



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

Πανσεληνάς Γεώργιος
Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής
Ταχ. Δ/ση: Ρολέν 4
Ταχ. Κώδικας: 713 05 ΗΡΑΚΛΕΙΟ
Τηλ.: 6945658953
E-mail: panselin@gmail.com

Ηράκλειο, 17/3/2017
Α.Π: 359

Προς:
Ιστοσελίδες
plirancrete.sch.gr, dide.ira.sch.gr,
dide.las.sch.gr

Σχολεία συμμετεχόντων

Προσωπικά email συμμετεχόντων

Θέμα: Συμμετέχοντες: Εργαστηριακό σεμινάριο Φτιάξε ένα ηλεκτρονικό μουσικό όργανο με Scratch for Arduino

Ο Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Αν. Κρήτης διοργανώνει εργαστηριακό σεμινάριο 5 ωρών με θέμα: «Φτιάξε ένα ηλεκτρονικό μουσικό όργανο με Scratch for Arduino».

Οι συμμετέχοντες εκπαιδευτικοί θα έχουν την ευκαιρία να κάνουν πρακτική 2 ωρών στη διδασκαλία του Scratch for Arduino σε μαθητές την Πέμπτη 27 ή την Παρασκευή 28 Απριλίου 2017 στο Ηράκλειο ή την Τετάρτη 26 Απριλίου 2017 στον Άγιο Νικόλαο συμμετέχοντας με αυτόν τον τρόπο στο 7^ο Μαθητικό Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας.

Με τη συμπλήρωση και της επιμόρφωσης και της πρακτικής θα δοθούν βεβαιώσεις τόσο για τη συμμετοχή τους ως επιμορφούμενοι (5 ώρες) όσο και για τη συμβολή τους στο 7^ο Μαθητικό Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας. Επίσης, θα δοθεί, όπου αυτό είναι αναγκαίο, η δυνατότητα λήψης άδειας για επιστημονικούς λόγους την ημέρα της συμμετοχής του εκπαιδευτικού στο Φεστιβάλ της Πληροφορικής. Κατ' αυτόν τον τρόπο, το σεμινάριο που θα λάβει χώρα περιλαμβάνει **δύο μέρη:**

A. Επιμόρφωση 2 ωρών την Τρίτη 21 Μαρτίου και ώρα 12:00-14:10 στο 5ο Γυμνάσιο Ηρακλείου ή την Τετάρτη 22 Μαρτίου και ώρα 12:00-14:10 σε εργαστήριο του ΤΕΙ Αγίου Νικολάου (Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων), Λακωνία, Άγιος Νικόλαος Κρήτης, Χάρτης: <https://goo.gl/maps/y9RGKt9nvv72>)

B. Πρακτική άσκηση την Πέμπτη 27 ή την Παρασκευή 28 Απριλίου 2017 στο 7^ο Μαθητικό Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας στο Ηράκλειο ή την Τετάρτη 26

Απριλίου 2017 στο 7^ο Μαθητικό Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας στο ΤΕΙ Αγίου Νικολάου (1 ώρα προετοιμασία +2 ώρες διδασκαλία)

Η συμμετοχή στην Πρακτική (Β' Φάση) αποτελεί προϋπόθεση συμμετοχής στην Επιμόρφωση (Α' Φάση).

Ακολουθεί **πίνακας συμμετεχόντων:**

Ηράκλειο

1	Χαρά	Γαλανάκη	Ηρακλείου
2	Καλλιόπη	Κανάκη	Ηρακλείου
3	Εύη	Μαυρογιαννακη	Ηρακλείου
4	Φωτεινή	Συλιγάρδου	Ηρακλείου
5	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΣΠΥΡΙΔΑΚΗΣ	Ηρακλείου
6	ΑΝΤΩΝΙΟΣ	ΦΟΥΝΤΟΥΛΑΚΗΣ	Ηρακλείου
7	Αλέξανδρος	Ρονιώτης	Ηρακλείου
8	ΑΦΡΟΔΙΤΗ	ΜΙΧΑΗΛΙΔΗ	Ηρακλείου
9	ΕΦΗ	ΦΡΑΓΚΟΥΛΑΚΗ	Ηρακλείου
10	ΜΑΡΙΑ	ΚΑΓΙΑΜΠΑΚΗ	Ηρακλείου
11	Μαρία	Γιουκάκη	Ηρακλείου
12	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΠΕΛΕΚΑΝΑΚΗ	Ηρακλείου
13	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΤΖΟΜΠΑΝΑΚΗΣ	Ηρακλείου
14	ΟΡΣΑΛΙΑ	ΚΑΤΣΟΥΛΗ	Ηρακλείου
15	ΑΝΝΑ	ΣΤΡΑΤΑΚΗ	Ηρακλείου
16	Σταύρος	Τζουρμπάκης	Ηρακλείου

Άγιος Νικόλαος

1	Ειρήνη	Νικητακη	Λασιθίου
2	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	ΠΑΛΟΥΚΟΥ	Λασιθίου
3	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΜΠΑΚΑΛΑΚΟΣ	Λασιθίου
4	ΜΙΧΑΗΛ	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ	Λασιθίου

Παρακαλούνται οι συμμετέχοντες να συμπληρώσουν στο [κοινόχρηστο υπολογιστικό φύλλο](https://goo.gl/9As6Kb) (<https://goo.gl/9As6Kb>) την ημέρα κατά την οποία θα κάνουν την πρακτική φροντίζοντας να υπάρχει ομοιόμορφη κατανομή μεταξύ Πέμπτης 27 Απριλίου και Παρασκευής 28 Απριλίου. Οι δηλώσεις μπορούν να αλλάξουν έως και την Δευτέρα 24 Απριλίου.

Υποχρέωση όλων των αιτούντων και κριτήριο επιλογής σε μελλοντικά σεμινάρια αποτελεί η έγκαιρη ειδοποίηση σε περίπτωση που προκύψει πρόβλημα με τη συμμετοχή τους.

Παρακαλούνται οι Διευθυντές/-τριες των σχολείων να διευκολύνουν τους εκπαιδευτικούς ώστε να παρευρεθούν στη συνάντηση τροποποιώντας, όπου αυτό είναι αναγκαίο, το ωρολόγιο πρόγραμμα της ημέρας. Οι μετακινήσεις των συναδέλφων θα πραγματοποιηθούν χωρίς δαπάνη για το δημόσιο.

Γιώργος Πανσεληνάς
Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής