

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ  
ΜΑΘΗΤΙΚΟ  
ΦΕΣΤΙΒΑΛ  
ΨΗΦΙΑΚΗΣ  
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ

Πρόγραμμα

10ου Διαδικτυακού Μαθητικού  
Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας

Ηράκλειο, 15-17 Απριλίου 2021

Επίσημο σχέδιο  
Μαθητικού Φεστιβάλ  
Ψηφιακής Δημιουργίας  
Υφαντίος Ραμπάβιλα  
Το Γενικό Λύκειο Αγίου

[www.digifest.info](http://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

#### 09:00 –09:50 1<sup>η</sup> συνεδρία Γυμνασίων και Λυκείων

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<sup>η</sup> 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: Κριθαριώτη Ιωάννα - Παντερής Κωνσταντίνος

#### 14:50 – 15:30 1<sup>η</sup> συνεδρία Δημοτικών

Δημοτικό Σχολείο Κοκκίνη Χάνι, Υπ. Εκπαιδευτικός: Αρβανίτη Δέσποινα

24<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Παπάζογλου Ευαγγελία

31<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Παπάζογλου Ευαγγελία

Δημοτικό Σχολείο Καλού Χωριού, Υπ. Εκπαιδευτικός: Κοκολάκη Γεωργία

19<sup>ο</sup> - 47<sup>ο</sup> Δημοτικά Σχολεία Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Ρονιώτης Αλέξανδρος

#### 15:30 –16:10 2<sup>η</sup> συνεδρία Δημοτικών

Δημοτικό Σχολείο Ζηπαρίου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Ξανθοπούλου Ευφροσύνη

Εκπαιδευτήρια Ε. Μαντουλίδη, Υπ. Εκπαιδευτικός: Λιάκος Γεώργιος

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

#### 16:10 –16:50 3<sup>η</sup> συνεδρία Δημοτικών

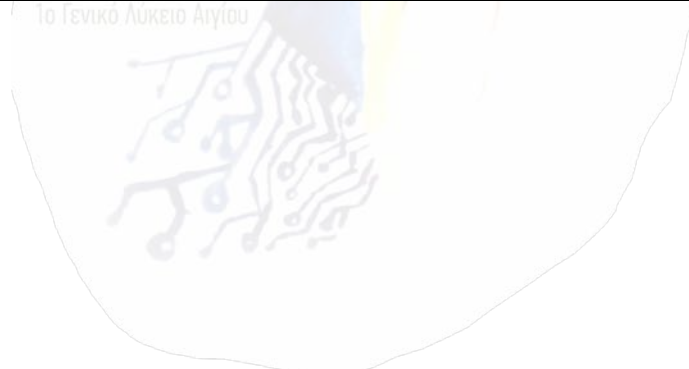
Δημοτικό Σχολείο Κοκκίνη Χάνι, Υπ. Εκπαιδευτικός: Αρβανίτη Δέσποινα

1<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Αγίου Νικολάου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Κοκολάκη Γεωργία

1ο 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 Ράιπη 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 (HMMY).	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 <b>Βέρα Σαρόγλου και Ιωάννη Φώτη.</b>	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

Ζάππειο Γυμνάσιο Λύκειο, Υπ. Εκπαιδευτικός: Μπίτση Γεωργία

1<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Σητείας, Υπ. Εκπαιδευτικός: Κιουπάκης Εμμανουήλ

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

9<sup>ο</sup> Γυμνάσιο, Υπ. Εκπαιδευτικός: Μανιδάκη Στυλιανή

### 12:30-14:00 Κοινή παρουσίαση των πόλεων

European School Brussels III, Υπ. Εκπαιδευτικός: Christofi Georgios

ΕΠΑΛ Νέας Ζιχνης Σερρών, Υπ. Εκπαιδευτικός: Μάσιου Στυλιανή

Πειραματικό Γυμνάσιο Ρεθύμνου Πανεπιστημίου Κρήτης, Υπ. Εκπαιδευτικός:  
Πατεράκη Άννα

### 14:50 – 15:30 1η συνεδρία Δημοτικών

37<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Κρουσταλλάκη Μαρία

54<sup>ο</sup> Δημοτικά Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Κουτσάκη Ελευθερία

