|  |  |
| --- | --- |
| **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 ΠληροφορικήςΤαχ. Δ/νση : Ρολέν 4Ταχ. Κώδικας : 71305 ΗΡΑΚΛΕΙΟΤηλέφωνο : 2810246861, 6945658953e-mail: panselinsch.grΔικτυακός τόπος: plirancrete.sch.gr | Ηράκλειο, 22/3/2016Α.Π: 551**Προς**: Γυμνάσια, Γενικά και Επαγγελματικά Λύκεια Π.Ε Ηρακλείου**Κοιν**. : 1. Περιφερειακή Δ/νση Π/θμιας & Δ/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης
2. Προϊστάμενος Επιστημ.& Παιδαγ. Καθοδήγησης Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης
3. Δ/νση Δ/θμιας Εκπ/σης Π.Ε Ηρακλείου
 |

**Θέμα: «Eκπαιδευτικά Εργαστήρια για Μαθητές στο 6ο Μαθητικό Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας στο Ηράκλειο της Κρήτης»**

Σας υπενθυμίζουμε ότι την **Πέμπτη 07, την Παρασκευή 08 και το Σάββατο 09 Απριλίου 2016** διεξάγεται το **6ο Μαθητικό Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας** **(**[**www.digifest.info**](http://www.digifest.info/)**)** **στο Ηράκλειο της Κρήτης (αίθουσα Ανδρόγεω).** Στο πλαίσιο του Φεστιβάλ θα πραγματοποιηθούν ενδιαφέροντα εργαστήρια για μαθητές. Ειδικότερα:

1. **Εργαστήριο** “***Σχεδιασμός γραφικών στο Inkscape***”: Το Inkscape είναι ένα ελεύθερο πρόγραμμα σχεδιασμού γραφικών. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για το σχεδιασμό αφισών, εικονιδίων, σχεδιαγραμμάτων, εικονογραφήσεων και οτιδήποτε σχεδιαστικού.

Στο εργαστήριο, οι μαθητές θα γνωρίσουν τα βασικά χαρακτηριστικά του Inkscape και θα πάρουν μια γεύση από τον τρόπο με τον οποίο δημιουργούνται τα γραφιστικά αντικείμενα που βλέπουν παντού γύρω τους.

 **Εισηγητές**: Β. Βασιλάκης – Γ. Μπουκέας, Εκπαιδευτικοί Πληροφορικής, μέλη του Συλλόγου Εκπαιδευτικών Πληροφορικής Χίου.

 **Ημερομηνία Εργαστηρίου : Πέμπτη 07 Απριλίου 2016**

**Ώρα Έναρξης**: 12:00

 **Διάρκεια**: 2 ώρες (λήξη 14:00)

 **Χώρος διεξαγωγής**: Υπόγειο Κτιρίου Ανδρόγεω (Αίθουσα ΚΕΑΛ)

 **Απευθύνεται σε**: Μαθητές Γυμνασίων, ΓΕΛ, ΕΠΑΛ

**Δήλωση συμμετοχής**: Απαραίτητη έως 3 Απριλίου 2016 στο <http://goo.gl/forms/kZuA6HgBZp>

1. **Εργαστήριο** “***Εισαγωγή στην 3Δ εκτύπωση***”: Στο εργαστήριο οι μαθητές θα γνωρίσουν την τρισδιάστατη εκτύπωση καθώς και διάφορες μεθόδους και υλικά που χρησιμοποιούνται. Θα έρθουν σε επαφή με τα προγράμματα, τα αποθετήρια και τον 3Δ εκτυπωτή και θα συμμετέχουν στη διαδικασία εκτύπωσης 3Δ αντικειμένων.

Θα πραγματοποιηθούν δύο εργαστήρια με το ίδιο περιεχόμενο.

**Εισηγητής**: Δ. Κουκουλάκης, Commons Lab.

 **Ημερομηνία 1ου Εργαστηρίου : Πέμπτη 07 Απριλίου 2016**

**Ώρα Έναρξης**: 10:00

 **Διάρκεια**: 1 ½ ώρα (λήξη 11:30)

 **Χώρος διεξαγωγής**: Υπόγειο Κτιρίου Ανδρόγεω (Αίθουσα ΚΕΑΛ)

**Απευθύνεται σε**: Μαθητές Γυμνασίων, ΓΕΛ, ΕΠΑΛ

**Δήλωση συμμετοχής**: Απαραίτητη έως 3 Απριλίου 2016 στο <http://goo.gl/forms/kZuA6HgBZp>

 **Ημερομηνίαν 2ου Εργαστηρίου : Παρασκευή 08 Απριλίου 2016**

**Ώρα Έναρξης**: 11:30

 **Διάρκεια**: 1 ½ ώρα (λήξη 13:00)

 **Χώρος διεξαγωγής**: Υπόγειο Κτιρίου Ανδρόγεω (Αίθουσα ΚΕΑΛ)

 **Απευθύνεται σε**: Μαθητές ΓΕΛ, ΕΠΑΛ

 **Δήλωση συμμετοχής**: Απαραίτητη έως 3 Απριλίου 2016 στο <http://goo.gl/forms/kZuA6HgBZp>

1. **Εργαστήριο** **«Διασκεδάζω με την Επιστήμη των Υπολογιστών»:** Οι δραστηριότητες «Διασκεδάζω με την Επιστήμη των Υπολογιστών» είναι κιναισθητικά παιχνίδια που επιτρέπουν σε μαθητές όλων των ηλικιών να ανακαλύψουν έννοιες της Πληροφορικής χωρίς τον αντιπερισπασμό των υπολογιστών.

 **Εισηγητές**: Β. Βασιλάκης – Γ. Μπουκέας, Εκπαιδευτικοί Πληροφορικής, μέλη του Συλλόγου Εκπαιδευτικών Πληροφορικής Χίου.

**Ημερομηνία Εργαστηρίου : Πέμπτη 07 Απριλίου 2016**

**Έναρξη**: 11:00

**Διάρκεια**: 45 λεπτά.

**Χώρος διεξαγωγής**: Κεντρική αίθουσα

**Δήλωση συμμετοχής**: έως 3 Απριλίου 2016 στο <http://goo.gl/forms/kZuA6HgBZp>

Οι μαθητές που ενδιαφέρονται να παρακολουθήσουν ένα ή περισσότερα εργαστήρια, θα πρέπει να συμπληρώσουν ηλεκτρονικά την φόρμα <http://goo.gl/forms/kZuA6HgBZp> επιλέγοντας ποιο ή ποια εργαστήρια θέλουν να παρακολουθήσουν έως και την **Κυριακή** **3 Απριλίου 2016.**

Λόγω των περιορισμών που θέτουν τα εργαστήρια, μετά από κλήρωση, θα ανακοινωθεί λίστα συμμετεχόντων μαθητών στον δικτυακό τόπο **dide.ira.sch.gr και στα σχολεία** τη **Δευτέρα** **4 Απριλίου 2016.**

**Στους συμμετέχοντες θα δοθούν βεβαιώσεις συμμετοχής.**

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

Γιώργος Πανσεληνάς

Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής