



# ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ

ΠΕΜΠΤΗ  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΣΑΒΒΑΤΟ

7-8-9 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2016

ΠΑΤΡΑ

3ο ΓΕΛ - 3ο ΕΠΑΛ  
(Αγ. Ιωάννη Πράτσικα 2)

Το Μαθητικό Φεστιβάλ περιλαμβάνει:

- Έκθεση και παρουσίαση έργων ψηφιακής δημιουργίας από ομάδες μαθητών σχολείων όλων των βαθμίδων της εκπαίδευσης
- Εργαστήρια για μαθητές: ; Προγραμματισμός Android ; Εισαγωγή στην εκπαιδευτική ρομποτική ; IEEE TISP: Συγχρονισμός σημαίνει συνεργασία ; IEEE TISP: Η ταξινόμηση γίνεται παιχνίδι ; Scratch: Φτιάχνοντας ένα παιχνίδι ; Drones: Τα ιπτάμενα ρομπότ ; Παιζω και μαθαίνω με Arduino ; Δημιουργία animated video με την εφαρμογή GoAnimate ; Γνωριμία με το Ubuntu ;

Ώρες  
διεξαγωγής:

Πέμπτη 9:00 - 14:00  
Παρασκευή 9:00 - 14:00  
Σάββατο: 9:00 - 16:00

6digifestach.blogspot.gr

www.digifest.info

Ζωντανή αναμετάδοση: <http://digifest.plhnet.gr/6/ach/>

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ | ΑΓΡΙΝΙΟ | ΗΡΑΚΛΕΙΟ | ΙΩΑΝΝΙΝΑ | ΚΑΒΑΛΑ | ΚΑΛΑΜΑΤΑ | ΚΕΡΚΥΡΑ | ΚΟΜΟΤΗΝΗ  
ΛΑΡΙΣΑ | ΜΥΤΙΛΗΝΗ | ΠΑΤΡΑ | ΠΥΡΓΟΣ ΗΛΕΙΑΣ | ΡΟΔΟΣ | ΤΡΙΚΑΛΑ | ΦΛΩΡΙΝΑ | ΧΑΝΙΑ | ΧΙΟΣ

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

ΑΡΩΓΟΙ

Γραφείο  
Σχολικού Συμβούλου  
Πληροφορικής  
Αχαΐας - Ηλείας

Κέντρο  
Πληροφορικής &  
Νέων Τεχνολογιών  
(ΚΕ. ΠΛΗ.ΝΕ.Τ.)  
Αχαΐας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Παιδείας,  
Ερευνας και Θρησκευμάτων



Πανελλήνια Ένωση  
Καθηγητών Πληροφορικής  
(Π.Ε.Κ.Α.Π.)  
Παράρτημα Αχαΐας

Διεύθυνση  
Δευτεροβάθμιας  
Εκπαίδευσης  
Αχαΐας



HEICTA  
Πανελλήνια  
Ένωση  
Καθηγητών  
Πληροφορικής



Ένωση  
Πληροφορικών  
Ελλιάδας



Ελληνική Εταιρεία  
Επιστημόνων  
& Επαγγελματιών  
Πληροφορικής  
& Επικοινωνιών



ΕΠΤΕ  
Ελληνική Ένωση  
Επιστημονική Ένωση  
Τεχνολογιών  
Πληροφορικής  
& Επικοινωνιών  
στην Εκπαίδευση

ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ιδιαίτερα για τη συνολική προσφορά τους στο Φεστιβάλ τα σχολεία: 1ο, 11ο, 17ο, 21ο, 1ο Εσπερινό & Πρότυπο Πειραματικό Γυμνάσιο Πάτρας, 2ο Γυμνάσιο Παράλιας, 3ο, 7ο, 8ο & 12ο ΓΕΛ Πάτρας, Πειραματικό ΓΕΛ Πανεπιστημίου Πατρών, 3ο & 9ο ΕΠΑΛ Πάτρας, ΕΠΑΛ Καλαβρύτων, 1ο ΣΕΚ Πάτρας, ΤΕΕ Ειδικής Αγωγής Πάτρας

