



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@sch.gr
Δικτυακός τόπος: plirancrete.sch.gr
Φαξ: 2810 222076

Ηράκλειο, 29/3/2017
Α.Π: 395

Προς :
Δημοτικά, Γυμνάσια, Γενικά και Επαγγελματικά
Λύκεια Λασιθίου

Κοιν:
1. Περιφερειακή Δ/νση Π/θμιας και Δ/θμιας
Εκπ/σης Κρήτης
2. Προϊστάμενος Επιστημονικής και Παιδαγωγικής
Καθοδήγησης Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης
Κρήτης
3. Δ/νση Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Π.Ε.
Λασιθίου

Θέμα: Εργαστήρια για μαθητές στο πλαίσιο του 7ου Μαθητικού Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας

Στο πλαίσιο του **7ου Μαθητικού Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας στον Άγιο Νικόλαο** διεξαχθούν τα παρακάτω εργαστήρια:

Α) Ένα (1) εργαστήριο για μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου (θα γίνουν δεκτοί και μαθητές Στ' Δημοτικού που έχουν εμπειρία σε Scratch), με τίτλο **«Φτιάξε ένα ηλεκτρονικό μουσικό όργανο με Scratch for Arduino»** και εκπαιδευτές από το CommonsLab και την κοινότητα των εκπαιδευτικών Πληροφορικής του Λασιθίου (συνολικά 6 εκπαιδευτές). Χρησιμοποιώντας τον μικροελεγκτή Arduino και τη γλώσσα προγραμματισμού για παιδιά Scratch α) δημιουργούμε ένα ηλεκτρονικό μουσικό όργανο (theremin), β) μαθαίνουμε να κατασκευάζουμε και να προγραμματίζουμε αυτοματισμούς που επικοινωνούν με το φυσικό περιβάλλον (Physical Computing).
Εγγραφή μαθητών εδώ: <https://goo.gl/forms/AUkhrHUIUOAg40SR2>

Β) Δύο (2) εργαστήρια για μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου, με τίτλο **«Εισαγωγή στο App Inventor»** και εκπαιδευτή τον Αναπληρωτή Καθηγητή και Πρόεδρο του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων Αγίου Νικολάου του ΤΕΙ Κρήτης Δρ. Κωνσταντίνου Παναγιωτάκη
Εγγραφή μαθητών εδώ: <https://goo.gl/forms/AUkhrHUIUOAg40SR2>

Γ) Δύο (2) βιωματικά εργαστήρια για μαθητές Ε' και ΣΤ' Δημοτικού, με τίτλο **«Φτιάχνοντας το δικό μας μίτο της Αριάδνης»** από τους εκπαιδευτικούς Παπαδακάκη Νεκτάριο και Παπαδάκη Κωστή του Τομέα Πληροφορικής του ΕΠΑΛ Αγίου Νικολάου.
Εγγραφή μαθητών εδώ: <https://goo.gl/forms/LpAfi2mbMY7Q7VFF3>

Τα εργαστήρια θα πραγματοποιηθούν σε εργαστήρια του τμήματος **Διοίκησης Επιχειρήσεων Αγίου Νικολάου του ΤΕΙ Κρήτης**, την **Τετάρτη 26 Απριλίου 2017** και **ώρες 10:00-13:30**. Η συμμετοχή στα εργαστήρια προϋποθέτει απαραιτήτως την εγγραφή των μαθητών στις παραπάνω φόρμες μέχρι την **Κυριακή 23 Απριλίου**.

Τα ονόματα των συμμετεχόντων μαθητών θα ανακοινωθούν στις ιστοσελίδες plirancrete.sch.gr, dide.las.sch.gr και dire.las.sch.gr ενώ θα αποσταλούν και στα σχολεία του Λασιθίου τη Δευτέρα 24 Απριλίου.

Στους συμμετέχοντες μαθητές θα δοθούν βεβαιώσεις συμμετοχής.

Τα εργαστήρια πραγματοποιούνται με την υποστήριξη του Ευρωπαϊκού προγράμματος Erasmus+ με τίτλο "Enhancing coding skills in European Schools" (KA2 2015-1-PT01-KA201-0129), στο οποίο συμμετέχει η Περιφερειακή Δ/νση Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης.

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.

Γιώργος Πανσεληνάς
Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής