



ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ
ΜΑΘΗΤΙΚΟ
ΦΕΣΤΙΒΑΛ
ΨΗΦΙΑΚΗΣ
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ

Πρόγραμμα

10ου Διαδικτυακού Μαθητικού
Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας

Ηράκλειο, 15-17 Απριλίου 2021

Επιμέλεια σχέσης
Μαθητικού Φεστιβάλ
Ψηφιακής Δημιουργίας
Υφαντίος Ραμπάβιλα
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

1ο Δημοτικό Σχολείο Λ. Χερσονήσου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Τρέντσιου Χρύσα

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 και την Ομογένεια

Χαιρετισμός Συντονιστή Εκπαίδευσης – Γενικό Προξενείο της Ελλάδας στην Κωνσταντινούπολη, κ. Γιγουρτσή

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

37ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Κρουσταλάκη Μαρία

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

53ο 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

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

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

17ο 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

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

21ο 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 Ανοικτή παρακολούθηση εργαστηρίου στο: https://www.youtube.com/channel/UCaqMuU5Ds2CDHwsC053nKEw	10:00	12:15
«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
«Διαδικτυακός εκφοβισμός (cyberbullying), ορθή χρήση του Διαδικτύου και των προσωπικών δεδομένων» από τους κ. Αναστάσιο Αραμπατζή και κα. Αριάνα Ράιπη από τη Homo Digitalis.	10:00	11:00
«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
«Εικονική πραγματικότητα και ηλεκτρονικά παιχνίδια στο διαδίκτυο» από το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (HMMY).	11:00	13:00
«Scratchάροντας τη δημιουργία του Σύμπαντος» από την Φ. Σουλιάρδου και ομάδα εκπαιδευτικών Αν. Κρήτης του Ευρωπαϊκού προγράμματος Playing with Protons .	12:00	14:30
«Δημιούργησε την επιχείρησή σου σε εννέα βήματα» από τους Δρ. Βασσάκη Κωνσταντίνο, Co-Founder Bizrupt και Δρ. Βουζαξάκη Γιώργο, οικονομολόγο Εκπαιδευτικό Β΄θμιας.	15:00	17:00
«Η 6η Αίσθηση: Το παιχνίδι από το Μέλλον» από τον Δημήτρη Γραμμένο, Κύριο Ερευνητή του ΙΤΕ) και την Ανθή Στρατάκη, Υπεύθυνη Προστασίας Δεδομένων του ΙΤΕ.	17:00	19:00
Παρουσίαση νικητριών ομάδων του Διαγωνισμού Brains and Games Greece. Αίθουσα ανοικτής εκδήλωσης: https://us02web.zoom.us/j/89617294328		
Απονομή Βραβείων από τους: -Δρ. Επαμεινώνδας Χριστοφιλόπουλος Επικεφαλής της μονάδας Προοπτικής Διερεύνησης στο Δίκτυο ΠΙΡΑΞΗ. Κάτοχος της Έδρας UNESCO on Futures Research -Prof. Marientina Gotsis (Μαριεντίνα Γκότση) Associate Professor of Practice at the Interactive Media & Games. Division of the School of	19:00	20:30



Εικαστικό σχέδιο
της μαθήτριας
Θυρανίας Ραμπαβίλα
Το Γενικό Λύκειο Αιγίου