



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

Ηράκλειο, 23/3/2017
Α.Π:376

Προς:

Δημοτικά, Γυμνάσια, Γενικά και Επαγγελματικά
Λύκεια Ηρακλείου

Κοιν. :

1. Περιφερειακή Δ/ση Π/θμιας & Δ/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης
2. Προϊστάμενος Επιστημ.& Παιδαγ. Καθοδήγησης Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης
3. Δ/ση Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Π.Ε Ηρακλείου

Θέμα: «Πρόσκληση για διδακτική επίσκεψη στο 7^ο Μαθητικό Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας στο Ηράκλειο»

Αγαπητή κα. Διευθύντρια, Αγαπητέ κ. Διευθυντή,
Αγαπητές συναδέλφισσες, Αγαπητοί συνάδελφοι,

Στην πόλη του Ηρακλείου το 7^ο Μαθητικό Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας (www.digifest.info) 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.

Προσκαλούνται όσα σχολεία επιθυμούν –ανεξάρτητα από τη συμμετοχή τους σε αυτό- να πραγματοποιήσουν διδακτική επίσκεψη στο Φεστιβάλ στο πλαίσιο του μαθήματος της Πληροφορικής.

Υπενθυμίζουμε ότι το Φεστιβάλ τελεί υπό την Αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (158058/Δ2/27-09-2016).

Εκτός από έκθεση και παρουσίαση ψηφιακών έργων των μαθητών, το Φεστιβάλ περιλαμβάνει:

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)
- **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>)

CommonsLab και Ομάδα Εκπαιδευτικών Πληροφορικής Ηρακλείου:

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

Τμήμα Μηχανικών Υπολογιστών του ΤΕΙ Κρήτης

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

Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών – Πανεπιστήμιο Κρήτης

- **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:** Διαδραστική έκθεση (Demo): «Δίκτυα παντού: Ελάτε να πειραματιστούμε» από τη Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Δρ. Μαρία Παπαδοπούλη και τους φοιτητές της.
- **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 για μαθητές άνω των 10 ετών με τίτλο: «Κάνε παιχνίδι! Εργαστήριο-εισαγωγή στη σχεδίαση ψηφιακών παιχνιδιών» από τον Δρ. Δημήτριο Γραμμένο, Κύριο Ερευνητή

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^{ου} 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

Παρακαλούνται οι κ.κ. Διευθυντές των σχολείων να ενημερώσουν ενυπόγραφα τους εκπαιδευτικούς Πληροφορικής για τη δυνατότητα διενέργειας διδακτικής επίσκεψης και τους γονείς και τους Συλλόγους γονέων του σχολείων για τη δυνατότητα συμμετοχής στα εργαστήρια για μαθητές και στο σεμινάριο για γονείς.

Όσα σχολεία σκοπεύουν να συμμετέχουν με διδακτική επίσκεψη παρακαλώ να συμπληρώσουν τη **φόρμα** (<https://goo.gl/forms/R8X5NMeiCjC0IXDw2>) έως 31 Μαρτίου και ώρα 11:00 π.μ. για την καλύτερη οργάνωση της επίσκεψής τους, για να λάβουν έντυπη αφίσα και πρόσκληση και να έχουν άμεση ενημέρωση για τις δραστηριότητες του Φεστιβάλ.

Θα ακολουθήσουν νέα έγγραφα με φόρμες για να δοθεί η δυνατότητα στους μαθητές και στους γονείς να εγγραφούν στα εργαστήρια και στο σεμινάριο.

Εκ μέρους της οργανωτικής επιτροπής Ηρακλείου και Λασιθίου
Πανσεληνάς Γεώργιος, Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Αν. Κρήτης