



ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ

Απολογιστικό Δελτίο Τύπου 9^ο Μαθητικού Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας στο Ηράκλειο

Το 9ο Μαθητικό Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας (www.digifest.info) έλαβε χώρα την Τετάρτη 10, την Πέμπτη 11, την Παρασκευή 12 και το Σάββατο 13 Απριλίου 2019 ξεπερνώντας για άλλη μία χρονιά κάθε προσδοκία σε συμμετοχές και ανταπόκριση από τον κόσμο.

Σε Ηράκλειο, Άγιο Νικόλαο, Αγρίνιο, Βόλο, Ιωάννινα, Καλαμάτα, Καρπενήσι, Καστοριά, Κομοτηνή, Λάρισα, Μυτιλήνη, Πάτρα, Πύργο Ηλείας, Τρίκαλα, Τρίπολη και Χανιά,

5573 μαθητές και 716 εκπαιδευτικοί, σε περισσότερα από 342 σχολεία εργάστηκαν συλλογικά και παρουσίασαν 522 ψηφιακά έργα.

Στην πόλη του Ηρακλείου το Φεστιβάλ πραγματοποιήθηκε την Πέμπτη 11, την Παρασκευή 12 και το Σάββατο 13 Απριλίου 2019 στο Πολιτιστικό Κέντρο του Δήμου Ηρακλείου, 1050 μαθητές και 141 εκπαιδευτικοί, σε περισσότερα από 54 σχολεία εργάστηκαν συλλογικά και παρουσίασαν περισσότερα από 76 ψηφιακά έργα.

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. Ενδεικτικά:

- κατασκεύασαν και προγραμμάτισαν αυτοματισμούς και ρομποτικά συστήματα,
- ανέπτυξαν ηλεκτρονικά παιχνίδια,
- δημιούργησαν βίντεο και animation,
- κατασκεύασαν μαθητικές ιστοσελίδες,
- σχεδίασαν και εκτύπωσαν τρισδιάστατα αντικείμενα.

Περιγραφές όλων των έργων που παρουσιάστηκαν είναι αναρτημένες στο ira.digifest.info.



Επίσης, κατά τη διάρκεια του Φεστιβάλ πραγματοποιήθηκαν:

- Τηλεσυνάντηση μαθητών όλων των πόλεων που συμμετείχαν πανελλαδικά στο Φεστιβάλ (δείτε το [βίντεο](#)),
- Διαδραστικές εκθέσεις για όλους τους επισκέπτες και δημιουργικά εργαστήρια για μαθητές, γονείς και εκπαιδευτικούς.

Διαδραστικές εκθέσεις

Πέμπτη 11 και Σάββατο 13 Απριλίου: **“Αποκαλύπτοντας τα μυστικά του εγκεφάλου στην οθόνη του υπολογιστή μας”**, από την Π. Ποϊράζη - Εργαστήριο Υπολογιστικής Βιολογίας, IMBB-ITE και τους συνεργάτες της.

Παρασκευή 12 Απριλίου: **“Ρομποτικά Συστήματα και Ρομποτική Όραση”**, από τους Καθηγητές του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών Δρ. Πάνο Τραχανιά και Δρ. Αντώνιο Αργυρό - Εργαστήριο Υπολογιστικής Όρασης και Ρομποτικής, ITE και τους συνεργάτες τους.

Πέμπτη 11 και Παρασκευή 12 Απριλίου: **“Παγιδεύοντας τους Hackers”**, από τον Μάνο Αθάνατο-ITE και τους συνεργάτες του.

Πέμπτη 11 και Παρασκευή 12 Απριλίου: **Περίπτερο ενημέρωσης από το Ελληνικό Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου.**

Πέμπτη 11, Παρασκευή 12 και Σάββατο 13 Απριλίου: **“Διάφορες διαδραστικές εφαρμογές”**, από τον Δρ. Σπύρο Παναγιωτάκη και τους φοιτητές του - Τμήμα Μηχανικών ΤΕΙ Κρήτης.

Πέμπτη 11, Παρασκευή 12 και Σάββατο 13 Απριλίου: **“EduDistributions”**, από τον Σταύρο Λαγό - ομάδα ανοιχτού λογισμικού του ΥΠΠΕΘ.

Εργαστήρια

Πέμπτη 11, Παρασκευή 12 και Σάββατο 13 Απριλίου: **“Escape The S.T.E.M Version 2019”**, από τον Λ. Παπαδάκη & Digifest.

