



# Εργαστήρια 12ου Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας

[Δείτε τα διαθέσιμα εργαστήρια κάνοντας κλικ  
εδώ](#)



# Παρακαλώ επιλέξτε

## Ανά ημέρα

- [Πέμπτη](#)
- [Παρασκευή](#)
- [Σάββατο](#)

## Ανά τάξη

- [Δημοτικό](#)
- [Γυμνάσιο/Λύκειο](#)



# Πέμπτη

**08:45-09:45** Διαδραστική Παρουσίαση και Παιχνίδι «Διαδίκτυο και παραπληροφόρηση» από το Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου (saferinternet4kids.gr) για μαθητές/τριες Δημοτικού (Ε', Στ' τάξης) και Γυμνασίου.  
[\[πληροφορίες\]](#) [\[φόρμα συμμετοχής\]](#)

**09:00-10:00** «Διαδικτυακή Ξενάγηση στο «Μουσείο Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας Κοτσανά» για μαθητές/τριες Δημοτικών, Γυμνασίων και Λυκείων [\[πληροφορίες\]](#) [\[φόρμα συμμετοχής\]](#)

**10:00-11:00** Διαδικτυακό Παιχνίδι απόδρασης (Online Escape room) για μαθητές/τριες Γυμνασίου!  
[\[πληροφορίες\]](#) [\[φόρμα συμμετοχής\]](#)

**10:00-12:00** ΝΕΑ ΟΝΕΙΡΑ: Εισαγωγή στην Τέχνη των Νέων Μέσων [\[πληροφορίες\]](#) [\[φόρμα συμμετοχής\]](#)

**12:00-13:00** «Απομακρυσμένο Εργαστήριο Arduino για εκμάθηση προγραμματισμού μικροελεγκτών» για μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου [\[πληροφορίες\]](#) [\[φόρμα συμμετοχής\]](#)

**12:15-13:15** «Πώς να απελευθερώσετε τη δημιουργικότητά σας» [\[πληροφορίες\]](#) [\[φόρμα συμμετοχής\]](#)



# Παρασκευή

**09:00-09:45, 10:00-10:45, 11:00-11:45, 12:00 - 12:45** Υπολογιστική ώραση: τα μάτια της Τεχνητής Νοημοσύνης για Γυμνάσιο, ΓΕΛ & ΕΠΑΛ [\[πληροφορίες\]](#) [\[φόρμα συμμετοχής\]](#)

**09:00-10:00** “MUSICODING [Music & Coding] Προγραμματίζοντας Μουσική με το Sonic Pi” για μαθητές/τριες Γυμνασίου και ΣΤ΄ Δημοτικού [\[πληροφορίες\]](#) [\[φόρμα συμμετοχής\]](#)

**11:00-12:00** Διαδραστική Παρουσίαση και Παιχνίδι «Διαδίκτυο και παραπληροφόρηση» από το Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου (saferinternet4kids.gr) για μαθητές/τριες Δημοτικού (Ε΄, ΣΤ΄ τάξης) και Γυμνασίου. [\[πληροφορίες\]](#) [\[φόρμα συμμετοχής\]](#)

**11:00-12:30** Προγραμματίζοντας το Lego Wedo 2.0 με το Scratch για μαθητές/τριες Δ΄-ΣΤ΄ Δημοτικού [\[πληροφορίες\]](#) [\[φόρμα συμμετοχής\]](#)

**11:30-12:30** «Code Hunting» για μαθητές/τριες Γυμνασίου [\[πληροφορίες\]](#) [\[φόρμα συμμετοχής\]](#)

**Σε συνεδρίες 15 λεπτών από 10:00-12:55** Ψηφιακά περιηγητικά και εκπαιδευτικά εργαλεία για την βιώσιμη επισκεψιμότητα ευάλωτων οικοσυστημάτων: Ώρα για φυσιολατρική περιήγηση! Πάρε το σχολείο σου και «πάρτε τα βουνά»! [\[πληροφορίες\]](#) [\[φόρμα συμμετοχής\]](#)