## ΠΕΜΠΤΗ 7 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2016

09:00-14:00	Έκθεση Έργων Ψηφιακής Δημιουργίας από Ομάδες Μαθητών Σχολείων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης
<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>	
09:30-11:30	<b>Προγραμματισμός Android</b> <i>Παπαϊωάννου Βάιος (ΠΕ19)</i>
10:00-12:00	<b>Εισαγωγή στην Εκπαιδευτική Ρομποτική</b> <i>Βοβός Ανέστης (ΠΕ19), Μοσχόβου Ελισάβετ (ΠΕ19)</i>
10:00-11:00	<b>IEEE TISP: Συγχρονισμός σημαίνει συνεργασία</b> <i>Πανώργιος Σταμάτης (ΠΕ19), Καραγεωργοπούλου Αγγελική (ΠΕ19)</i>
11:30-13:30	<b>Προγραμματισμός Android</b> <i>Παπαϊωάννου Βάιος (ΠΕ19)</i>
12:00-13:00	<b>IEEE TISP: Η ταξινόμηση γίνεται παιχνίδι</b> <i>Πανώργιος Σταμάτης (ΠΕ19), Καραγεωργοπούλου Αγγελική (ΠΕ19)</i>

## ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2016

09:00 - 14:00	Έκθεση Έργων Ψηφιακής Δημιουργίας από Ομάδες Μαθητών Σχολείων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης
<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>	
09:00-11:00	<b>Scratch - Φτιάχνοντας ένα παιχνίδι</b> <i>Μπίρμπας Θεόδωρος (ΠΕ19), Καρατράντου Ανθή (ΠΕ19)</i>
09:30-11:30	<b>Γνωριμία με το Ubuntu</b> <i>Νικολόπουλος Ανδρέας (ΠΕ19), Παναγιωτόπουλος Σπυρίδων (ΠΕ19)</i>
11:30-13:30	<b>Γνωριμία με το Ubuntu</b> <i>Νικολόπουλος Ανδρέας (ΠΕ19), Παναγιωτόπουλος Σπυρίδων (ΠΕ19)</i>
12:00-14:00	<b>Drones τα ιπτάμενα ρομπότ</b> <i>Γιαννακόπουλος Νικόλαος (ΠΕ19)</i> <b>Scratch - Φτιάχνοντας ένα παιχνίδι</b> <i>Μπίρμπας Θεόδωρος (ΠΕ19), Καρατράντου Ανθή (ΠΕ19)</i>

## ΣΑΒΒΑΤΟ 9 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2016

09:00 - 16:00	Έκθεση Έργων Ψηφιακής Δημιουργίας από Ομάδες Μαθητών Σχολείων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης
<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>	
10:00-12:00	<b>Drones τα ιπτάμενα ρομπότ</b> <i>Γιαννακόπουλος Νικόλαος (ΠΕ19)</i> <b>Παίζω και μαθαίνω με το Arduino</b> <i>Καρατράντου Ανθή (ΠΕ19), Μιχαλόπουλος Παναγιώτης (ΠΕ19), Μπανιά Σοφία (ΠΕ19)</i>
11:00-13:00	<b>Δημιουργία animated video με την εφαρμογή GoAnimate</b> <i>Σοφίας Θωμάς (ΠΕ19)</i>
12:00-14:00	<b>Drones τα ιπτάμενα ρομπότ</b> <i>Γιαννακόπουλος Νικόλαος (ΠΕ19)</i> <b>Παίζω και μαθαίνω με το Arduino</b> <i>Καρατράντου Ανθή (ΠΕ19), Μιχαλόπουλος Παναγιώτης (ΠΕ19), Μπανιά Σοφία (ΠΕ19)</i>

## Πέμπτη 7 Απριλίου 2016

**09:00**

**Παίζουμε και μαθαίνουμε με τα authoring tools - 42° Δημοτικό Σχολείο Πάτρας**

Πουλακίδα Παναγιώτα (ΠΕ19)

**Μυστήριο στην πόλη...γνωρίζω, περπατώ και ανακαλύπτω την πόλη μου - 1° Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Πάτρας**

