



ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ
ΜΑΘΗΤΙΚΟ
ΦΕΣΤΙΒΑΛ
ΨΗΦΙΑΚΗΣ
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ

Πρόγραμμα

10ου Διαδικτυακού Μαθητικού
Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας

Ηράκλειο, 15-17 Απριλίου 2021

Επιμέλεια σχέσης
και οργάνωσης
Μυρρινίας Ραμπαβίλα
Το Γενικό Λύκειο Αγίου

www.digifest.info

Η αίθουσα παρουσιάσεων για όλες τις συνεδρίες των μαθητών είναι η:
<https://minedu-secondary.webex.com/meet/spirosb>

Πέμπτη 15/04/2021

Παρουσίαση ψηφιακών έργων μαθητών

08:55 – 09:50 1^η συνεδρία Γυμνασίων και Λυκείων

Χαιρετισμοί: Περιφερειακός Δ/ντής, Οργ. Συντονίστρια ΠΕΚΕΣ, Δ/ντης Δ/θμιας Ηρακλείου, Δ/ντης Δ/θμιας Λασιθίου

Ε.Ε.Ε.ΕΚ. Αγίου Νικολάου, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Πλεξουσάκη Ελένη, Μαυροειδής Γεώργιος, Παπαχρήστου Στυλιανή, Παπαδάκη Ανδριανή, Δεμέτζου Ζηνοβία, Θεουλάκη, Ραφαηλία, Πανέ Ζωή

ΕΝΕΕΓΥΛ Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Μουδατσάκη Ελένη

12ο Γυμνάσιο, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Παυλίδης Γεώργιος, Αποστολάκη Ειρήνη

Βαρβάκειο πρότυπο Γυμνάσιο, Υπ. Εκπαιδευτικός: Μαυροειδής Κωνσταντίνος

12:45 – 13:30 2^η συνεδρία Γυμνασίων και Λυκείων

ΓΕΛ Αρχανών, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Δρακωνάκη Μαρία, Παπαγεωργίου Χριστινατίνα

8ο ΓΕΛ Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Χουρδάκης Εμμανουήλ

11ο ΓΕΛ Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Αγριμάκη Άννα, Φουντουλάκης Αντώνης

5ο ΕΠΑΛ - 2ο ΕΚ Ηρακλείου: Υπ. Εκπαιδευτικοί: Κριθαριώτη Ιωάννα - Παντερής Κωνσταντίνος

14:50 – 15:30 1^η συνεδρία Δημοτικών

Χαιρετισμός: Οργ. Συντονίστρια ΠΕΚΕΣ κ. Βιδάκη, Δ/ντης Π/θμιας Ηρακλείου

24^ο-31^ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Παπάζογλου Ευαγγελία (2 συμμετοχές - 16 λεπτά)

Δημοτικό Σχολείο Καλού Χωριού, Υπ. Εκπαιδευτικός: Κοκολάκη Γεωργία

19^ο - 47^ο Δημοτικά Σχολεία Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Ρονιώτης Αλέξανδρος

15:30 – 16:10 2^η συνεδρία Δημοτικών

Δημοτικό Σχολείο Ζηπαρίου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Ξανθοπούλου Ευφροσύνη (2 συμμετοχές - 16 λεπτά)

Δημοτικό Σχολείο Κοκκίνη Χάνι, Υπ. Εκπαιδευτικός: Αρβανίτη Δέσποινα

Εκπαιδευτήρια Ε. Μαντουλίδη, Υπ. Εκπαιδευτικός: Λιάκος Γεώργιος

16:10 – 16:50 3^η συνεδρία Δημοτικών

Δημοτικό Σχολείο Κοκκίνη Χάνι, Υπ. Εκπαιδευτικός: Αρβανίτη Δέσποινα (2 συμμετοχές - 16 λεπτά)

1^ο Δημοτικό Σχολείο Αγίου Νικολάου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Κοκολάκη Γεωργία

1^ο Δημοτικό Σχολείο Αρχανών, Υπ. Εκπαιδευτικός: Λαδιανού Χαρούλα

Πέμπτη 15/04/2021
Εργαστήρια για μαθητές

Περιγραφή Εργαστηρίου	Έναρξη	Λήξη
<u>«Διαδικτυακός εκφοβισμός (cyberbullying), ορθή χρήση του Διαδικτύου και των προσωπικών δεδομένων»</u> από τους κ. Αναστάσιο Αραμπατζή και κα. Αριάνα Ράπη από τη Homo Digitalis.	09:00	10:00
<u>«Το Εργαστήριο Ψηφιακής Σχεδίασης του πρώτου έτους: από τους διακόπτες στους αποκωδικοποιητές, τις μνήμες, και τους απλούς μικρούς υπολογιστές»</u> από το Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστήμιο Κρήτης.	09:05	09:50
	10:55	11:40
	11:50	12:35
<u>«Επιστήμη και Μηχανική Υπολογιστών: Τεχνολογίες Ομιλίας»</u> από το Εργαστήριο Επεξεργασίας Σήματος Φωνής, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Κρήτης από τους κ. Γιώργο Καφεντζή και κ. Άννα Σφακιανάκη.	10:00	10:45
	10:55	11:40
<u>«DIY κατασκευές με μικροελεγκτή, αλουμινόχαρτο και άλλα καθημερινά υλικά»</u> από το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜΜΥ).	10:45	11:45
	11:45	12:45
<u>«Διαδικτυακή Ξενάγηση στο «Μουσείο Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας Κοτσανά»</u> για μαθητές Δημοτικού από τους ξεναγούς του μουσείου τους Βέρα Σαρόγλου και Ιωάννη Φώτη.	14:15	15:15

Η αίθουσα παρουσιάσεων για όλες τις συνεδρίες των μαθητών είναι η:
<https://minedu-secondary.webex.com/meet/spirosb>

Παρασκευή 16/04/2021

Παρουσίαση ψηφιακών έργων μαθητών

09:00 – 09:45 1η συνεδρία Γυμνασίων και Λυκείων

ΕΠΑΛ Νέας Ζίχνης Σερρών, Υπ. Εκπαιδευτικός: Μάσιου Στυλιανή

1^ο Γυμνάσιο Σητείας, Υπ. Εκπαιδευτικός: Κιουπάκης Εμμανουήλ (3 συμμετοχές – 15 λεπτά)

Γυμνάσιο Γουβών, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Μαραθιανός Γεώργιος, Κοθρά Βαρβάρα

9^ο Γυμνάσιο, Υπ. Εκπαιδευτικός: Μανιδάκη Στυλιανή

12:30-14:00 Παρουσιάσεις από όλη την Ελλάδα

Παρουσιάσεις και από τους 14 κόμβους συμμετοχής

European School Brussels III, Υπ. Εκπαιδευτικός: Christofi Georgios

Ζάππειο Γυμνάσιο Λύκειο, Υπ. Εκπαιδευτικός: Μπίτση Γεωργία

Πειραματικό Γυμνάσιο Ρεθύμνου Πανεπιστημίου Κρήτης, Υπ. Εκπαιδευτικός:
Πατεράκη Άννα (5 συμμετοχές- 24 λεπτά)

Αίθουσα ανοικτής εκδήλωσης:

<https://us02web.zoom.us/j/83921330951>

14:50 – 15:30 1η συνεδρία Δημοτικών

37^ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Κρουσταλλάκη Μαρία

54^ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Ευαγγέλου Στέλλα, Κουτσάκη
Ελευθερία

53^ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Ευαγγέλου Στέλλα, Κουτσάκη
Ελευθερία

20^ο - 56^ο Δημοτικά Σχολεία Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Χουρδάκης Νικόλαος (2
συμμετοχές- 16 λεπτά)