Πέμπτη 11 και Παρασκευή 12 Απριλίου: **“Εμπόδια, βήματα, παράξενες αποστολές”**, από την Δρ. Μαρία Δρακάκη.

Πέμπτη 11, Παρασκευή 12 και Σάββατο 13 Απριλίου: **“Code hunting, κυνήγι θησαυρού με επίλυση γρίφων υπολογιστικής σκέψης”**, από τους Ιωάννα Ζήκου, Ιωάννη Διαμαντάκη, Αλέξη Τζωρμπατζάκη.



Πέμπτη 11 και Παρασκευή 12 Απριλίου: **“RadioLab: Οι μαθητές εκπέμπουν! Κάνουν ραδιόφωνο!”**, από τον Σπύρο Βασιλάκη.

Σάββατο 13 Απριλίου: **“Κάνε Παιχνίδι (για) 2”** για μαθητές από 9+, από τον κύριο Ερευνητή του Ι.Τ.Ε. Δημήτρη Γραμμένο.

Σάββατο 13 Απριλίου: **“Εργαστήριο Εκπαιδευτικής Ρομποτικής με τα Lego Wedo”** για μαθητές 7 έως 10 ετών, από τους Γ. Κουκάκη και Α. Ρονιώτη.

Σάββατο 13 Απριλίου: **“Δημιούργησε τεχνητή νοημοσύνη (Machine Learning for Kids Workshop)”** για μαθητές 11 έως 16 ετών, από την Ελπίδα Λαγουδάκη.

Σάββατο 13 Απριλίου: **“Εργαστήριο για εκπαιδευτικούς: Δημιουργική αξιοποίηση ψηφιακών μουσειακών εκθεμάτων και ανοικτών ψηφιακών πολιτισμικών πόρων για μια ελκυστική διδασκαλία”**, από την Δρ. Μαρία Δρακάκη.

Επιπλέον, το Σάββατο 13 Απριλίου, από το χώρο του Φεστιβάλ μεταδόθηκε μουσική από τον **Super 904fm**.

Όσοι δεν κατόρθωσαν να παρακολουθήσουν όλες τις εκδηλώσεις του Φεστιβάλ στο Ηράκλειο ή θέλουν να τις ξαναδούν, το Φεστιβάλ **μεταδόθηκε ζωντανά** μέσω Διαδικτύου και τα **βίντεο είναι διαθέσιμα** στον ιστότοπο www.digifest.info.

Δείτε φωτογραφίες και βίντεο από την σελίδα μας στο Facebook

<https://www.facebook.com/digifest.info/>

Πολλά **συγχαρητήρια** αξίζουν στους/στις/στα:

- **Μαθητές/Μαθήτριες** που δημιούργησαν και παρουσίασαν ψηφιακά έργα.
- **Υπεύθυνους/-ες εκπαιδευτικούς** που υποστήριξαν με τον καλύτερο τρόπο τα παιδιά.
- **Διευθυντές/-τριες των σχολείων** που υποστήριξαν έμπρακτα τη συμμετοχή του σχολείου τους στο Φεστιβάλ και το άνοιγμα του σχολείου τους στην κοινωνία.



- **Στελέχη της Εκπαίδευσης, του Δήμου Ηρακλείου, των Ακαδημαϊκών Ιδρυμάτων και Ερευνητικών Κέντρων της Κρήτης.**
- **Εκπαιδευτικούς, γονείς και γενικότερα επισκέπτες που τίμησαν το Φεστιβάλ με την παρουσία τους, συμμετείχαν σε αυτή τη γιορτή δημιουργικότητας και χειροκρότησαν τα παιδιά.**

Θερμές ευχαριστίες για την καθοριστική τους συμβολή:

- Στους Διοργανωτές και Εμπυχωτές των Εργαστηρίων για μαθητές και εκπαιδευτικούς.
- Στους Συντελεστές των Διαδραστικών Εκθέσεων.
- Στον Αντιδήμαρχο Παιδείας – Δια Βίου Μάθησης - Καινοτομίας του Δήμου Ηρακλείου κ. Γεώργιο Βλαχάκη.
- Στον Αντιδήμαρχο Τεχνικών Έργων - Αυτεπιστασίας - Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων του Δήμου Ηρακλείου κ. Ιωάννη Αναστασάκη.
- Στο Κέντρο Ευρωπαϊκής Πληροφόρησης Κρήτης (Europe Direct) και την υπεύθυνη του κ. Βασιλική Μαδούλκα.
- Στο Σύλλογο για την Κατανόηση και την Προώθηση της Επιστήμης της Πληροφορικής και την Ψηφιακή Δημιουργικότητα - “ΨηφιΔα”.
- Στον Σύλλογο Καθηγητών Πληροφορικής Ανατολικής Κρήτης για την προσφορά δώρων στους μαθητές που διακρίθηκαν στο Code Hunting.
- Στην Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Κρήτης και τις Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης Ηρακλείου.
- Στο Τμήμα Πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών της Δ/σης Δ/θμιας Εκπ/σης Ηρακλείου.
- Στα ΦΑΙΣΤΟΣ και τη fresh snack για το νερό και τα mini-snack που προσέφεραν στους μαθητές που παρουσίασαν τα έργα τους στα περίπτερα της έκθεσης.