Χριστογιάννη Ιωάννα (ΠΕ19), Κόλλιας Απόστολος (ΠΕ71)

**Ψηφιακές Εφαρμογές στις Επιχειρήσεις - Αρσάκειο Γενικό Λύκειο Πάτρας**

Σταυρουλοπούλου Όλγα (ΠΕ19)

**Πέμπτη 10:00**

**Ψηφιακή Εφημερίδα ΣΤ' 1 - 33° Δημοτικό Σχολείο Πάτρας**

Παπαγεωργίου Ευτυχία (ΠΕ20), Κουτρουμάνη Θεοδώρα (ΠΕ70), Λουκοπούλου Ελένη (ΠΕ16)

**Η πόλη μου στη γειτονιά της Ευρώπης - 33° Δημοτικό Σχολείο Πάτρας**

Παπαγεωργίου Ευτυχία (ΠΕ20), Τζανάτος Απόστολος (ΠΕ70), Ζάγκος Γεώργιος (ΠΕ70)

**Αφιέρωμα στο Γκάτσο - 8° Δημοτικό Σχολείο Πάτρας**

Γιαννοπούλου Παναγιώτα (ΠΕ19), Υφαντίδη Νεκταρία (ΠΕ70), Βίγλα Κλεοπάτρα (ΠΕ70), Δημογιάννης Νικόλαος (ΠΕ16)

**Δημιουργία μιας αριθμομηχανής στη γλώσσα LOGO - 21° Δημοτικό Σχολείο Πάτρας**

Μπέτσος Γεώργιος (ΠΕ19)

**Βιβλιόραμα: μια εφαρμογή οργάνωσης και λειτουργίας της σχολικής μας βιβλιοθήκης - Γενικό Λύκειο Λάππα**

Κατσαούνος Νικόλαος (ΠΕ19), Νικολετσέα Γεωργία (ΠΕ02), Θεοδώρου Χρήστος (ΠΕ04)

**Πέμπτη 11:00**

**Δuo φίλοι που δεν γνωρίστηκαν ποτέ - Ηλεκτρονικό Παραμύθι - 9° Δημοτικό Σχολείο Αιγίου**

Παναγιωτοπούλου Βασιλική (ΠΕ20), Κοκοτή Αδαμαντία (ΠΕ11), Ριζομυλιώτη Γεωργία (ΠΕ70), Πανούτσου Ευαγγελία (ΠΕ70)

**Ραδιοφωνική εκπομπή κατά του ενδοσχολικού εκφοβισμού και της ενδοσχολικής βίας - 44° Δημοτικό Σχολείο Πάτρας**

Ματζαβίνου Παναγιώτα (ΠΕ20), Σχωρτσανίτης Βασίλειος (ΠΕ70), Κατσικαρέλης Ιωάννης (ΠΕ70)

**Εντοπισμός θέσης κινητού τηλεφώνου μέσω γραπτού μηνύματος SMS - ΕΠΑΛ Καλαβρύτων**

Τσαλίδης Κωνσταντίνος (ΠΕ19), Κάντζαρη Βασιλική (ΠΕ19), Χάλλας Κωνσταντίνος (ΠΕ19)

### **Πέμπτη 12:00**

#### **Ασφάλεια στο Διαδίκτυο - 15° Δημοτικό Σχολείο Πάτρας**

Γιαννακούδη Θεοδούλα (ΠΕ19), Φλογερά Μαρία (ΠΕ16), Τσιλιγκιριάν Ερμιόνη (ΠΕ70), Παπαγεωργακοπούλου Ευθυμία (ΠΕ06)

#### **Ένα τηλεφωνικό κέντρο στο σχολείο - 11° Γυμνάσιο Πάτρας**

Γιαννόπουλος Αλέξανδρος (ΠΕ20), Τσιμεράκη Κατερίνα (ΠΕ12), Πετσούλας Νικόλαος (ΠΕ03)

#### **Ανακυκλώνω - Δημιουργώ - Προσφέρω - 11° Γυμνάσιο Πάτρας**

Φυκούρας Ηλίας (ΠΕ19), Σιφακάκης Δημήτρης (ΠΕ03), Βλάχου Αθανασία (ΠΕ02)

