



Πρόγραμμα 7<sup>ου</sup> Μαθητικού Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας - Ηράκλειο ([www.digifest.info](http://www.digifest.info))



## Πέμπτη 27/04/2017

Έναρξη	Λήξη	Πειραματικό Θέατρο			Αίθουσα σεμιναρίων
08:30	09:00				Στήσιμο της έκθεσης των Σχολείων
		<b>Ειδικό Γυμνάσιο Ηρακλείου:</b> «Ψηφιακή παράσταση Καραγκιόζης με τίτλο "Ο Καραγκιόζης πληρώνει εφορία"» Υπ. Εκπαιδευτικοί: Τζιβάρα Ελένη, Μαλαβέτα Αναστασία, Τουμπογιάννη Μαρίνα	09:00	09:08	<b>Έκθεση ψηφιακών έργων μαθητών</b>
		<b>43ο Δ.Σ. Ηρακλείου, ΣΤ' Τάξη:</b> «T-REX», Υπ. Εκπαιδευτικός: Ρονιώτης Αλέξανδρος	09:08	09:14	
		<b>43ο Δ.Σ. Ηρακλείου, ΣΤ' Τάξη:</b> «Το έξυπνο τηλεφώνημα», Υπ. Εκπαιδευτικός: Ρονιώτης Αλέξανδρος	09:14	09:20	<b>Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών &amp; Μηχανικών Υπολογιστών - Πολυτεχνείο Κρήτης:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαδραστική έκθεση (Demo): Ρομποτικές Επιδείξεις από την Ομάδα Κουρήτες.</li> <li>• Διαδραστική έκθεση (Demo): Οι μαθητές δημιουργούν τη δική τους παράσταση στο ψηφιακό θέατρο σκιών (Eshadow) από το Εργαστήριο Διανεμημένων Πληροφορικών Συστημάτων και Εφαρμογών Πολυμέσων.</li> </ul>
		<b>Ζάννειο Εκπαιδευτήριο:</b> «Video animation με τίτλο "Μεγάλες εφευρέσεις που άλλαξαν την ανθρωπότητα..."», Υπ. Εκπαιδευτικοί: Παμαρθαϊάκη Μαρία, Κέφης Δημήτριος	09:20	09:28	
		<b>1ο Δ.Σ. Αρκαλοχωρίου, Τμήμα Δ2:</b> «Τα Βήματα του Νίκου Καζαντζάκη μας Οδηγούν στα Παλάτια της Κνωσού», Υπ. Εκπαιδευτικοί: Λυραράκη Αργυρώ, Παπαδοκωστάκη Κοραλία, Κατσιούλας Κώστας	09:28	09:34	
		<b>26ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου:</b> «Κατασκευή Εκπαιδευτικού Ρομπότ σε Διάφορες Δραστηριότητες», Υπ. Εκπαιδευτικός: Γραφανάκης Μιχάλης	09:34	09:40	
		<b>Γυμνάσιο Μελεσών:</b> «Εγώ φταίω!!!», Υπ. Εκπαιδευτικοί: Τζορμπατζάκη Αγγελική, Αποστολάκη Έρη	09:40	09:47	
		<b>1ο Δ.Σ. Αρκαλοχωρίου, Τμήμα ΣΤ1:</b> «Τα εκτάκια παίζουν και μαθαίνουν», Υπ. Εκπαιδευτικοί: Παπαδοκωστάκη Κοραλία, Καρκατζούλη Ελένη, Λυραράκη Αργυρώ	09:47	09:53	
		<b>3<sup>ο</sup> Δ.Σ. Ν. Αλικαρνασσού, Τμήματα Β1 και Β2:</b> «Εικονογραφημένες Ιστορίες με αφήγηση με θέματα "Τα συναισθήματα" και "Ευχές για τους Πρόσφυγες"», Υπ. Εκπαιδευτικοί: Καφτάκη Ροδούλα, Γκιμπρήτη Ευανθία, Σαραντόπουλος Κωνσταντίνος	09:53	10:00	
		<b>3<sup>ο</sup> Δ.Σ. Ν. Αλικαρνασσού, Τμήμα Γ2:</b> «Ψηφιακό Θέατρο Σκιών: Ο Καραγκιόζης στην παράσταση "Πασά Πασά είσαι εδώ;», Υπ. Εκπαιδευτικός: Καφτάκη Ροδούλα	10:00	10:08	
