



ΜΑΘΗΤΙΚΟ  
ΦΕΣΤΙΒΑΛ  
ΨΗΦΙΑΚΗΣ  
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ

Πρόγραμμα

11ου Μαθητικού Φεστιβάλ

Ψηφιακής Δημιουργίας

Εικαστική Δημιουργία  
11ο Δημοτικό  
Σχολείο Θεσσαλονίκης  
Ηράκλειο, 12-15 Μαΐου 2022

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

Οι αίθουσες για τις παρουσιάσεις των έργων των μαθητών και για τις 2 ημέρες είναι  
οι παρακάτω:

Για τις συνεδρίες Δημοτικών:

<https://minedu-secondary.webex.com/meet/panselin>

Για τις συνεδρίες Γυμνασίων - Λυκείων:

<https://minedu-secondary.webex.com/meet/amichail>

Πέμπτη 12/05/2022

## Παρουσίαση ψηφιακών έργων μαθητών

### 10:00 - 10:45 Συνεδρία Δημοτικών

Δημοτικό Σχολείο Ελιάς, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Αρβανίτη Δέσποινα, Μαράκη Ιωάννα,  
Τζαγκαράκης Γεώργιος

47ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Κυριακή Γενιτσαρίδου

1ο Δημοτικό Σχολείο Νέας Αλικαρνασσοῦ, Υπ. Εκπαιδευτικός: Τρέντσιου Χρύσα

### 09:00-10:20 Συνεδρία Γυμνασίων και Λυκείων

ΕΝΕΕΓΥΛ Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Μακρή Άννα, Μεϊμαράκης Θωδωρής

2ο Γυμνάσιο Ρεθύμνου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Κουτάντου Ζωή

Πρότυπο Γυμνάσιο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Ψαρουδάκης Νίκος

Γυμνάσιο Μελεσών, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Γεωργουλάκη Ειρήνη, Τζωρμπατζάκη Αγγελική

2ο Γενικό Λύκειο Ρεθύμνου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Κουτάντου Ζωή

2ο ΕΠΑΛ Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Παπαδάκης Λεωνίδας

1ο ΕΠΑΛ Αγίου Νικολάου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Αθανασοπούλου Χαρά

Εικαστική δημιουργία  
88ο Δημοτικό  
Σχολείο Θεσσαλονίκης

## Πέμπτη 12/05/2022

### Εργαστήρια για μαθητές

Περιγραφή Εργαστηρίου	Έναρξη	Λήξη
<u>«Διαδικτυακή Ξεναγήση στο «Μουσείο Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας Κοτσανά» για μαθητές/τριες Δημοτικού</u>	08:30	09:30
<u>“Ηλεκτρονικό Παιχνίδι Εκπαιδευτικού Σκοπού σε 3D ψηφιακό κόσμο για την Ανακάλυψη για μαθητές/τριες Δ', Ε', Στ' τάξης του Δημοτικού” από το Εργαστήριο Φυσικών Διαδραστικών Εκπαιδευτικών Παιχνιδιών και Περιβαλλόντων (NILE-lab), Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜΜΥ), Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο</u>	10:00	11:00
<u>Διαδικτυακό παιχνίδι - Κυνήγι Θησαυρού από το Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου (saferinternet4kids.gr) για μαθητές/τριες Δ', Ε', Στ' τάξης του Δημοτικού</u>	11:00	12:00
<u>Διαδικτυακό Παιχνίδι απόδρασης (Online Escape room) για μαθητές/τριες Γυμνασίου από τον Κουτσοουρελάκη Χάρη</u>	11:00	12:00
<u>«DIY κατασκευές με μικροελεγκτή, αλουμινόχαρτο και άλλα απλά υλικά» από το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜΜΥ) για παιδιά 12 ετών και άνω</u>	12:00	13:00
<u>Ο GDPR και οι 40 κλέφτες: Ιδιωτικότητα και προσωπικά δεδομένα στην ψηφιακή εποχή από τον Δημήτρη Γραμμένο, Κύριο Ερευνητή του Ινστιτούτου Πληροφορικής του ΙΤΕ και την Ανθή Στρατάκη, Υπεύθυνη Προστασίας Δεδομένων του ΙΤΕ για μαθητές/τριες Ε' - ΣΤ' Δημοτικού και Γυμνασίων - Λυκείων</u>	12:00	13:15

## Παρασκευή 13/05/2022

### Παρουσίαση ψηφιακών έργων μαθητών

#### 08:30 – 09:40 1η συνεδρία Δημοτικών

17ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Αλεγκάκης Γεώργιος  
1ο & 2ο ΔΣ Αρκαλοχωρίου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Λαδιανού Χαρούλα  
1<sup>ο</sup> & 2ο Δημοτικό Σχολείο Σύμης, Υπ. Εκπαιδευτικός: Γεωργάς Εμμανουήλ  
Δημοτικό σχολείο Νέας Ανατολής, Υπ. Εκπαιδευτικός: Περονικολής Δημήτριος

#### 09:00 – 10:00 1η συνεδρία Γυμνασίων -Λυκείων

12ο Γυμνάσιο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Παυλίδης Γεώργιος  
2ο Γενικό Λύκειο Αγίου Νικολάου, Υπ. Εκπαιδευτικοί: Σηφάκης Γεώργιος, Τσάκωνας Φώτιος  
1 ΕΠΑΛ Ρεθύμνου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Βεργεράκης Παναγιώτης  
5ο ΕΠΑΛ - 2ο ΕΚ, Υπ. Εκπαιδευτικός: Κριθαριώτη Ιωάννα - Παντερής Κωνσταντίνος  
Μουσικό Σχολείο Ρεθύμνου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Βουλγαρέλης Αντώνης

#### 10:00 – 11:00 2η συνεδρία Γυμνασίων -Λυκείων

2ο Γυμνάσιο Σητείας, Υπ. Εκπαιδευτικός: Λαγουδάκη Ελπίδα, Πρινιωτάκης Ιωάννης  
1ο Γυμνάσιο Αγίου Νικολάου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Μαρουλάκης Αδαμάντιος  
2ο Γυμνάσιο Ρεθύμνου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Κουτάντου Ζωή

#### 11:00 – 12:10 "Μαθητικά Ψηφιακά Έργα από όλη την Ελλάδα: Οι 12 κόμβοι συμμετοχής συναντιούνται"

Δωμάτιο συνεδρίας: <https://us06web.zoom.us/j/84902188527>

#### 11:00 Χαιρετισμός της Υφυπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων κας Ζέττας Μακρή

2ο ΓΕΛ Χανίων (Χανιά), Υπ. Εκπαιδευτικός: Γώγουλος Γιώργος  
9ο Δημοτικό Σχολείο Σπάρτης & Δημοτικό Σχολείο Γερακίου & Δημοτικό Σχολείο Γκοριτσάς-Σκούρας & Δημοτικό Σχολείο Καστορείου (Πελοπόννησος), Υπ. Εκπαιδευτικός: Ζαβούνης Ιωάννης  
2ο Γυμνάσιο Σητείας (Αν. Κρήτη), Υπ. Εκπαιδευτικοί: Λαγουδάκη Ελπίδα, Πρινιωτάκης Ιωάννης  
Πρότυπο ΓΕΛ Βαρβακείου Σχολής (Αττική), Υπ. Εκπαιδευτικοί: Βεργίνης Ηλίας, Κοκκαλά Μαριλένα  
2ο Πρότυπο Γενικό Λύκειο Βόλου (Βόλος), Υπ. Εκπαιδευτικός: Τσολάκης Σάββας  
2ο ΕΠΑΛ Αργινίου (Δυτ. Ελλάδα), Υπ. Εκπαιδευτικός: Παπαθανασίου Λεωνίδας

