



ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ

Απολογιστικό Δελτίο Τύπου 7^{ου} Μαθητικού Φεστιβάλ

Ψηφιακής Δημιουργίας στην Αν. Κρήτη

Το 7ο Μαθητικό Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας (www.digifest.info) έλαβε χώρα την Τετάρτη 26, την Πέμπτη 27, την Παρασκευή 28 και το Σάββατο 29 Απριλίου 2017 ξεπερνώντας κάθε προσδοκία σε συμμετοχές και ανταπόκριση από τον κόσμο.

Σε Ηράκλειο, Άγιο Νικόλαο, Αγρίνιο, Ιωάννινα, Καβάλα, Καλαμάτα, Κέρκυρα, Λάρισα, Μυτιλήνη, Πάτρα, Πύργο Ηλείας, Ρόδο, Σύρο, Τρίκαλα, Φλώρινα και Χανιά χιλιάδες μαθητές από εκατοντάδες σχολεία παρουσίασαν τα ψηφιακά τους έργα.

Ειδικότερα, για την Ανατολική Κρήτη:

- Το Φεστιβάλ πραγματοποιήθηκε για δεύτερη χρονιά, με μεγάλη επιτυχία, στην πόλη του **Αγίου Νικολάου** την **Τετάρτη 26 Απριλίου 2017** στην αίθουσα πολλαπλών χρήσεων του **Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του ΤΕΙ Κρήτης με έδρα τον Άγιο Νικόλαο (Λακώνια)**, όπου **175 μαθητές** και **17 εκπαιδευτικοί**, από **9 σχολεία**, παρουσίασαν **17 ψηφιακά έργα**. Εκατοντάδες επισκέπτες παρακολούθησαν τις παρουσιάσεις και συμμετείχαν στις δραστηριότητες του Φεστιβάλ.
- Στην πόλη του **Ηρακλείου** το Φεστιβάλ διεξήχθη την **Πέμπτη 27, την Παρασκευή 28** και το **Σάββατο 29 Απριλίου 2017** στο **Πολιτιστικό Κέντρο του Δήμου Ηρακλείου**, όπου **940 μαθητές** από **35 σχολεία** Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπαίδευσης του Νομού Ηρακλείου εξέθεσαν και παρουσίασαν **45 ψηφιακά έργα** υπό την καθοδήγηση **78 εκπαιδευτικών**. Το Φεστιβάλ στο Ηράκλειο υποδέχτηκε εκατοντάδες μαθητές, γονείς και επισκέπτες που παρακολούθησαν τις παρουσιάσεις και άλλες δράσεις.

Οι μαθητές αξιοποίησαν εργαλεία, δεξιότητες και γνώσεις της Πληροφορικής και των νέων τεχνολογιών, με σκοπό:

- να εκφραστούν ψηφιακά και
- να επιλύσουν προβλήματα αναζητώντας και εφευρίσκοντας λύσεις



ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ

Ενδεικτικά:

- έφτιαξαν πρωτότυπες εφαρμογές με χρήση επαυξημένης πραγματικότητας
- κατασκεύασαν και προγραμματίσαν αυτοματισμούς και ρομπότ με χρήση μικροελεγκτών και υπολογιστών τσέπης
- πειραματίστηκαν με ρομποτικές κατασκευές
- δημιούργησαν λογισμικό και ηλεκτρονικά παιχνίδια για υπολογιστές, κινητά και ταμπλέτες
- εκφράστηκαν για επίκαιρα θέματα (διαφορετικότητα, σχολική και κοινωνική ζωή, Λογοτεχνία, σχολικός εκφοβισμός, κ.ά.)
- δημιούργησαν βίντεο, αφίσες, ψηφιακό θέατρο σκιών χρησιμοποιώντας animation, ψηφιακά εργαλεία και ιστοσελίδες

Περιγραφές όλων των έργων που παρουσιάστηκαν είναι αναρτημένες στον ιστότοπο

<http://ira.digifest.info/>

Πραγματοποιήθηκαν επίσης:

- **Ζωντανή και εξ αποστάσεως σύνδεση (τηλεδιάσκεψη)** με τις **16 πόλεις** καθώς και με το **ΥΠ.Π.Ε.Θ.**, με χαιρετισμό του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων **κ. Γαβρόγλου** ([Χαιρετισμός Υπουργού Παιδείας](#)).
- **Ομιλίες, εργαστήρια και διαδραστικές δραστηριότητες** όπως:
 - Διαδραστική έκθεση (Demo) και διαδραστική παρουσίαση: Ρομποτικές επιδείξεις από την ομάδα Κουρήτες (www.kouretes.gr) του Πολυτεχνείου Κρήτης - Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜΜΥ) (**Ηράκλειο και Άγιος Νικόλαος**)
 - 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>) του Πολυτεχνείου Κρήτης - Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜΜΥ) (**Ηράκλειο και Άγιος Νικόλαος**)
 - Ομιλία του Δρ. Γεώργιου Παπαγιαννάκη, Επίκουρου Καθηγητή του τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης με θέμα: «Γραφικά Υπολογιστών και Μεικτή Πραγματικότητα» (**Ηράκλειο**)
 - Εργαστήριο με τίτλο: «Κάνε παιχνίδι! Εργαστήριο-εισαγωγή στη σχεδίαση ψηφιακών παιχνιδιών» από τον Δρ. Δημήτριο Γραμμένο, Κύριο ερευνητή του Ινστιτούτου Πληροφορικής του ΙΤΕ (**Ηράκλειο**)
 - 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 (**Ηράκλειο**)



ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ

- Εργαστήρια για μαθητές «Φτιάξε ένα ηλεκτρονικό μουσικό όργανο με Scratch for Arduino» από το commonslab (**Ηράκλειο και Άγιος Νικόλαος**)
- Διαδραστική έκθεση (Demo): «Ο υπολογιστής παρακολουθεί και αναγνωρίζει τις ανθρώπινες κινήσεις» από τον Καθηγητή Δρ. Αντώνιο Αργυρό και φοιτητές του τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης (**Ηράκλειο**)
- Διαδραστική έκθεση (Demo): «Δίκτυα Παντού!» από τη Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Δρ. Μαρία Παπαδοπούλη και φοιτητές του τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης (**Ηράκλειο**)
- Διαδραστική έκθεση (Demo): διαδραστικές εφαρμογές φοιτητών (virtual reality, educational robots, interactive web applications) του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής του ΤΕΙ Κρήτης με εκπρόσωπο τους κ. Παναγιωτάκη Σπύρο και Αθανάσιο Μαλάμο (**Ηράκλειο**)
- Διαδραστική έκθεση (Demo): τρισδιάστατος εκτυπωτής, μικροελεγκτές και υπολογιστές τσέπης από το commonslab (**Ηράκλειο και Άγιος Νικόλαος**)
- Ενημέρωση από το Ελληνικό Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου (saferinternet4kids.gr) (**Ηράκλειο**)
- Παρουσίαση «Πετάει η ομάδα»: βλέποντας από ψηλά με τα Drones του συλλόγου αερομοντελιστών Αγίου Νικολάου (**Ηράκλειο και Άγιος Νικόλαος**)
- Βιωματικό εργαστήριο «Φτιάχνοντας το δικό μας μίτο της Αριάδνης» για μαθητές Δημοτικού από το 1ο ΕΠΑΛ Αγίου Νικολάου (**Άγιος Νικόλαος**)
- Εργαστήριο Προγραμματισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών για μαθητές από το τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του ΤΕΙ Κρήτης (**Άγιος Νικόλαος**).

Πολλά **συγχαρητήρια** αξίζουν:

- στους/στις **μαθητές/μαθήτριες** που εμπνεύστηκαν, δημιούργησαν και παρουσίασαν τα έργα
- στους/στις **υπεύθυνους/-ες εκπαιδευτικούς** που συντόνισαν, ενθάρρυναν και βοήθησαν τους μαθητές
- στους/στις **διευθυντές/-τριες των σχολείων** που υποστήριξαν έμπρακτα τη συμμετοχή του σχολείου τους στο φεστιβάλ και το άνοιγμα του σχολείου τους στην κοινωνία
- στα **στελέχη της Εκπαίδευσης, της Περιφέρειας, του Δήμου Ηρακλείου, του Δήμου Αγίου Νικολάου, των Ακαδημαϊκών Ιδρυμάτων του νησιού**
- στους **εκπαιδευτικούς, γονείς** και γενικότερα στους **επισκέπτες** που τίμησαν το Φεστιβάλ με την παρουσία τους, συμμετείχαν σε αυτή τη γιορτή και χειροκρότησαν τα παιδιά!



ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ

Ιδιαίτερες ευχαριστίες για την παρουσία και συμμετοχή τους:

- στο τμήμα ΗΜΜΥ του Πολυτεχνείου Κρήτης και ιδιαίτερα στους εκπροσώπους της ομάδας «Κουρήτες» Δρ. Μιχάλη Λαγουδάκη και Δρ. Νίκο Σπανουδάκη
- στο Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης και ιδιαίτερα στους Καθηγητές Δρ. Γεώργιο Παπαγιαννάκη, Δρ. Αντώνιο Αργυρό και Δρ. Μαρία Παπαδοπούλη
- στο ΤΕΙ Κρήτης και ιδιαίτερα στους Καθηγητές Δρ. Κωνσταντίνο Παναγιωτάκη (πρόεδρο του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Αγίου Νικολάου), Δρ. Σπύρο Παναγιωτάκη και Δρ. Αθανάσιο Μαλάμο (του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής)
- στον ερευνητή του Ινστιτούτου Πληροφορικής του ΙΤΕ Δρ. Δημήτριο Γραμμένο
- στα μέλη του CommonsLab Δημήτρη Κουκουλάκη, Jan Kruse και Μανώλη Μπριτζολάκη
- στο Ελληνικό Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου (saferInternet4kids)
- στον Ελληνικό Ερυθρό Σταυρό - Τομέας Σαμαρειτών, Διασωστών και Ναυαγοσωστών Αγίου Νικολάου
- στον Ελληνικό Ερυθρό Σταυρό - Τομέας Σαμαρειτών, Διασωστών και Ναυαγοσωστών Ηρακλείου
- στον σύλλογο αερομοντελιστών Αγίου Νικολάου
- στους εκπαιδευτικούς του ΕΠΑΛ Αγίου Νικολάου, Κωστή Παπαδάκη και Νεκτάριο Παπαδακάκη.
- Στους εκπαιδευτικούς που υποστήριξαν το εργαστήριο «Φτιάξε ένα ηλεκτρονικό μουσικό όργανο με Scratch for Arduino»

