μηχανογράφησης της ΠΔΕ Κρήτης

Τζομπανάκης Εμμανουήλ, Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Γυμνασίου Καστελλίου

Φαρσάρης Ιωάννης, Εκπαιδευτικός Πληροφορικής 4ου Εσπερινού ΕΠΑΛ Ηρακλείου

Φαρσάρης Μιχαήλ Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Λασιθίου