#### 11:30 Χαιρετισμός της Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων κας Νίκης Κεραμέως

1ο Πρότυπο ΓΕΛ Καστοριάς (Δυτική Μακεδονία), Υπ. Εκπαιδευτικός: Ζήκος Γεώργιος  
ΕΝΕΕΓΥΛ Λάρισας (Λάρισα), Υπ. Εκπαιδευτικός: Βασιλοπούλου Βίκυ  
ΕΝΕΕΓΥΛ Λέσβου (Λέσβος), Υπ. Εκπαιδευτικός: Τζήκα Μαρία  
5ο Γυμνάσιο Τρικάλων (Τρίκαλα), Υπ. Εκπαιδευτικός: Βράντζας Αθανάσιος  
2ο Γυμνάσιο Ιωαννίνων Διαπολιτισμικής Εκπαίδευσης (Ηπειρος), Υπ. Εκπαιδευτικός: Τζούμα Μαρία  
Δημοτικό Σχολείο Ποσειδωνίας Σύρου (Κυκλάδες), Υπ. Εκπαιδευτικός: Ιωσηφίδου Μαρία

## Παρασκευή 13/05/2022

### Εργαστήρια για μαθητές

Περιγραφή Εργαστηρίου	Έναρξη	Λήξη
<u>«Διαδικτυακή Ξεναγήση στο «Μουσείο Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας Κοτσανά» για μαθητές/τριες Γυμνασίου και Λυκείου</u>	08:30	09:30
<u>“Ηλεκτρονικό Παιχνίδι Εκπαιδευτικού Σκοπού σε 3D ψηφιακό κόσμο για την Ανακύκλωση για μαθητές/τριες Δ΄, Ε΄, Στ΄ τάξης του Δημοτικού” από το Εργαστήριο Φυσικών Διαδραστικών Εκπαιδευτικών Παιχνιδιών και Περιβαλλόντων (NILE-lab), Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜΜΥ), Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο</u>	10:00	11:00

### Ομιλίες

Περιγραφή Ομιλιών	Έναρξη	Λήξη
<u>30 παράξενες ιστορίες από την Επιστήμη των Υπολογιστών από τον Φαρσάρη Γιάννη</u>	12:00	13:15
<u>Δύο ομιλίες για την Επιστήμη των Υπολογιστών από τον καθηγητή του Τμήματος και ερευνητή του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) κ. Κατεβαίνη Εμμανουήλ και τον Πρόεδρο του Τμήματος κ. Αργυρό Αντώνιο με τίτλους: «Από τους Διακόπτες στους Υπολογιστές, και ο Ευρωπαϊκός Επεξεργαστής για την Τεχνολογική Απεξάρτηση» και «Η Επιστήμη και Μηχανική των Υπολογιστών» αντίστοιχα</u>	18:30	19:30

## Σάββατο 14/05/2022

### Παρουσίαση ψηφιακών έργων μαθητών

10:00 - 12:00 Συνεδρία Δημοτικών - Γυμνασίων - Λυκείων	
10:00 - 10:08	3ο Γυμνάσιο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Χαδήρογλου Μαρία
10:08 - 10:16	Πρότυπο Γυμνάσιο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Ανδρεαδάκης Μιχαήλ
10:16 - 10:31	Γυμνάσιο Νεάπολης Λασιθίου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Κοκολάκης Νεκτάριος
10:31 - 10:39	Γυμνάσιο Αρκαλοχωρίου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Σαϊτάκη Αγγελική
10:39 - 10:47	41ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Σιούτα Αλεξάνδρα
10:47 - 10:59	28 & 57 Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Φουκαράκη Γεωργία
10:59 - 11:07	37ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Κρουσταλλάκη Μαρία
11:07 - 11:15	1ο ΕΚ Ηρακλείου (1ο ΕΠΑΛ Ηρακλείου) , Υπ. Εκπαιδευτικοί: Κωστομανωλάκης Σταύρος, Πρατικάκης Μενέλαος, Γαλάτης Παναγιώτης