Ιδιαίτερες Ευχαριστίες για την καθοριστική τους συμβολή:

- στον Δήμο Ηρακλείου και τη ΔΕΠΤΑΗ
- στον Δήμο Αγίου Νικολάου
- στο Κέντρο Ευρωπαϊκής Πληροφόρησης της Περιφέρειας Κρήτης (Europe Direct) και την Περιφέρεια Κρήτης



ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ

- στο ΤΕΙ Κρήτης (παράρτημα Αγίου Νικολάου)
- στον Πρόεδρο της Επιτροπής Παιδείας του Δήμου Αγίου Νικολάου κ. Κοκκίνη
- στο πρόγραμμα Junior Code Academy
- στα Κέντρα Πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών (ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ) Ηρακλείου και Λασιθίου

Και για την ευγενική τους προσφορά και στήριξη:

- στον Σύλλογο Καθηγητών Πληροφορικής Αν. Κρήτης
- στην Ένωση Πληροφορικών Ελλάδος (Ε.Π.Ε)
- στην Ελληνική Εταιρεία Επιστημόνων και Επαγγελματιών Πληροφορικής Επικοινωνιών (Ε.Π.Υ)
- στην Ελληνική Επιστημονική Ένωση Τεχνολογιών Πληροφορίας & Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση (Ε.Τ.Π.Ε).
- στην Πανελλήνια Ένωση Καθηγητών Πληροφορικής (ΠΕΚΑΠ)

Θερμές Ευχαριστίες για τη συμβολή τους στην πραγματοποίηση του Φεστιβάλ:

- στον Περιφερειακό Δ/ντή Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης και στους Δ/ντες Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπαίδευσης των Νομών Ηρακλείου και Λασιθίου.

Για όσους δεν κατόρθωσαν να παρακολουθήσουν όλες τις εκδηλώσεις του Φεστιβάλ στο Ηράκλειο ή θέλουν να τις ξαναδούν, το Φεστιβάλ στο Ηράκλειο μεταδόθηκε ζωντανά μέσω Διαδικτύου και τα βίντεο είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLDw8J0JvC0bVn9zmKIH02bMul4Hhaj0ja> (λίστα με

τις ζωντανές μεταδόσεις και άλλα videos του Φεστιβάλ). Επίσης, φωτογραφικό υλικό

βρίσκεται αναρτημένο στη διεύθυνση: <https://goo.gl/photos/vfbRFVZfGswMFfud9>

Ραντεβού το 2018!



ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ

Διοργάνωση: Γραφείο Σχολικού Συμβούλου Πληροφορικής Ανατολικής Κρήτης

Η Οργανωτική Επιτροπή του Φεστιβάλ στην Ανατολική Κρήτη:

Πανσεληνάς Γεώργιος	Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Αν. Κρήτης (Υπεύθυνος Διοργάνωσης- Αν. Κρήτη)
Πουλάκης Μάνος	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής ΓΕΛ Τζερμιάδων (Υπεύθυνος Διοργάνωσης- Ηράκλειο)
Παπαδοκωστάκη Κοραλία	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής 1 ^{ου} ΕΠΑΛ Αγίου Νικολάου (Υπεύθυνη Διοργάνωσης- Ηράκλειο)
Ορφανάκης Βασίλειος	Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ Λασιθίου (Υπεύθυνος Διοργάνωσης- Άγιος Νικόλαος)
Αγγελιδάκης Νικόλαος	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής & Υποδ/ντής 5ου Γυμνασίου Ηρακλείου
Αρβανίτη Δέσποινα	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Δ.Σ Άνω Βιάννου
Βασιλάκης Σπύρος	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής 2 ^{ου} Γυμνασίου Αγίου Νικολάου
Βερβελάκης Γεώργιος	Τεχνικός Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ Ηρακλείου
Δεσποτόπουλος Γεώργιος,	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Δ/σης Δευτεροβάθμιας Εκπ/σης Ηρακλείου
Παντερής Κωνσταντίνος	Τομεάρχης 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 2 ^{ου} Γυμνασίου Αγίου Νικολάου