		<b>17 Δ.Σ. Ηρακλείου:</b> «Δημιουργία αφίσας με θέμα το Bullying με χρήση του δωρεάν εργαλείου Tagxedo», Υπ. Εκπαιδευτικός: Αλεγκάκης Γεώργιος, Εμμανουηλίδου Αικατερίνη, Κουναλάκη Χρυσούλα	10:08	10:14	
		<b>3<sup>ο</sup> Δ.Σ. Ν. Αλικαρνασσού, Τμήματα Γ1 και Δ2:</b> «Αφίσες με ποιήματα κατά της Ρητορικής του μίσους», Υπ. Εκπαιδευτικός: Καφτάκη Ροδούλα	10:14	10:21	
		<b>Διαδραστική παρουσίαση: Ρομποτικές Επιδείξεις από την Ομάδα Κουρήτες (www.kouretes.gr)</b>	11:00	11:30	
		<b>ΓΕΛ Αρχανών:</b> «Κατασκευή και προγραμματισμός Μετεωρολογικού σταθμού», Υπ. Εκπαιδευτικοί: Φουντουλάκης Αντώνιος, Μανουράς Φαίδωνας, Μαρουκλή Μαρία	11:30	11:38	<b>Τμήμα Μηχανικών Υπολογιστών - ΤΕΙ Κρήτης:</b> Έκθεση με διαδραστικές εφαρμογές φοιτητών (virtual reality, educational robots, interactive web applications).  <b>Ελληνικό Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου:</b> Ενημέρωση από το Ελληνικό Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου (saferinternet4kids.gr).  <b>CommonsLab και Ομάδα Εκπαιδευτικών Πληροφορικής Ηρακλείου:</b> Έκθεση 3D εκτυπωτή, μικροελεγκτών και υπολογιστών τσέπης.
		<b>3<sup>ο</sup> Δ.Σ. Ν. Αλικαρνασσού, Τμήματα Δ1 και Δ3:</b> «Εικονογραφημένες Ιστορίες με τίτλο: "Ο Δράκος Ναπολέων" και "Ο Πλανήτης μας χρειάζεται βοήθεια... Βοήθα και εσύ!», Υπ. Εκπαιδευτικοί: Καφτάκη Ροδούλα, Ντέρα Ελένη, Τζιντζιός Δημήτριος	11:38	11:45	
		<b>3<sup>ο</sup> Δ.Σ. Ν. Αλικαρνασσού, Τμήματα Ε1 και Ε2:</b> «Ψηφιακά Βιβλία (e-books) με θέματα: "Το πρώτο μας βιβλίο..." με ιστορίες "Γράμμα από ένα Προσφυγόπουλο", "Ζωή σε άλλο Πλανήτη" και "Είμαστε ότι τρώμε"», Υπ. Εκπαιδευτικοί: Καφτάκη Ροδούλα, Μαραγκάκης Ιωάννης, Κουρδή Στυλιανή	11:45	11:52	
		<b>Ιδιωτικό Γενικό Λύκειο "ΤΟ ΠΑΓΚΡΗΤΙΟΝ":</b> «ChemistryApp», Υπ. Εκπαιδευτικός: Τερεζάκης Ιερώνυμος	11:52	11:58	
		<b>2ο Γυμνάσιο Ηρακλείου:</b> «Astro Pi: Αποστολή PROXIMA», Υπ. Εκπαιδευτικοί: Κελεφιώτης Δημήτρης, Παπαδάκη Σοφία, Αικατερίνη Νάκου	11:58	12:06	
		<b>4ο Γυμνάσιο Ηρακλείου:</b> «Εκπαιδεύοντας τον παππού στο Διαδίκτυο », Υπ. Εκπαιδευτικοί: Πρεβελιανάκη Γεωργία, Μακράκη Άννα	12:06	12:12	
		<b>Πειραματικό Γυμνάσιο Ηρακλείου:</b> «Ηλεκτρονικό Περιοδικό "Πειρ και Μανία"», Υπ. Εκπαιδευτικοί: Κωνσταντίνα Σωτηροπούλου, Βάλια Πιτερού, Νίκος Ψαρουδάκης	12:12	12:18	
		<b>Multiplier Event of "Enhancing coding skills in European Schools" project.</b>			