#### **Η Οδύσσεια ζωντανεύει... - 17° Γυμνάσιο Πάτρας**

Ζίγκηρη Άννα (ΠΕ19), Αναστασοπούλου Ελευθερία (ΠΕ02)

#### **Κινούμαστε Πράσινα - Γενικό Λύκειο Βραχναϊκών**

Σοφίας Θωμάς (ΠΕ19), Αϊβαλιώτη Χριστίνα (ΠΕ02)

### **Πέμπτη 13:00**

#### **Λέξεις, Bits, Χρώματα - 11° Δημοτικό Σχολείο Πάτρας**

Αθανασόπουλος Σταύρος (ΠΕ19)

#### **Η κοινωνία προετοιμάζει το έγκλημα. Ο εγκληματίας το διαπράττει. - Γενικό Λύκειο Ξυλοκάστρου**

Γαβριήλ Κωνσταντίνος (ΠΕ19)

#### **Η φτώχεια είναι ο γονιός της επανάστασης και του εγκλήματος - Γενικό Λύκειο Ξυλοκάστρου**

Γαβριήλ Κωνσταντίνος (ΠΕ19)

## **Παρασκευή 8 Απριλίου 2016**

### **09:00**

#### **Λέξεις ... από την άκρη των δαχτύλων - Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Κωφών και Βαρηκόνων Πάτρας**

Χριστογιάννη Ιωάννα (ΠΕ19), Νικολοπούλου Αγγελική (ΠΕ70), Γεωργανά Φιλάνθη (ΠΕ71), Παναγοπούλου Αθανασία (ΠΕ71)

#### **Goal - Ολοήμερο Δημοτικό Σχολείο Ρίου**

Καραγεωργοπούλου Αγγελική (ΠΕ19), Μπαλασοπούλου Ρούσα (ΠΕ32), Παπαδόπουλος Γεώργιος (ΠΕ11), Μπαλασοπούλου Κωνσταντίνα (ΠΕ70)

#### **Ball Game - 7° ΕΠΑΛ Πάτρας - 1° ΕΚ Πάτρας**

Τσουραμάνης Ευάγγελος (ΠΕ19)

#### **Παρουσιάσεις με το Scratch - Τ.Ε.Ε Ειδικής Αγωγής Πάτρας**

Τσορμπατζόγλου Γεώργιος (ΠΕ19)

**Παρασκευή 10:00**

**Τέσσερα αστέρια - έξι αξιοθέατα - 46° Δημοτικό Σχολείο Πάτρας**  
Παπαμιχαήλ Κυριακή (ΠΕ19), Τσέλος Παναγιώτης (ΠΕ70)

**Χωρίς Πατρίδα - 60° Δημοτικό Σχολείο Πάτρας**  
Μαρκαντωνάτος Σταύρος (ΠΕ19), Μυλωνακη Δήμητρα (ΠΕ70)

**Ρωμαίος και Ιουλιέττα - Δημοτικό Σχολείο Κάτω Καστριτσίου**  
Πιέρρου Γεωργία (ΠΕ19), Πήττα Άννα (ΠΕ08), Μπαλασοπούλου Ρούσσα (ΠΕ32)

**Παιχνίδια Μάθησης - Παίζοντας με Android - Δημοτικό Σχολείο Κάτω Καστριτσίου**  
Πιέρρου Γεωργία (ΠΕ19), Παπαϊωάννου Βάιος (ΠΕ19), Αραποστάθη Δέσποινα (ΠΕ70)