Το Φεστιβάλ διοργανώθηκε από τον Συντονιστή Εκπαιδευτικού Έργου Πληροφορικής του Περιφερειακού Κέντρου Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού Κρήτης.

Ραντεβού το 2020 για το 10ο Φεστιβάλ!

Την **Οργανωτική Επιτροπή** του Φεστιβάλ στο Ηράκλειο στελεχώνουν οι:

Πανσεληνάς Γεώργιος

Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου Πληροφορικής



Μιχαηλίδη Αφροδίτη	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Υποδιευθύντρια 6 ^{ου} ΕΠΑΛ Ηρακλείου (Συντονίστρια Ηρακλείου)
Παπαδάκης Σταύρος	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Ηρακλείου (Συντονιστής Ηρακλείου)
Γαλανάκη Χαρά	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Ηρακλείου (Συντονίστρια Ηρακλείου)
Αγγελιδάκης Νικόλαος	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Υποδιευθυντής 5 ^{ου} Γυμνασίου Ηρακλείου
Ανδρεαδάκη Βασιλεία	Διευθύντρια Δ/νσης Διοικητικής, Οικονομικής και Παιδαγωγικής Υποστήριξης της ΠΔΕ Κρήτης
Αρβανίτη Δέσποινα	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Ηρακλείου
Βασιλάκης Σπύρος	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Λασιθίου
Βερβελάκης Γεώργιος	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Ηρακλείου
Δεσποτόπουλος Γεώργιος	Δ/νη Δευτεροβάθμιας Εκπ/σης Ηρακλείου
Διαμαντάκης Ιωάννης	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Ηρακλείου
Ζήκου Ιωάννα	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Ηρακλείου
Λαγός Σταύρος	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής (Απόσπαση ΥΠΠΕΘ)
Μακρή Άννα	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Ηρακλείου
Μπλάτσιος Χάρης	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Ηρακλείου
Πρεβελιανάκη Γεωργία	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Ηρακλείου
Ρονιώτης Αλέξανδρος	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Ηρακλείου
Σαϊτάκη Αγγελική	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Αρκαλοχωρίου
Σμαρδάς Αντώνιος	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Ηρακλείου – Υπεύθυνος ΠΛΗΝΕΤ
Σπυριδάκης Κώστας	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Ηρακλείου – Υπεύθυνος ΠΛΗΝΕΤ
Συλιγάρδου Φωτεινή	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Ηρακλείου
Τζαγκαράκης Ελευθέριος	Προϊστάμενος Τμήματος Δ' Πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών της ΠΔΕ Κρήτης
Τζομπανάκης Εμμανουήλ	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Γυμνασίου Καστελλίου
Τζωρμπατζάκης Αλέξης	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Υποδιευθυντής 10 ^{ου} Γυμνασίου Ηρακλείου
Φαρσάρης Ιωάννης	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής 4 ^{ου} Εσπερινού ΕΠΑΛ Ηρακλείου



Χανιωτάκης Ιωάννης

Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, ΠΔΕ Κρήτης

Την **Επιτροπή Υποστήριξης** του Φεστιβάλ στο Ηράκλειο στελέχωσαν φέτος οι:

Βουζαζάκης Γεώργιος

Εκπαιδευτικός, Οικονομολόγος

Δασκαλάκη Ελευθερία

ΠΔΕ Κρήτης

Κουκάκης Γεώργιος

Εκπαιδευτικός Πληροφορικής

Μπασδάνη Ασημίνα

Εκπαιδευτικός Πληροφορικής

Παναγιωτίδης Παναγιώτης

Εκπαιδευτικός Πληροφορικής

Παντελής Κωνσταντίνος

Εκπαιδευτικός Πληροφορικής

Σταματάκη Μαρία

Εκπαιδευτικός, Μαθηματικός

Χαιρετάκη Μαίρη

Εκπαιδευτικός Πληροφορικής