		 <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Short presentation of the project.</li> <li>▶ <b>CommonsLab και Ομάδα Εκπαιδευτικών Πληροφορικής Ηρακλείου:</b> Συγκέντρωση συμμετεχόντων για το εργαστήριο για μαθητές: «Φτιάξε ένα ηλεκτρονικό μουσικό όργανο με Scratch for Arduino».</li> </ul>	12:25	12:30	
			12:30	14:00	
		<b>Λήξη: 14:00</b>			

## Παρασκευή 28/04/2017

Έναρξη	Λήξη	Πειραματικό Θέατρο			Αίθουσα σεμιναρίων		
08:30	09:00				Στήσιμο της έκθεσης των Σχολείων		
09:00	09:20	Ομιλία για μαθητές από τον Επίκουρο Καθηγητή Δρ. Γεώργιο Παπαγιαννάκη με θέμα: «Γραφικά Υπολογιστών και Μεικτή Πραγματικότητα».			Έκθεση ψηφιακών έργων μαθητών		
		12ο Γυμνάσιο Ηρακλείου: «Στα βήματα του Καζαντζάκη: Μαθητική ιστοσελίδα», Υπ. Εκπαιδευτικοί: Καλοψικάκη Ευαγγελία, Χρονάκη Μαρία	09:20	09:28	<b>Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών – Πανεπιστήμιο Κρήτης:</b> • Διαδραστική έκθεση (Demo): «Ο υπολογιστής παρακολουθεί και αναγνωρίζει τις ανθρώπινες κινήσεις» από τον Καθηγητή Δρ. Αντώνιο Αργυρό και τους φοιτητές του. • Διαδραστική έκθεση (Demo): «Δίκτυα Παντού!» από την Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Δρ. Μαρία Παπαδοπούλη και τους φοιτητές της.  <b>Τμήμα Μηχανικών Υπολογιστών - ΤΕΙ Κρήτης:</b> Έκθεση με διαδραστικές εφαρμογές φοιτητών (virtual reality, educational robots, interactive web applications).  <b>Ελληνικό Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου:</b> Ενημέρωση από το Ελληνικό Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου (saferinternet4kids.gr).  <b>CommonsLab και Ομάδα Εκπαιδευτικών Πληροφορικής Ηρακλείου:</b> Έκθεση 3D εκτυπωτή, μικροελεγκτών και υπολογιστών τσέπτης.		
		Γυμνάσιο Αρχανών: «"Triple" στο Byob», Υπ. Εκπαιδευτικός: Μπρουχούτα Αργυρώ	09:28	09:36			
		Γυμνάσιο Θραψανού, Α΄ Τάξη: «Αφίσες με ποιήματα κατά της ρητορικής του μίσους», Υπ. Εκπαιδευτικός: Καφτάκη Ροδούλα	09:36	09:42			
		Γυμνάσιο Θραψανού, Β΄ Τάξη: «Ψηφιακό Θέατρο Σκιών: "Ο Καραγκιόζης εκπαιδεύεται στο Διαδίκτυο"», Υπ. Εκπαιδευτικός: Καφτάκη Ροδούλα	09:42	09:48			
		Γυμνάσιο Αγίων Δέκα: «Σάτιρα για το Bullying και Εθισμό στις Νέες Τεχνολογίες», Υπ. Εκπαιδευτικός: Πηρουνάκης Ιωσήφ	09:48	09:56			
		Γυμνάσιο Θραψανού, Γ΄ Τάξη: «Παίζοντας με το Scratch», Υπ. Εκπαιδευτικός: Καφτάκη Ροδούλα	09:56	10:02			
		5ο ΕΠΑ.Λ. - 2ο Ε.Κ. Ηρακλείου: «Τουριστικός οδηγός του Ηρακλείου με χρήση επαυξημένης πραγματικότητας», Υπ. Εκπαιδευτικοί: Κανάκη Καλλιόπη, Κατσάλης Νικόλαος	10:08	10:16			
