



ΜΑΘΗΤΙΚΟ
ΦΕΣΤΙΒΑΛ
ΨΗΦΙΑΚΗΣ
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ

Πρόγραμμα

13ου Μαθητικού Φεστιβάλ

Ψηφιακής Δημιουργίας

Ηράκλειο, 18 -19 Απριλίου 2024

www.digifest.info

Κυριακή 14/4/2024

10:00 - 12:00

Αρχαιολογικός χώρος Τυλίσου

Προφεστιβαλική εκδήλωση
στον Αρχαιολογικό χώρο Τυλίσου

Οι δια ζώσης παρουσιάσεις των έργων των μαθητών και τα εργαστήρια θα πραγματοποιηθούν στους χώρους του 1ου ΕΠΑΛ Ηρακλείου, του 6ου ΕΠΑΛ Ηρακλείου και του 1ου Εργαστηριακού Κέντρου Ηρακλείου. Οδός ΑΧΕΠΑ, Κηπούπολη, Ηράκλειο, 713 07. Χάρτης: goo.gl/maps/TEbnEWqYAmGhBf3e9

Πέμπτη 18/04/2024

Δια ζώσης παρουσιάσεις ψηφιακών έργων μαθητών

09:00 – 11:00 1η Συνεδρία

Ειδικό Γυμνάσιο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Τζιβάρα Ελίνα - Σεληνιωτάκη Καλλιόπη
ΕΝΕΕΓΥΛ Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Μείμαράκης Θεόδωρος, Πλεξουσάκη Ελένη
46ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Καπετάνιου Ελένη, Μπερκούτη Μαρία, Φουλίδου Αναστασία
Δημοτικό Σχολείο Κοκκίνη Χάνι, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Αρβανίτη Δέσποινα, Δερμιτζάκη Μαρία, Φαρσάρη Ελπινίκη
47ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Ρονιώτης Αλέξανδρος, Λιανού Παναγιώτα
Δημοτικό Σχολείο Γουρνών, Υπ. Εκπαιδευτικός: Τσενεσίζη Αικατερίνη
1ο Δημοτικό Σχολείο Αρχανών, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Λαδιανού Χαρούλα, Σταματάκη Κατερίνα, Μιχαλοπούλου Θεοδώρα
Δημοτικό Σχολείο Γουβών, Υπ. Εκπαιδευτικός: Τσενεσίζη Αικατερίνη
1ο Δημοτικό Σχολείο Αρκαλοχωρίου, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Λαδιανού Χαρούλα, Καραθανάση Μαρίνα
1ο Δημοτικό Σχολείο Μαλίων, Υπ. Εκπαιδευτικός: Πετσαλάκη Νεκταρία

10:45 -11:00 Στήσιμο έκθεσης ψηφιακών έργων μαθητών της 2ης συνεδρίας

11:00 – 13:00 2η Συνεδρία

Γυμνάσιο Μοιρών, Υπ. Εκπαιδευτικός: Καμαριανάκη Μαρία
20ο – 56ο Δημοτικά Σχολεία Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Τρέντσιου Χρυσούλα
3ο Δημοτικό Σχολείο Νέας Αλικαρνασσού, Υπ. Εκπαιδευτικός: Λιάμπα Άννα
5ο Δημοτικό Σχολείο Νέας Αλικαρνασσού, Υπ. Εκπαιδευτικός: Λουλούδη Κλεάνθη
2ο - 4ο Δημοτικά Σχολεία Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Κονσολάκη Μαρία - Νεκταρία
1ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Λιάμπα Άννα
17ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Αλεγκάκης Γεώργιος
37ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Κρουσταλλάκη Μαρία, Στρίντζη Ευαγγελία
3ο Λύκειο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Νάθενας Θωμάς
1ο ΕΠΑΛ Αρκαλοχωρίου, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Σταματάκης Εμμανουήλ, Αναστασάκη Εύα
3ο Γυμνάσιο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Κωνσταντάκη Φωτεινή

Πέμπτη 18/04/2024

Δια ζώσης εργαστήρια για μαθητές

Περιγραφή Εργαστηρίου	Έναρξη	Λήξη
Αναγνώριση εικόνας χρησιμοποιώντας το Machine Learning For Kids	09:30	11:00
	11:10	12:40
Βιωματικό εργαστήριο: Think and Grow Digital: “Πως να γίνουμε υπεύθυνοι ψηφιακοί πολίτες”	10:00	11:30
Τεχνολογίες Ομιλίας και Τεχνητή Νοημοσύνη για μαθητές Β-Γ Γυμνασίου, από το εργαστήριο Επεξεργασίας Σήματος Φωνής του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Κρήτης	10:00	10:30
	11:00	11:30
Εργαστήριο εισαγωγής στο προγραμματισμό μικροελεγκτών micro:bit για μαθητές/τριες Γυμνασίου - Λυκείου από το Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης	09:30	11:00
	11:30	13:00
Ανακαλύπτοντας το BBC Micro:bit και το Makecode	11:00	12:30
Προγραμματίζουμε παίζοντας με το CodeSpark	11:30	12:30