20<sup>ο</sup> - 56<sup>ο</sup> Δημοτικά Σχολεία Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Χουρδάκης Νικόλαος

### 15:30 – 16:10 2η συνεδρία Δημοτικών

47<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Γενιτσαρίδου Κυριακή

53<sup>ο</sup> - 54<sup>ο</sup> Δημοτικά Σχολεία Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Κουτσάκη Ελευθερία

17<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Αλεγκάκης Γεώργιος

### 16:10 – 16:50 3η συνεδρία Δημοτικών

25<sup>ο</sup> - 27<sup>ο</sup> Δημοτικά Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Φουκαράκη Γεωργία

17<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Αλεγκάκης Γεώργιος

53<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Κουτσάκη Ελευθερία

21<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Βιολιντζής Κωνσταντίνος

### 16:50 – 17:30 4η συνεδρία Δημοτικών

2<sup>ο</sup> Δημοτικό Αγίου Στεφάνου, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Βλαχοδημητροπούλου Αλίκη,  
Δημοσθένους Γεννάδιος, Παπαϊωάννου Δήμητρα

Ράλλεια Πειραματικά Δημοτικά Σχολεία Π.Τ.Δ.Ε. Πανεπιστημίου Αθηνών, Υπ.  
Εκπαιδευτικός: Θεοδόση Αγγελική

## Παρασκευή 16/04/2021

### Εργαστήρια για μαθητές

Περιγραφή Εργαστηρίου	Έναρξη	Λήξη
<a href="#">«Το Εργαστήριο Ψηφιακής Σχεδίασης του πρώτου έτους: από τους διακόπτες στους αποκωδικοποιητές, τις μνήμες, και τους απλούς μικρούς υπολογιστές»</a> από το Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστήμιο Κρήτης.	09:05	09:50
	10:55	11:40
	11:50	12:35
<a href="#">«Μια Turing Machine από σοκολάτα»</a> από τον Καθηγητή Paul Curzon δημιουργό του cs4Fun	10:00	11:45
<a href="#">«Επιστήμη και Μηχανική Υπολογιστών: Τεχνολογίες Ομιλίας»</a> 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
<a href="#">«Διαδικτυακή Ξενάγηση στο «Μουσείο Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας Κοτσανά»</a> για μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου από τους ξεναγούς του μουσείου τους Βέρα Σαρόγλου και Ιωάννη Φώτη.	11:45	12:45
<a href="#">«Μπορούν να εκπαιδευτούν οι υπολογιστές: Εισαγωγή στο machine learning»</a> από το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (HMMY). Θα συμμετέχει ο Αναπλ. Καθηγητής του τμήματος HMMY ΕΛΜΕΠΑ Παναγιωτάκης Σπύρος, με εισηγητές τους μεταπτυχιακούς φοιτητές του τμήματος HMMY 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**

1ο Δημοτικό Σχολείο Αγίου Νικολάου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Κοκολάκη Γεωργία  
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  
4ο Δημοτικό Σχολείο Καλαμαριάς, Υπ. Εκπαιδευτικός: Ζαχαριάδης Γεώργιος  
19ο Δημοτικό Σχολείο Σερρών, Υπ. Εκπαιδευτικός: Γκουτουλούδη Μαρία

**11:00 - 12:00 2η συνεδρία Δημοτικών**

1<sup>ο</sup> - 2ο Δημοτικά Σχολεία Αρκαλοχωρίου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Πύλλης Γεώργιος  
1<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Νεάπολης, Υπ. Εκπαιδευτικός: Χανιωτάκη Μαρία  
Δημοτικό Σχολείο Ελούντας, Υπ. Εκπαιδευτικός: Χανιωτάκη Μαρία  
3<sup>ο</sup> 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<sup>ο</sup> 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

**Σάββατο 17/04/2021**

**Εργαστήρια για μαθητές**

<b>Περιγραφή Εργαστηρίου</b>	<b>Έναρξη</b>	<b>Λήξη</b>
<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 <b>Playing with Protons</b> .	12:00	14:30
<u>«Δημιούργησε την επιχείρησή σου σε εννέα βήματα»</u> από τους Δρ. Βασσάκη Κωνσταντίνο, Co-Founder Bizrupt και Δρ. Βουζαξάκη 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>	19:00	20:30