		Γυμνάσιο Γαζίου: «Παρουσίαση με προγραμματισμό στο Scratch», Υπ. Εκπαιδευτικοί: Γεμενιτζής Θεόδωρος, Σφακιανή Ειρήνη	10:16	10:24			
		1ο ΕΠΑΛ Αρκαλοχωρίου, Β΄ Τάξη: «Σύστημα αυτόματου προσανατολισμού φωτοβολταϊκών πάνελ (solar tracker) με Arduino», Υπ. Εκπαιδευτικοί: Πιπικάκης Μάριος, Σταματάκης Εμμανουήλ	10:24	10:30			
		<b>Χαιρετισμός από τον Υπουργό Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, κ. Γαβρόγλου.</b> <b>Τηλεσυνάντηση μεταξύ των 16 πόλεων.</b>	11:00	11:45			
		1ο ΕΠΑΛ Αρκαλοχωρίου, Γ΄ Τάξη: «Μικρός σχεδιογράφος (mini CNC plotter) κατασκευασμένος από παλιές συσκευές DVD, με χρήση Arduino», Υπ. Εκπαιδευτικός: Πιπικάκης Μάριος	11:45	11:51			
		5ο Γυμνάσιο Ηρακλείου, Τμήμα Β5: «Εγκατάσταση Μετεωρολογικού Σταθμού Με Raspberry Pi», Υπ. Εκπαιδευτικοί: Αγγελιδάκης Νίκος, Μαρκάκη Στέλλα	11:51	11:57			
		5ο Γυμνάσιο Ηρακλείου, Τμήμα Γ2: «Δημιουργία μουσικής σύνθεσης μέσω Η/Υ», Υπ. Εκπαιδευτικός: Αγγελιδάκης Νίκος, Κατσούλη Μαρία	11:57	12:03			
		4ο Γυμνάσιο Ηρακλείου: «Παιχνίδια με το Scratch», Υπ. Εκπαιδευτικός: Γαλανάκη Χαρά	12:03	12:08			
		8ο ΓΕΛ Ηρακλείου: «Ψηφιακό θέατρο σκιών», Υπ. Εκπαιδευτικός: Παυλίδης Γεώργιος	12:08	12:16			
		Γυμνάσιο Νέας Αλικαρνασσού: «Δημιουργώντας διαδραστικά παιχνίδια», Υπ. Εκπαιδευτικοί: Καρύδης Νικόλαος - Σφυράκης Μιχάλης	12:16	12:24			
		<b>Multiplier Event of Enhancing coding skills in European Schools project.</b>					
			▶ Short presentation of the project.			12:25	12:30
			▶ CommonsLab και Ομάδα Εκπαιδευτικών Πληροφορικής Ηρακλείου: Συγκέντρωση συμμετεχόντων για το εργαστήριο για μαθητές: «Φτιάξε ένα ηλεκτρονικό μουσικό όργανο με Scratch for Arduino».			12:30	14:00
		<b>Λήξη: 14:00</b>					

## Σάββατο 29/04/2017

Έναρξη	Λήξη	Πειραματικό Θέατρο			Αίθουσα σεμιναρίων
09:30	10:00				Στήσιμο της έκθεσης των Σχολείων
		<b>Πρότυπο Νηπιαγωγείο Junior Academy:</b> «Η διαφορετικότητά μου», Υπ. Εκπαιδευτικοί: Μαρκάκης Άρης, Αγγελή Μαρία, Μπρίμη Κωνσταντίνα, Χανιωτάκη Χρυσοβαλάντου, Δερμιτζάκη Μαρία	09:30	09:38	<b>Έκθεση ψηφιακών έργων μαθητών</b>  <b>Τμήμα Μηχανικών Υπολογιστών - ΤΕΙ Κρήτης:</b> Έκθεση με διαδραστικές εφαρμογές φοιτητών (virtual reality, educational robots, interactive web applications).  <b>Ελληνικό Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου:</b> Ενημέρωση από το Ελληνικό Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου (saferinternet4kids.gr).  <b>Σύλλογος Αερομοντελιστών Αγίου Νικολάου:</b> «Πετάει η ομάδα» - βλέποντας από ψηλά με τα Drones.