Εκθέσεις

Περιγραφή Demo	Έναρξη	Λήξη
AugmenTable, από το Εργαστήριο Αλληλεπίδρασης Ανθρώπου - Υπολογιστή (HCI Lab) του Ινστιτούτου Πληροφορικής (ΙΠ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας	09:00	13:00
Ζωντανή επίδειξη Τρισδιάστατης Εκτόπωσης, από το Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Κρήτης	09:00	13:00
Ψηφιακά Εκπαιδευτικά Παιχνίδια Σοβαρού Σκοπού, από το Εργαστήριο Φυσικών Διαδραστικών Εκπαιδευτικών Παιχνιδιών και Περιβαλλόντων (NILE LAB) του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου	09:00	13:00

Παράλληλη διαδικτυακή δράση για μαθητές

Περιγραφή Εργαστηρίου	Έναρξη	Λήξη
Διαδικτυακό Παιχνίδι Απόδρασης (Online Escape room) με θέμα την Πληροφορική	10:30	12:00

Η αίθουσα για τις παρουσιάσεις των έργων των μαθητών της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης είναι: <https://minedu-primary.webex.com/meet/silfot>

Παρασκευή 19/04/2024

Εξ αποστάσεως παρουσιάσεις ψηφιακών έργων μαθητών

10:00 – 11:00 1η Συνεδρία Δημοτικών Σχολείων

2ο Δημοτικό Σχολείο Αγίων Αναργύρων, Υπ. Εκπαιδευτικός: Βιλεμίνη Μηλαθιανάκη

5ο Δημοτικό Σχολείο Αμαρουσίου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Ράπτη Ευαγγελία

Δημοτικό Σχολείο Τοιχιού Καστοριάς, Υπ. Εκπαιδευτικός: Αναστασία Σιδηρόγλου

52ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Μάντζου Χριστίνα

3ο Δημοτικό Σχολείο Τρυπακίου, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Σερεμετίδου Εμορφίλη, Καλόβα Ξανθή

Η αίθουσα για τις παρουσιάσεις των έργων των μαθητών της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης είναι: <https://minedu-secondary.webex.com/meet/panselin>

Παρασκευή 19/04/2024

Εξ αποστάσεως παρουσιάσεις ψηφιακών έργων μαθητών

09:00 – 10:00 1η Συνεδρία Γυμνασίων - Λυκείων

2ο ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.-Λ. Ανατολικής Θεσσαλονίκης, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Αδαμίδου Φωτεινή, Καψούρα Ελένη, Αναστασιάδου Αναστασία

Ελληνογερμανική Αγωγή Γυμνάσιο, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Μαρία Νικήτα, Ελίνα Σταμέλου

Pierce - The American College of Greece Γυμνάσιο, Υπ. Εκπαιδευτικός: Πυλιώτη Ιωάννα

Μουσικό Σχολείο Καρδίτσας, Υπ. Εκπαιδευτικός: Ντερέκας Γεώργιος

12ο Γυμνάσιο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Παυλίδης Γεώργιος, Αποστολάκη Ειρήνη, Δοξαστάκης Εμμανουήλ, Αραβιάκη Στυλιανή

10:15 – 11:00 2η Συνεδρία Γυμνασίων - Λυκείων

Εσπερινό Γυμνάσιο & Λ.Τ. Λέρου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Νταλούκας Βασίλειος

2ο ΓΕΛ Αγίου Νικολάου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Σηφάκης Γεώργιος

Pierce - The American College of Greece Γυμνάσιο, Υπ. Εκπαιδευτικός: Μαρία Στιβακτάκη

ΕΠΑΛ Νέας Ζίχνης, Υπ. Εκπαιδευτικός: Μάσιου Στυλιανή

Εκπαιδευτήρια Δούκας, Υπ. Εκπαιδευτικός: Ελένη Ανδριανοπούλου

**11:00 – 12:00 "Μαθητικά Ψηφιακά Έργα από όλη την Ελλάδα:
Οι 11 κόμβοι συμμετοχής συναντιούνται"**

Παρασκευή 19/04/2024

Εξ αποστάσεως εργαστήρια για μαθητές

Περιγραφή Εργαστηρίου	Έναρξη	Λήξη
Διαδικτυακή Ξενάγηση στο «Μουσείο Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας Κοτσανά» για μαθητές/τριες Δημοτικού	08:30	09:30
Από την ιδέα στην βιώσιμη καινοτομία, τα 9 βήματα	09:00	10:00
Διαδραστική ομιλία: DigitalWellness: “Πως να έχουμε μια ασφαλή και ισορροπημένη σχέση με την τεχνολογία	09:00	10:30
Εφαρμογή Πειραμάτων με τη Χρήση Απομακρυσμένου Εργαστηρίου» για μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου (ΓΕΛ και ΕΠΑΛ)	12:00	13:00
Τεχνητή Νοημοσύνη: το αύριο ήρθε!	12:00	13:00