## Σάββατο (σελίδα 1 από 2)

**10:00-11:00, 11:30-12:30, 13:00-14:00** Εργαστήριο για μαθητές Ε' – ΣΤ' τάξης Δημοτικού, Γυμνασίου και Λυκείου με τίτλο: «Ξεναγήση στο Μουσείο Υπολογιστών» [[πληροφορίες](#)] [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**10:00-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45** Υπολογιστική ώραση: τα μάτια της Τεχνητής Νοημοσύνης Γυμνάσιο, ΓΕΛ & ΕΠΑΛ [[πληροφορίες](#)] [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**10:00-11:00, 11:15-12:15** “MUSICODING [Music & Coding] Προγραμματίζοντας Μουσική με το Sonic Pi” για μαθητές/τριες Γυμνασίου και ΣΤ' Δημοτικού [[πληροφορίες](#)] [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**10:00 – 11:30 & 12:00 – 13:30** Εργαστήριο εισαγωγής στο 3Δ σχεδιασμό και 3Δ εκτύπωση για μαθητές/τριες Λυκείου και Γ' Γυμνασίου από το Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης [[πληροφορίες](#)] [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**10:30-11:00, 11:00-11:30, 11:30-12:00** "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 [[πληροφορίες](#)] [[φόρμα συμμετοχής](#)]



## Σάββατο (σελίδα 2 από 2)

**10:30 έως τις 13:30** Ψηφιακά Εκπαιδευτικά Παιχνίδια Σοβαρού Σκοπού (Serious Games) για μαθητές/τριες Δημοτικού, Γυμνασίου και Λυκείου από το εργαστήριο NILE-lab του ΕΛΜΕΠΑ [[πληροφορίες](#)] [[φόρμες συμμετοχής](#)]

**11:30-12:10** Τεχνολογίες Ομιλίας και Διαλογικά Συστήματα Τεχνητής Νοημοσύνης για μαθητές ΓΕΛ και ΕΠΑΛ [[πληροφορίες](#)] [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**12:00-14:00** Φτιάξε το κουτί, εργαστήριο καινοτομίας και επιχειρηματικότητας [[πληροφορίες](#)] [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**12:00-14:00** Η κωδικοποίηση είναι ο νέος εγγραμματισμός! (για παιδιά 5-7 ετών) [[πληροφορίες](#)] [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**14:00-15:30** Προγραμματίζοντας το Lego Wedo 2.0 με το Scratch για μαθητές/τριες Δ΄-Στ΄ Δημοτικού [[πληροφορίες](#)] [[φόρμα συμμετοχής](#)]



# για Δημοτικό

## Πέμπτη

**08:45-09:45** Διαδραστική Παρουσίαση και Παιχνίδι «Διαδίκτυο και παραπληροφόρηση» από το Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου (saferinternet4kids.gr) (Ε'-Στ' Δημοτικού) [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**09:00-10:00** «Διαδικτυακή Ξενάγηση στο «Μουσείο Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας Κοτσανά» [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**10:00-12:00** ΝΕΑ ΟΝΕΙΡΑ: Εισαγωγή στην Τέχνη των Νέων Μέσων [[φόρμα συμμετοχής](#)][[οδηγίες](#)]

**12:15-13:15** «Πώς να απελευθερώσετε τη δημιουργικότητά σας» (Ε'-Στ' Δημοτικού) [[φόρμα συμμετοχής](#)]

## Παρασκευή

**09:00-10:00** "MUSICODING [Music & Coding] Προγραμματίζοντας Μουσική με το Sonic Pi" (Στ' Δημοτικού) [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**11:00-12:00** Διαδραστική Παρουσίαση και Παιχνίδι «Διαδίκτυο και παραπληροφόρηση» από το Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου (saferinternet4kids.gr) (Ε', Στ' τάξης) [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**11:00-12:30** Προγραμματίζοντας το Lego Wedo 2.0 με το Scratch για (Δ'-Στ' Δημοτικού) [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**Σε συνεδρίες 15 λεπτών από 10:00-12:55** Ψηφιακά περιηγητικά και εκπαιδευτικά εργαλεία για την βιώσιμη επισκεψιμότητα ευάλωτων οικοσυστημάτων: Ώρα για φυσιολατρική περιήγηση! Πάρε το σχολείο σου και «πάρτε τα βουνά»! [[πληροφορίες](#)] [[φόρμα συμμετοχής](#)]

## Σάββατο

**10:00-11:00, 11:30-12:30, 13:00-14:00** Εργαστήριο (Ε' - Στ' τάξη) με τίτλο: «Ξενάγηση στο Μουσείο Υπολογιστών» [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**10:00-11:00, 11:15-12:15** "MUSICODING [Music & Coding] Προγραμματίζοντας Μουσική με το Sonic Pi" (Στ' Δημοτικού) [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**10:30 έως τις 13:30** Ψηφιακά Εκπαιδευτικά Παιχνίδια Σοβαρού Σκοπού (Serious Games) NILE-lab του ΕΛΜΕΠΑ [[φόρμες συμμετοχής](#)]