15:30 – 16:10 2η συνεδρία Δημοτικών

47^ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Γενιτσαρίδου Κυριακή (4
συμμετοχές – 24 λεπτά)

53^ο - 54^ο Δημοτικά Σχολεία Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Ευαγγέλου Στέλλα,
Κουτσάκη Ελευθερία

17^ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Αλεγκάκης Γεώργιος

16:10 – 16:50 3η συνεδρία Δημοτικών

25^ο - 27^ο Δημοτικά Σχολεία Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Φουκαράκη Γεωργία

17^ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Αλεγκάκης Γεώργιος (3 συμμετοχές
- 24 λεπτά)

21^ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Βιολιντζής Κωνσταντίνος

16:50 – 17:30 4η συνεδρία Δημοτικών

2ο Δημοτικό Σχολείο Αγίου Στεφάνου, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Βλαχοδημητροπούλου Αλίκη, Δημοσθένους Γεννάδιος, Παπαϊωάννου Δήμητρα (2 συμμετοχές – 16 λεπτά)

Ράλλεια Πειραματικά Δημοτικά Σχολεία Π.Τ.Δ.Ε. Πανεπιστημίου Αθηνών, Υπ. Εκπαιδευτικός: Θεοδόση Αγγελική (5 συμμετοχές – 24 λεπτά)

Παρασκευή 16/04/2021

Εργαστήρια για μαθητές

Περιγραφή Εργαστηρίου	Έναρξη	Λήξη
«Το Εργαστήριο Ψηφιακής Σχεδίασης του πρώτου έτους: από τους διακόπτες στους αποκωδικοποιητές, τις μνήμες, και τους απλούς μικρούς υπολογιστές» από το Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστήμιο Κρήτης.	09:05	09:50
	10:55	11:40
	11:50	12:35
«Μια Turing Machine από σοκολάτα» από τον Καθηγητή Paul Curzon δημιουργό του cs4Fun	10:00	11:45
«Επιστήμη και Μηχανική Υπολογιστών: Τεχνολογίες Ομιλίας» από το Εργαστήριο Επεξεργασίας Σήματος Φωνής, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Κρήτης από τους κ. Γιώργο Καφεντζή και κ. Άννα Σφακιανάκη.	10:00	10:45
	10:55	11:40
«Διαδικτυακή Ξενάγηση στο «Μουσείο Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας Κοτσανά» για μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου από τους ξεναγούς του μουσείου τους Βέρα Σαρόγλου και Ιωάννη Φώτη.	11:45	12:45
«Μπορούν να εκπαιδευτούν οι υπολογιστές: Εισαγωγή στο machine learning» από το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜΜΥ). Θα συμμετέχει ο Αναπλ. Καθηγητής του τμήματος ΗΜΜΥ ΕΛΜΕΠΑ Παναγιωτάκης Σπύρος, με εισηγητές τους μεταπτυχιακούς φοιτητές του τμήματος ΗΜΜΥ ΕΛΜΕΠΑ Διαμαντάκη Ιωάννη και Σταματάκη Εμμανουήλ.	Για μαθητές Γυμνασίου:	
	12:15	13:45
	Για μαθητές Δημοτικού:	
	14:10	15:40

Η αίθουσα παρουσιάσεων για όλες τις συνεδρίες των μαθητών είναι η:
<https://minedu-secondary.webex.com/meet/spirosb>

Σάββατο 17/04/2021

Παρουσίαση ψηφιακών έργων μαθητών

10:00 - 11:00 1η συνεδρία Δημοτικών

Χαιρετισμός: Δ/ντής Π/θμιας Λασιθίου

15ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Μαρκάκης Γρηγόρης

Δημοτικό Σχολείο Νέας Ανατολής Ιεράπετρας, Υπ. Εκπαιδευτικός: Φραγκούλης Ιωάννης

15ο Δημοτικό Σχολείο Καλαμαριάς: Υπ. Εκπαιδευτικός: Ζαχαριάδης Γεώργιος (3 συμμετοχές - 24 λεπτά)