**Σχολική ζωή - 2° Γυμνάσιο Αιγίου**  
Πάγκαλος Περικλής (ΠΕ19), Δούκα Αγάθη (ΠΕ02)

**Παρασκευή 11:00**

**Ρομποτικό Σύστημα Αντιμετώπισης Μετεωριτών και Ουράνιων Απειλών - 49° Δημοτικό Σχολείο Πάτρας**  
Βοβός Ανέστης (ΠΕ19)

**Μαγική Σφαίρα - 2° Γυμνάσιο Παραλίας**  
Χριστακούδης Χρήστος (ΠΕ19), Μπάρδη Ιωάννα (ΠΕ19)

**Ιστορίες διαδικτυακού εκφοβισμού - Γυμνάσιο Δεμενίκων**  
Πανούτσου Αντωνία (ΠΕ19)

**Παρασκευή 12:00**

**Γεωγραφία και ΤΠΕ: Ταξιδεύοντας με τον Ιούλιο Βερν - 21° Γυμνάσιο Πάτρας**  
Χαρακίδα Αικατερίνη (ΠΕ19), Μπούρη Ελένη (ΠΕ04), Τσατσούρη Νίκη (ΠΕ02)

**Οι Γάλλοι και οι Γερμανοί μαγειρεύουν - 21° Γυμνάσιο Πάτρας**  
Χαρακίδα Αικατερίνη (ΠΕ19), Κοντού Νίκη (ΠΕ05), Μπασέτα Ιωάννα (ΠΕ07)

**Ιπτάμενα ρομπότ UAV και το ELEV-8 της Parallax - 3° Γενικό Λύκειο Πάτρας**  
Γιαννακόπουλος Νίκος (ΠΕ19)

**Είμαι εγώ εδώ για σένα - 1° Γενικό Λύκειο Πάτρας**  
Χασαποπούλου Κατίνα (ΠΕ19), Αμπατζή Μαριάνθη (ΠΕ06)

**Τα Μαθηματικά μέσα από τα μαγικά γυαλιά της Τέχνης - 1° Γενικό Λύκειο Πάτρας**  
Χασαποπούλου Κατίνα (ΠΕ19), Παναγοπούλου Αικατερίνη (ΠΕ03)

**Ταξιδεύοντας στους Πλανήτες! - 3ο ΕΠΑΛ Πάτρας**  
Αγγελόπουλος Ιωάννης (ΠΕ19), Στρατόπουλος Βασίλειος (ΠΕ03)

## Σάββατο 9 Απριλίου 2016

09:00

### Δημιουργία κόμικ - 55° Δημοτικό Σχολείο Πάτρας

Πέττας Παναγιώτης (ΠΕ19), Κοντός Ιωάννης (ΠΕ70), Λουμάκου Μαριάνθη (ΠΕ70)

### Διαστημικά σκουπίδια - Ολοήμερο Δημοτικό Σχολείο Ρίου

Καραγεωργοπούλου Αγγελική (ΠΕ19), Σισσαμπέρη Νίκη (ΠΕ70)

### Ψηφιακή Αφήγηση Μικράς Ασίας - Πειραματικό Λύκειο Πανεπιστημίου Πάτρας

Καρράς Νικόλαος (ΠΕ20), Κυριακούλόπουλος Ευάγγελος (ΠΕ01)

### Μελέτη της κίνησης σφαιριδίων σε γλυκερίνη - ιξώδες - Πειραματικό Λύκειο Πανεπιστημίου Πάτρας

Καρράς Νικόλαος (ΠΕ20), Φύττας Γεώργιος (ΠΕ04)

Σάββατο 10:00

### Θάλασσα πηγή ζωής και χαράς ή χώρος απόθεσης απορριμάτων - 4° Γυμνάσιο Αιγίου

Δημητριάδη Αδαμαντία (ΠΕ19), Ντρίνια Αντωνία (ΠΕ04), Τσολακίδου Παναγιώτα (ΠΕ15)

### Ελεύθερη σκέψη – Ηλεκτρονικό περιοδικό - 1° Γυμνάσιο Αιγίου

Διλάλου Ασπασία (ΠΕ19), Μπαρλαμά Ευφροσύνη (ΠΕ19), Δούλος Επαμεινώνδας (ΠΕ02)

### Οι περιπέτειες του Νώντα, του μαθητή - 1° Γυμνάσιο Αιγίου

Διλάλου Ασπασία (ΠΕ19), Παπαναστασίου Παναγιώτα (ΠΕ11), Γιαννακοπούλου Παναγιώτα (ΠΕ06)