		<b>1ο Δ.Σ. Νέας Αλικαρνασσού:</b> «Ασφάλεια στο Διαδίκτυο», Υπ. Εκπαιδευτικός: Γενιτσαρίδου Κυριακή	09:38	09:46	
		<b>Ράλλεια Πειραματικά Δημοτικά Σχολεία:</b> «Όμιλος Animation Ραλλείων ΠΔΣ: Εκμάθηση των βασικών αρχών του αντικειμενοστραφούς προγραμματισμού», Υπ. Εκπαιδευτικός: Πετράκη Ευαγγελία	09:46	09:54	
		<b>2ο Δ.Σ. Βουτών &amp; 52ο Δ.Σ. Ηρακλείου:</b> «Οι περιπέτειες ενός κουναβιού παίζοντας ... με τα πρωτόνια .... στο CERN», Υπ. Εκπαιδευτικοί: Σουλγάρδου Φωτεινή, Λουμπάκη Μαρία, Μαθιουδάκη Αγγελική, Μανασσάκη Μαρία, Τζαγκαράκη Μαρία, Κουτσάκη Χαρά, Σπανάκης Μανώλης	09:54	10:06	
		<b>46ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου:</b> «Επεξεργασία Εικόνας στην Web 2.0 εφαρμογή Pixlr.com», Υπ. Εκπαιδευτικός: Μαρκουτσάκης Ιωάννης	10:06	10:14	
		<b>31ο Δ.Σ. Ηρακλείου, Γ' Τάξη:</b> «Η Γέφυρα του Χρόνου - Scratch», Υπ. Εκπαιδευτικός: Σιδηροπούλου Κυριακή	10:14	10:20	
		<b>31ο Δ.Σ. Ηρακλείου, ΣΤ' Τάξη:</b> «Paris Berlin Oscillator (by GiNi2)», Υπ. Εκπαιδευτικός: Σιδηροπούλου Κυριακή	10:20	10:26	
		<b>41ο Δ.Σ. Ηρακλείου:</b> «Νίκος Καζαντζάκης: Ένας Μεγάλος Στοχαστής», Υπ. Εκπαιδευτικοί: Μακρογιαννάκη Ελένη, Κουνδουράκη Αναστασία, Καφετζάκης Μιχαήλ	10:26	10:34	
		<b>Γυμνάσιο Αρκαλοχωρίου, Γ' Τάξη:</b> «Δημιουργώντας Ψηφιακά: 1) εφημεριδάκι – ηλεκτρονική εφημερίδα, 2) QuizDo the class - παιχνίδι ερωτήσεων σε Scratch, 3) Ο Καλός Οδηγούλης - κουίζ για την οδική συμπεριφορά σε App Inventor», Υπ. Εκπαιδευτικός: Σαΐτάκη Αγγελική	10:34	10:44	
		<b>3ο Γυμνάσιο Ηρακλείου:</b> «Ρομποτική - Η πορεία του Μέγα Αλέξανδρου», Υπ. Εκπαιδευτικοί: Μπριντάκης Ιωάννης, Μπλάτσιος Χαρίλαος	10:44	10:52	
		<b>6ο Γυμνάσιο Ηρακλείου:</b> «Agile Scrum Project Management: Εικονικές και καινοτόμες μαθητικές επιχειρήσεις», Υπ. Εκπαιδευτικός: Τρικάλης Κώστας	10:52	11:00	
		Μουσική από μαθητές του 6 <sup>ου</sup> Γυμνασίου Ηρακλείου, Υπ. Εκπαιδευτικός: Τρικάλης Κώστας	11:00	11:15	
		<b>Συγκέντρωση</b> για το εργαστήριο για μαθητές και για το ενημερωτικό σεμινάριο για γονείς – Διαμοίραση των υλικών του εργαστηρίου στους συμμετέχοντες	11:15	11:50	
		<b>Ενημερωτικό σεμινάριο για γονείς:</b> "Ασφάλεια στο Διαδίκτυο: Μεγαλώνοντας Ψηφιακά Υπεύθυνους Πολίτες" από την Αφροδίτη Μιχαηλίδη, Υποδιευθύντρια του 6ου ΕΠΑΛ Ηρακλείου και την Μελτίνη Χριστοδουλάκη του Ελληνικού Κέντρου Ασφαλούς Διαδικτύου.	12:00	13:30	
		<b>Εργαστήριο με τίτλο: «Κάνε παιχνίδι!</b> Εργαστήριο - εισαγωγή στη σχεδίαση ψηφιακών παιχνιδιών» από τον Δρ. Δημήτριο Γραμμένο, Κύριο Ερευνητή του ΙΤΕ.	12:00	15:00	
15:00	15:30	<b>Λήξη του Φεστιβάλ</b> ▶ Κληρώσεις δώρων για τα σχολεία			