### Εκθέσεις

Περιγραφή Demo	Έναρξη	Λήξη
<a href="#">Μουσείο Πληροφορικής από το RAM RULERS</a>	10:00	14:30
<a href="#">“Νευρωνική σύνθεση ομιλίας από κείμενο για την Ελληνική Γλώσσα” από το Εργαστήριο Στατιστικής Μηχανικής Μάθησης, Ινστιτούτο Πληροφορικής, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)</a>	10:00	14:30
<a href="#">“Ρυθμίζοντας την ομιλία για ευχάριστη ακρόαση” από το Εργαστήριο Επεξεργασίας Φωνής, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών (CSD) Πανεπιστήμιο Κρήτης</a>	10:00	14:30
<a href="#">Maker Schools (Τρισδιάστατη εκτύπωση)</a>	10:00	14:30
<a href="#">“Ηλεκτρονικά Παιχνίδια Εκπαιδευτικού Σκοπού σε 3D ψηφιακούς κόσμους” από το Εργαστήριο Φυσικών Διαδραστικών Εκπαιδευτικών Παιχνιδιών και Περιβαλλόντων (NILE-lab), Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜΜΥ), Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο</a>	10:00	14:30



## Σάββατο 14/05/2022

### Εργαστήρια για μαθητές

Περιγραφή Εργαστηρίου		Έναρξη	Λήξη
<a href="#">Εισαγωγή στη εκπαιδευτική ρομποτική με Lego Wedo 2.0</a>	Για μαθητές/τριες Α' - Γ' Δημοτικού.	10:00	11:00
	Για μαθητές/τριες Δ' - ΣΤ' Δημοτικού.	12:30	14:00
<a href="#">"MUSICODING [Music &amp; Coding] Προγραμματίζοντας Μουσική με το Sonic Pi" για μαθητές/τριες ΣΤ' Δημοτικού και Γυμνασίου</a>		10:00	11:00
		11:15	12:15
		12:30	13:30
<a href="#">Αερομοντελισμός και Ψηφιακή Τεχνολογία - Συστήματα ελέγχου και σταθεροποίησης πτήσης</a>	Για μαθητές/τριες Ε' - ΣΤ' Δημοτικού	10:00	10:45
	Για μαθητές/τριες Γυμνασίου - Λυκείου	11:00	11:45
	Για μαθητές/τριες Ε' - ΣΤ' Δημοτικού	12:00	12:45
	Για μαθητές/τριες Γυμνασίου - Λυκείου	13:00	13:45
<a href="#">Μαγειρεύοντας με STEM για μαθητές/τριες Ε', ΣΤ' Δημοτικού και Γυμνασίου</a>		10:00	12:00
		12:30	14:30
<a href="#">Κονήγι Θησαυρού από το Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου (saferinternet4kids.gr) για μαθητές/τριες Δ' - ΣΤ' Δημοτικού</a>		11:00	12:00
<a href="#">«Code Hunting» για μαθητές/τριες Γυμνασίου</a>		11:00	12:00
<a href="#">Maker Schools για μαθητές/τριες Γυμνασίου</a>	Τρισδιάστατη σχεδίαση και εκτύπωση	11:00	12:00
	Κώδικας που μπορείς να αγγίξεις	12:30	13:30
<a href="#">Από τους Διακόπτες στους Υπολογιστές: Μία μνήμη 8x8 κι ένα δυαδικό δένδρο αποκωδικοποίησης διευθύνσεων της από το Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης για μαθητές ΓΕΛ και ΕΠΑΛ και μαθητές Γ' Γυμνασίου</a>		11:00	12:00
		12:30	13:30
<a href="#">Φτιάξε το κουτί, εργαστήριο καινοτομίας και επιχειρηματικότητας για παιδιά 12 ετών και άνω</a>		15:00	17:00

Κυριακή 15/05/2022

## Εργαστήριο για μαθητές

Περιγραφή Εργαστηρίου	Έναρξη	Λήξη
<u>«Scratchάροντας τη δημιουργία του Σύμπαντος» από την Φ. Συλιγάρδου και ομάδα εκπαιδευτικών Αν. Κρήτης που συμμετείχαν στο Ευρωπαϊκό πρόγραμμα "Playing with Protons" για μαθητές Ε' και ΣΤ' Δημοτικού</u>	10:00	13:00



Εικαστική δημιουργία  
88ο Δημοτικό  
Σχολείο Θεσσαλονίκης