### Augmented Reality στη διδασκαλία της Γερμανικής Γλώσσας - Πειραματικό Γυμνάσιο Πανεπιστημίου Πάτρας

Χατζηαντωνίου Παναγιώτης (ΠΕ19), Χαρδαλούπα Ιωάννα (ΠΕ07), Αβραμίδου Καλλιφρόνη (ΠΕ02)

### Ψηφιακό Πανόραμα Σχολικών Δραστηριοτήτων - Πειραματικό Γυμνάσιο Πανεπιστημίου Πάτρας

Μπέσκος Ανδρέας (ΠΕ19), Μπαλωμένου Αθανασία (ΠΕ03), Σιδηρά Μαρία (ΠΕ02), Διπλάρη Χριστίνα (ΠΕ05)

Σάββατο 11:00

### Στις γειτονιές των άστρων - Δημοτικό Σχολείο Τέμενης

Τσιάρας Κώστας (ΠΕ19), Κοκοτή Χριστίνα (ΠΕ70), Κουτσαντώνης Κωνσταντίνος (ΠΕ70)

### Παιχνίδι Προπαίδειας - 4° Δημοτικό Σχολείο Ελληνικού

Φλουρή Αιμιλία (ΠΕ20)

### «Ξέρω ποιος e-σαι! – Ξέρεις ποιος e-μαι;» Ένα βίντεο για τον διαδικτυακό εκφοβισμό - Γυμνάσιο Λάππα

Στογιαννόπουλος Σωτήριος (ΠΕ19), Κόντος Οδυσσέας (ΠΕ12)

## **Σάββατο 12:00**

**Γιατί τα φύλλα πέφτουν - Πώς τα φυτά φτιάχνουν την τροφή τους; Η αλήθεια μέσα από ένα παραμύθι... - Δημοτικό Σχολείο Τέμενης**  
Τσιάρας Κώστας (ΠΕ19), Κάντζαρη Μαρία (ΠΕ70), Κουτσαντώνης Κωνσταντίνος (ΠΕ70)

**Τα μαγικά μαξιλάρια - 29<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πάτρας**  
Ζήκος Αλεξάνδρος (ΠΕ20), Βουκελάτου Αθηνά (ΠΕ70), Γεωργίου Θεοδώρα (ΠΕ70)

**Μια πατάτα με Ιστορία μας μαθαίνει Γεωγραφία - 29<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πάτρας**  
Ζήκος Αλεξάνδρος (ΠΕ20), Μίχος Αθανάσιος (ΠΕ70), Χριστογιάννης Χρήστος (ΠΕ70)

**Ψηφιακές οπτικοακουστικές ανιχνεύσεις - Πειραματικό Γυμνάσιο Πανεπιστημίου Πάτρας**  
Χατζηαντωνίου Παναγιώτης (ΠΕ19), Σχοινάς Βασίλειος (ΠΕ06), Πλακούδα Αικατερίνη (ΠΕ02), Μιντιλογλίτη Ιωάννα (ΠΕ16), Βουτσινά Λαμπρινή (ΠΕ04)

**Η Τεχνολογία στην Αρχαία Ελλάδα - Μουσικό Λύκειο Πάτρας**  
Καραβάνος Κωνσταντίνος (ΠΕ20), Ταμβάκη Ανθή (ΠΕ02), Αποστολοπούλου Βικτωρία (ΠΕ04), Βέρροιος Γεώργιος (ΠΕ04)

## **Σάββατο 13:00**

**Παρουσίαση έργων με ψηφιακά εργαλεία - Πειραματικό Γυμνάσιο Πανεπιστημίου Πάτρας**  
Μπέσκος Ανδρέας (ΠΕ19), Αργυρίου Αγγελική (ΠΕ02), Πούλου Παρασκευή (ΠΕ04), Χαλκιοπούλου Αντιγόνη (ΠΕ11), Στεφανίδη Χρυσούλα (ΠΕ08)

**Διαχείριση απορριμμάτων με ρομπότ - 1<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Πάτρας**  
Τσάμπρας Λάμπρος (ΠΕ19)