4ο Δημοτικό Σχολείο Καλαμαριάς, Υπ. Εκπαιδευτικός: Ζαχαριάδης Γεώργιος

19ο Δημοτικό Σχολείο Σερρών, Υπ. Εκπαιδευτικός: Γκουτουλούδη Μαρία

11:00 - 12:00 2η συνεδρία Δημοτικών

1^ο - 2ο Δημοτικά Σχολεία Αρκαλοχωρίου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Πύλλης Γεώργιος

1^ο Δημοτικό Σχολείο Νεάπολης, Υπ. Εκπαιδευτικός: Χανιωτάκη Μαρία

Δημοτικό Σχολείο Ελούντας, Υπ. Εκπαιδευτικός: Χανιωτάκη Μαρία

3^ο Δημοτικό Σχολείο Νέας Αλικαρνασσού, Υπ. Εκπαιδευτικός: Κολοκοτρώνης Φώτης

Δημοτικό Σχολείο Γουρνών, Υπ. Εκπαιδευτικός: Κολοκοτρώνης Φώτης

12:00 - 13:00 1η συνεδρία Γυμνασίων και Λυκείων

2^ο Πρότυπο Γυμνάσιο Αθήνας, Υπ. Εκπαιδευτικός: Δημουλά Ευαγγελία

Πατριαρχική Μεγάλη του Γένους Σχολή, Υπ. Εκπαιδευτικός: Κυρατζόπουλος Κωνσταντίνος

Ζωγράφειο Γυμνάσιο, Υπ. Εκπαιδευτικός: Λιάκος Γεώργιος

Πρότυπο Γυμνάσιο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Ψαρουδάκης Νίκος,

Τουμπανιάρης Παναγιώτης

Σάββατο 17/04/2021

Εργαστήρια για μαθητές

Περιγραφή Εργαστηρίου	Έναρξη	Λήξη
<u>«Διαδικτυακός εκφοβισμός (cyberbullying), ορθή χρήση του Διαδικτύου και των προσωπικών δεδομένων»</u> από τους κ. Αναστάσιο Αραμπατζή και κα. Αριάνα Ράιπη από τη Homo Digitalis.	10:00	11:00
<u>«Επιστήμη και Μηχανική Υπολογιστών: Τεχνολογίες Ομιλίας»</u> από το Εργαστήριο Επεξεργασίας Σήματος Φωνής, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Κρήτης από τους κ. Γιώργο Καφεντζή και κ. Άννα Σφακιανάκη.	10:00	10:45
	10:55	11:40
<u>«Εικονική πραγματικότητα και ηλεκτρονικά παιχνίδια στο διαδίκτυο»</u> από το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (HMMY).	11:00	13:00
<u>«Scratchάροντας τη δημιουργία του Σύμπαντος»</u> από την Φ. Συλιγάρδου και ομάδα εκπαιδευτικών Αν. Κρήτης του Ευρωπαϊκού προγράμματος Playing with Protons .	12:00	14:30
<u>«Δημιούργησε την επιχείρησή σου σε εννέα βήματα»</u> από τους Δρ. Βασσάκη Κωνσταντίνο, Co-Founder Bizrupt και Δρ. Βουζαζάκη Γιώργο, οικονομολόγο Εκπαιδευτικό Β΄θμιας.	15:00	17:00
<u>«Η 6η Αίσθηση: Το παιχνίδι από το Μέλλον»</u> από τον Δημήτρη Γραμμένο, Κύριο Ερευνητή του ΙΤΕ) και την Ανθή Στρατάκη, Υπεύθυνη Προστασίας Δεδομένων του ΙΤΕ.	17:00	19:00
<u>Παρουσίαση νικητριών ομάδων του Διαγωνισμού Brains and Games Greece.</u> Αίθουσα ανοικτής εκδήλωσης: https://us02web.zoom.us/j/89617294328	19:00	20:30