**12:00-14:00** Η κωδικοποίηση είναι ο νέος εγγραμματισμός! (για παιδιά 5-7 ετών) [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**14:00-15:30** Προγραμματίζοντας το Lego Wedo 2.0 με το Scratch για μαθητές/τριες Δ'-Στ' Δημοτικού [[φόρμα συμμετοχής](#)]



# για Γυμνάσιο/Λύκειο

## Πέμπτη

**08:45-09:45** Διαδραστική Παρουσίαση και Παιχνίδι «Διαδίκτυο και παραπληροφόρηση» από το Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου (saferinternet4kids.gr) [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**09:00-10:00** «Διαδικτυακή Ξενάγηση στο «Μουσείο Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας Κοσσανά» [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**10:00-11:00** Διαδικτυακό Παιχνίδι απόδρασης (Online Escape room) [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**10:00-12:00** ΝΕΑ ΟΝΕΙΡΑ: Εισαγωγή στην Τέχνη των Νέων Μέσων [[φόρμα συμμετοχής](#)][[οδηγίες](#)]

**12:00-13:00** «Απομακρυσμένο Εργαστήριο Arduino για εκμάθηση προγραμματισμού μικροελεγκτών» για μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**12:15-13:15** «Πώς να απελευθερώσετε τη δημιουργικότητά σας» [[φόρμα συμμετοχής](#)]

## Παρασκευή

**09:00-09:45, 10:00-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45** Υπολογιστική ώραση: τα μάτια της Τεχνητής Νοημοσύνης για Γυμνάσιο, ΓΕΛ & ΕΠΑΛ [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**09:00-10:00** "MUSICODING [Music & Coding] Προγραμματίζοντας Μουσική με το Sonic Pi" για μαθητές/τριες Γυμνασίου και ΣΤ΄ Δημοτικού [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**11:00-12:00** Διαδραστική Παρουσίαση και Παιχνίδι «Διαδίκτυο και παραπληροφόρηση» από το Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου (saferinternet4kids.gr) για μαθητές/τριες Δημοτικού (Ε', ΣΤ΄ τάξης) και Γυμνασίου. [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**11:30-12:30** «Code Hunting» για μαθητές/τριες Γυμνασίου [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**Σε συνεδρίες 15 λεπτών από 10:00-12:55** Ψηφιακά περιηγητικά και εκπαιδευτικά εργαλεία για την βιώσιμη επισκεψιμότητα ευάλωτων οικοσυστημάτων: Ώρα για φυσιολατρική περιήγηση! Πάρε το σχολείο σου και «πάρτε τα βουνά»! [[πληροφορίες](#)] [[φόρμα συμμετοχής](#)]

## Σάββατο

**10:00-11:00, 11:30-12:30, 13:00-14:00** «Ξενάγηση στο Μουσείο Υπολογιστών» [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**10:00-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45** Υπολογιστική ώραση: τα μάτια της Τεχνητής Νοημοσύνης [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**10:00-11:00, 11:15-12:15** "MUSICODING [Music & Coding] Προγραμματίζοντας Μουσική με το Sonic Pi" [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**10:00 – 11:30 & 12:00 – 13:30** Εργαστήριο εισαγωγής στο 3Δ σχεδιασμό και 3Δ εκτύπωση από το Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**10:30-11:00, 11:00-11:30, 11:30-12:00** "Από τους Διακόπτες στους Υπολογιστές: Μία μνήμη 8x8 κι ένα δυαδικό δένδρο αποκωδικοποίησης διευθύνσεών της" από το Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**10:30 έως τις 13:30** Ψηφιακά Εκπαιδευτικά Παιχνίδια Σοβαρού Σκοπού (Serious Games) από το εργαστήριο NILE-lab του ΕΛΜΕΠΑ [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**11:30-12:10** Τεχνολογίες Ομιλίας και Διαλογικά Συστήματα Τεχνητής Νοημοσύνης [[φόρμα συμμετοχής](#)]

**12:00-14:00** Φτιάξε το κουτί, εργαστήριο καινοτομίας και επιχειρηματικότητας [[φόρμα συμμετοχής](#)]