**Φανάρι Ελέγχου Κυκλοφορίας ελεγχόμενο από ψηφιακό ελεγκτή (Arduino) - 1<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Πάτρας**  
Κακαβέτσος Βλάσιος (ΠΕ19)

**Το οδόμετρο του Ηρώνα κατασκευασμένο με LEGO ρομπότ - 1<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Πάτρας**  
Κακαβέτσος Βλάσιος (ΠΕ19)

**Το raspberry μας ανοίγει την πόρτα - 1<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Πάτρας**  
Τσάμπρας Λάμπρος (ΠΕ19)

## **Σάββατο 14:00**

**Ψηφιακό οδοιπορικό στα αξιοθέατα της Πάτρας - 1<sup>ο</sup> Γυμνάσιο**  
Δημακοπούλου Χαρίκλεια (ΠΕ19)

**Διηγούμαι ψηφιακά την ιστορία του σχολείου μου - 1<sup>ο</sup> Γυμνάσιο**  
Βαρδή Ελένη (ΠΕ19), Δημακοπούλου Χαρίκλεια (ΠΕ19)

**Κατασκευάζοντας και Προγραμματίζοντας Ρομπότ - 20<sup>ο</sup> Γυμνάσιο**  
Νικήτα Ιωάννα (ΠΕ19)

**Τα δικαιώματα του παιδιού μέσα από την Τέχνη - 21<sup>ο</sup> Γυμνάσιο**  
Μπίρμπας Θεόδωρος (ΠΕ19), Δημητρακοπούλου Γεωργία (ΠΕ06)

**Η παιδική αθωότητα και ο ποιητικός λόγος. Πηγή τέχνης και πολιτισμού. - 21<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Πάτρας**  
Μπίρμπας Θεόδωρος (ΠΕ19), Δημητρακοπούλου Γεωργία (ΠΕ06)

## **Σάββατο 15:00**

**Τώρα, παίζουμε... - 35<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πάτρας**  
Δελής Ανδρέας (ΠΕ19)

**Παιχνίδια με Logo - 20<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Πάτρας**  
Νικήτα Ιωάννα (ΠΕ19)



# ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ

ΠΕΜΠΤΗ  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΣΑΒΒΑΤΟ

7-8-9 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2016

ΠΑΤΡΑ

3ο ΓΕΛ - 3ο ΕΠΑΛ  
(Αγ. Ιωάννη Πράτσικα 2)

Τοπική οργανωτική επιτροπή

Μπίρμπας Θεόδωρος, Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Αχαΐας – Ηλείας

Αθανασόπουλος Δημήτριος, ΠΕ19 - 8° ΓΕΛ Πάτρας, Πρόεδρος Π.Ε.Κα.Π. (παράρτημα Αχαΐας)  
Αντύπας Γεράσιμος, ΠΕ12.08 - Γυμνάσιο Κάτω Αχαΐας  
Γκίνης Δημήτριος, ΠΕ19 - 55° Δημοτικό Σχολείο Πάτρας - Ταμίας Π.Ε.Κα.Π. (παράρτημα Αχαΐας)  
Δαλάπα Ασημίνα, ΠΕ19 - Γυμνάσιο Καστρισιού  
Δημητρακοπούλου Γεωργία, ΠΕ06 - 21° Γυμνάσιο Πάτρας  
Δημοπούλου Γερασιμούλα, ΠΕ19 - 6° ΓΕΛ Πάτρας  
Δήμου Ελένη, ΠΕ17 - Γυμνάσιο-Λ.Τ. Γκούρας Κορινθίας  
Διλάλου Ασπασία, ΠΕ19 - 1° Γυμνάσιο Αγίου  
Θεοδώρου Διονύσιος, ΠΕ19 - 4° ΕΠΑΛ Πάτρας, Μέλος Π.Ε.Κα.Π. (παράρτημα Αχαΐας)  
Καβαλιεράτος Γεράσιμος, ΠΕ17 - 3° ΕΠΑΛ Πάτρας  
Κακαβούλας Δημήτριος, ΠΕ11 - 33° Δημοτικό Σχολείο Πάτρας  
Κάντζαρη Βασιλική, ΠΕ19 - ΕΠΑΛ Καλαβρύτων  
Κάντζαρης Νικόλαος, ΠΕ19 - Γυμνάσιο Αγίου Βασιλείου  
Καραπάνος Κωνσταντίνος, ΠΕ20 - Μουσικό Σχολείο, Οργαν. Γραμματέας Π.Ε.Κα.Π. (παρ. Αχαΐας)  
Καρατράντου Ανθή, ΠΕ19 - 3° ΕΠΑΛ Πάτρας  
Κούβελας Θεόδωρος, ΠΕ20 - 1° ΓΕΛ Πάτρας, Γενικός γραμματέας Π.Ε.Κα.Π. (παράρτημα Αχαΐας)  
Κουτρουμάνη Θεοδώρα, ΠΕ70 - 33° Δημοτικό Πάτρας  
Μπάρδη Ιωάννα, ΠΕ19 - 2° Γυμνάσιο Παραλίας  
Νάνος Μιχαήλ, ΠΕ19 - ΕΠΑΛ Καλαβρύτων  
Νικολόπουλος Ανδρέας, ΠΕ19 - Τεχνικός Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Αχαΐας  
Νταλούκας Βασίλειος, ΠΕ19 - Τεχνικός Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Αχαΐας  
Πανούτσου Αντωνία, ΠΕ19 - Γυμνάσιο Δεμενίκων  
Παπαγεωργακοπούλου Ευθυμία, ΠΕ06 - 15° Δημοτικό Σχολείο Πάτρας  
Παπαϊωάννου Βάιος, ΠΕ19 - Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ Αχαΐας  
Σερπάνου Κωνσταντία, ΠΕ19 - 11° ΓΕΛ Πάτρας  
Σταθούλια Ασημίνα, ΠΕ19 - ΓΕΛ Κάτω Αχαΐας  
Τζανάτος Απόστολος, ΠΕ70 - 33° Δημοτικό Σχολείο Πάτρας  
Τσάμπρας Λάμπρος, ΠΕ19 - 1° Γυμνάσιο Πάτρας  
Χασαποπούλου Κατίνα, ΠΕ19 - 1° ΓΕΛ Πάτρας  
Χατζηαντωνίου Παναγιώτης, ΠΕ19 - Πειραματικό Γυμνάσιο Πανεπιστημίου Πατρών  
Χριστακούδης Χρήστος, ΠΕ19 - 2° Γυμνάσιο Παραλίας, Αντιπρόεδρος Π.Ε.Κα.Π. (παράρτ. Αχαΐας)  
Χριστόπουλος Ανδρέας, ΠΕ09 - 3° ΓΕΛ Πάτρας  
Αγγελούσης Ευάγγελος, Δ.Ι.Ε.Κ. Πάτρας, Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής  
Σούλα Ενάλντα, Δ.Ι.Ε.Κ. Πάτρας, Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής

Γραφείο  
Σχολικού Συμβούλου  
Πληροφορικής  
Αχαΐας - Ηλείας

Κέντρο  
Πληροφορικής &  
Νέων Τεχνολογιών  
(ΚΕ. ΠΛΗ.ΝΕ.Τ.)  
Αχαΐας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Παιδείας,  
Έρευνας και Θρησκευμάτων



Πανελλήνια Ένωση  
Καθηγητών Πληροφορικής  
(Π.Ε.ΚΑ.Π.)  
Παράρτημα Αχαΐας

Δεύτερο βήμα  
Δεύτερο βήμα  
Εκπαίδευσης  
Αχαΐας



Πανελλήνια  
Ένωση  
Καθηγητών  
Πληροφορικής



Ένωση  
Πληροφορικών  
Ελλάδας



Ελληνική Ένωση  
Επιστημονική Ένωση  
& Επαγγελματιών  
Πληροφορικής  
& Επικοινωνιών



Ελληνική  
Επιστημονική Ένωση  
Τεχνολογιών  
Πληροφορικής  
& Επικοινωνιών  
στην Εκπαίδευση