

**Τέχνη & Τεχνολογία**  
 Η τεχνολογία είναι η δύναμη που μεταμορφώνει την ύλη. Είναι η σοφία της ανάντη της ποιότητας στη δημιουργία. Και πώς μπορούν να συνδεθούν αυτά τα δύο; Η απάντηση η μάλλον οι απαντήσεις δεν είναι μονοδιάστατες, και ούτε είναι εύκολο να δοθούν. Απασχολούν επιστήμονες, φιλοσόφους και ανθρώπους της τέχνης και έχουν προκαλέσει ατελείωτες συζητήσεις από την Αρχαία Ελλάδα μέχρι σήμερα.

# Η Ευρωπαϊκή Νύχτα των Μουσείων

Κυριακή 12 Μαΐου 2013 ώρα έναρξης 19.00  
 Παρουσιάζει Διεθνών Επιβήθιος με κέντρο το Μουσείο Επιστήμης και Τεχνολογίας & ΣΥΝΑΥΛΙΑ



## Εκπαίδευση



- > 3ο Γυμνάσιο Πατρών "Ζωγραφική σε μετάξι"
  - > Γυμνάσιο Καστριτίσιου "Μία μηχανή... χίλιες νότες!"
  - > Γυμνάσιο Λουσικών "Το παιχνίδι ως μέσο ψυχαγωγίας, Δημιουργίας και Μάθησης"
  - > 3ο ΓΕΛ Πατρών "Αρχιτεκτονικές ιδιαιτερότητες της Αναγέννησης" και "Ιταλική Αναγέννηση και Ελλάδα-Το Φώς του Απόλλωνα"
  - > Πρότυπο Πειραματικό Λύκειο Πατρών "Φωτογραφική λέσχη"
  - > Πρότυπο Πειραματικό Λύκειο ΑΕΙ Πατρών "Ιχνηλατώντας τους κορυφαίους της Βυζαντινής και Αναγεννησιακής ζωγραφικής τέχνης" και "Ιχνηλατώντας το ιστορικό πλαίσιο & τις αρχές της Βυζαντινής & Αναγεννησιακής ζωγραφικής τέχνης"
- ΟΜΑΔΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΦΙΣΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ  
 Υπεύθυνος καθηγητής: ΤΕΚΤΟΝΙΣΤΟΥ ΔΟΜΝΑ ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ

Δ Ι Κ Τ Υ Ο

Τ Ε Χ Ν Η &

Τ Ε Χ Ν Ο Λ Ο Γ Ι Α

**ΤΕΧΝΗ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ**

ΜΟΥΣΕΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

2013

# ΔΙΚΤΥΟ Σχολείων Β/θμιας Εκπ/σης

για την **ΤΕΧΝΗ** και την **ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ**

2012-2013, με κέντρο το

*Μουσείο Επιστημών*

*και Τεχνολογίας*

του Παν/μίου Πατρών

**ΔΙΚΤΥΟ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ**  
με κέντρο το  
**Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας ΠΠ**  
2012-2013

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ**

**ΕΚΘΕΣΗ**  
28/11/12  
25/1/13

**ΤΕΧΝΗ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ**

Εγκαινία: 28/11/2012

**ΜΟΥΣΕΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**  
ΕΝΩΣΗ ΕΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΑΤΡΑΣ

**ΕΝΩΣΗ ΕΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΑΤΡΑΣ**

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ**

- ♦ 3<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Πατρών
- ♦ Γυμνάσιο Καστριτσίου
- ♦ Γυμνάσιο Λουσικίων
- ♦ 3<sup>ο</sup> ΓΕΛ Πατρών
- ♦ Πρότυπο Πειραματικό Λύκειο Πατρών
- ♦ Πειραματικό Λύκειο ΑΕΙ Πατρών

**ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ**  
Κυριακή 27 Ιανουαρίου 2013  
ώρα έναρξης 11.00πμ  
Στο  
**ΜΟΥΣΕΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Πανεπιστήμιο Πατρών  
Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας  
Δ/θνοση Β/βάθμιας Εκπαίδευσης, Ν. Αχαΐας  
Τμήμα Πολιτιστικών Θεμάτων

ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΤΡΑΣ



"ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΛΕΣΧΗ"



# ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ



**ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2012-2013:**

*«Φωτογραφική Λέσχη»*



# Η ΟΜΑΔΑ ΜΑΣ



# ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ:

Χριστοπούλου Μαρία  
(Αγγλικής Γλώσσας)

&

Θανασούλια Γεωργία  
(Μαθηματικός)

# ΜΑΘΗΤΕΣ (30):

## Τάξη Α' (26):

ΑΜΑΡΙΩΤΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ  
ΑΜΟΛΟΧΙΤΗ ΕΛΕΝΗ  
ΒΓΕΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ  
ΒΟΣΔΟΓΑΝΗ ΚΩΝ/ΝΑ-ΙΩΑΝΝΑ  
ΔΕΝΑΖΗ ΜΑΡΙΑ  
ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
ΚΟΝΟΜΗ ΑΦΡΟΔΙΤΗ  
ΚΟΡΔΟΠΑΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ  
ΚΡΗΤΙΚΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ  
ΚΥΡΙΑΖΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΛΑΒΔΑ ΜΑΡΙΑΛΕΝΑ  
ΛΑΖΑΡΗ ΑΝΔΡΙΑΝΗ  
ΛΕΚΚΑ ΡΑΦΑΗΛΙΑ  
ΜΠΟΤΣΑΡΗ ΕΛΛΑΔΑ-ΝΙΚΟΛΙΤΣΑ  
ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΦΡΟΔΙΤΗ  
ΞΕΝΟΥ ΟΛΥΜΠΙΑ ΡΑΦΑΕΛΛΑ  
ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ ΙΩΑΝΝΑ

ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ ΑΝΝΙΤΑ  
ΡΟΔΗΣ ΝΙΚΗΦΟΡΟΣ  
ΣΚΟΥΤΑ ΑΡΤΕΜΙΣ  
ΣΤΑΣΙΝΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ-ΜΑΡΙΑ  
ΦΩΤΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ  
ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

## Τάξη Γ' (4):

ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ  
ΜΑΝΩΛΑΚΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
ΣΙΔΕΡΙΔΟΥ ΦΑΝΗ  
ΤΣΙΜΠΟΥΚΗ ΜΑΡΙΑ

# ΣΤΟΧΟΙ ΔΙΚΤΥΟΥ

## «Τέχνη & Τεχνολογία»

- \*Εξοικείωση μαθητών με νέες μορφές τέχνης με τη χρήση νέων τεχνολογιών
- \* Κατανόηση της άρρηκτης σχέσης της τέχνης με την τεχνολογία
- \* Εκπαίδευση μαθητών σε νέες μορφές τέχνης μέσω τεχνολογίας, μέσα από βιωματικές δράσεις



# ΣΤΟΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

## *«Φωτογραφική Λέσχη»*

Οι μαθητές να αγαπήσουν την  
τέχνη της Φωτογραφίας  
και να μάθουν  
να εκφράζονται μέσα από αυτή.

## ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΑΛΛΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ:

- Τμήμα Πολιτιστικών Αχαΐας
- Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας Παν/μίου Πατρών
- Επαγγελματίες και ερασιτέχνες φωτογράφοι
- Φωτογραφική ομάδα «*polymorfo*» του πολιτιστικού κέντρου εργαζομένων ΟΤΕ
- Ερασιτεχνική φωτογραφική λέσχη Πάτρας «*ΗΔΥΦΩΣ*»

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- Τέχνη και τεχνική της φωτογραφίας
- Ιστορία της φωτογραφίας
- Σχολές φωτογραφίας
- Σημαντικοί φωτογράφοι
- Βασικά χρώματα εκτύπωσης
- Είδη φωτογραφικών μηχανών
- Είδη φακών
- Φιλμ/αισθητήρας
- Φλας

- **Πρακτικές συμβουλές για σωστή φωτογράφιση και ποζάρισμα**
- **Σωστές ρυθμίσεις σε μηχανές DSLR και compact**
- **Διάφραγμα, φωτοευαισθησία και ταχύτητα φωτοφράκτη**
- **Προγράμματα ψηφιακής επεξεργασίας φωτογραφιών**
- **Τεχνικές αξιοποίησης φωτογραφικού εξοπλισμού**
- **Κριτήρια αξιολόγησης και επιλογής φωτογραφιών για έκθεση**

# ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- Ομιλίες ειδικών για:
  - ✓ Την **τέχνη & την τεχνική** της φωτογραφίας
  - ✓ Την **ψηφιακή επεξεργασία** της φωτογραφίας



# Ομιλητές

**Δημήτρης Σαρχώσης** (ερασιτέχνης φωτογράφος): 27-2-13

**Θέμα: είδη φωτογραφικών μηχανών & φωτογραφικό τρίγωνο (διάφραγμα-ταχύτητα-ISO)**



**Νίκος Ψαθογιαννάκης (φωτογράφος): 24-4-13**

**Θέμα: μυστικά φωτογραφίας & Photoshop**



# • Μονοήμερη Εκπαιδευτική Εκδρομή στο Κατάκολο

17 Απριλίου 2013:

- ✓ **Εξένωση στα Μουσεία Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας & Αρχαίων Ελληνικών Μουσικών Οργάνων**
- ✓ **Εξάσκηση στη φωτογράφιση αντικειμένων, πόλης και φύσης**





• Σχεδιασμός  
αφίσας του  
προγράμματος

• Συμμετοχή με δύο  
φωτογραφίες στην  
αφίσα του δικτύου



ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΤΡΑΣ

A black Yashica FX-3 Super camera with a lens attached, shown from a side profile. The camera has "YASHICA" and "FX-3 SUPER" printed on it.

"ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΛΕΣΧΗ"

A collage of four photographs. Top-left: A red and blue ship with a white superstructure. Top-right: A hammock strung between trees in a lush, green forest. Bottom-left: A red bicycle with a basket on the back, parked next to a pink rose. Bottom-right: A view of a town from a balcony with a decorative iron railing and red flowers in the foreground.

ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2012-2013 ΔΙΚΤΥΟ: "ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗ"

Βαγγέλης Κρητικός

- Φωτογράφιση ανά ομάδες:

- Θεμάτων επιλογής των μαθητών

- Αντικειμένων τεχνολογίας του χθες και του σήμερα



- Ψηφιακή επεξεργασία φωτογραφιών

- Επισκέψεις ομάδων μαθητών σε παραγωγικές μονάδες, εργαστήρια, εργοστάσια, κτλ. για φωτογράφιση με θέμα την εξέλιξη και τη χρήση της τεχνολογίας



- Δημιουργία ψηφιακών άλμπουμ ανά θεματική κατηγορία (π.χ. εποχές, πορτραίτα, φύση, κτλ.)
- Ανάρτηση της δουλειάς των μαθητών στην ηλεκτρονική σελίδα του σχολείου (<http://lyk-peir-patras.ach.sch.gr/>)



- Συμμετοχή σε εκδήλωση γνωριμίας των σχολείων του δικτύου (27-1-2013):

➤ **Παρουσίαση** θεματολογίας και στόχων του προγράμματος

➤ **Βιωματικά εργαστήρια:** κοινές δράσεις απόδοσης μουσειακών αντικειμένων του ΜΕΤ μέσω της τέχνης



➤ **Επίσκεψη στο ΜΕΤ:**

α) στην μόνιμη έκθεση &

β) στην έκθεση «*Τέχνη και Τεχνολογία*»

➤ **Φωτογραφική απόδοση  
μουσειακών αντικειμένων**

➤ **Δημιουργία και παράδοση στο ΜΕΤ  
Πατρών ψηφιακού άλμπουμ με τα  
μουσειακά αντικείμενα των δύο  
παραπάνω εκθέσεων**











# • Συμμετοχή σε Διαγωνισμούς Φωτογραφίας

- ❖ Πανελλήνιος Μαθητικός Καλλιτεχνικός Διαγωνισμός  
«*Νερό, είσαι θησαυρός!*»

## Συμμετέχοντες Μαθητές:

Βγενοπούλου Αγγελική,  
Βοσδογάνη Κων/να –Κορδοπάτη Γεωργία,  
Λέκκα Ραφαηλία - Κυριαζής Θοδωρής,  
Σιδερίδου Φανή,  
Τσιμπούκη Μαρία,  
Μπαλασόπουλος Νίκος

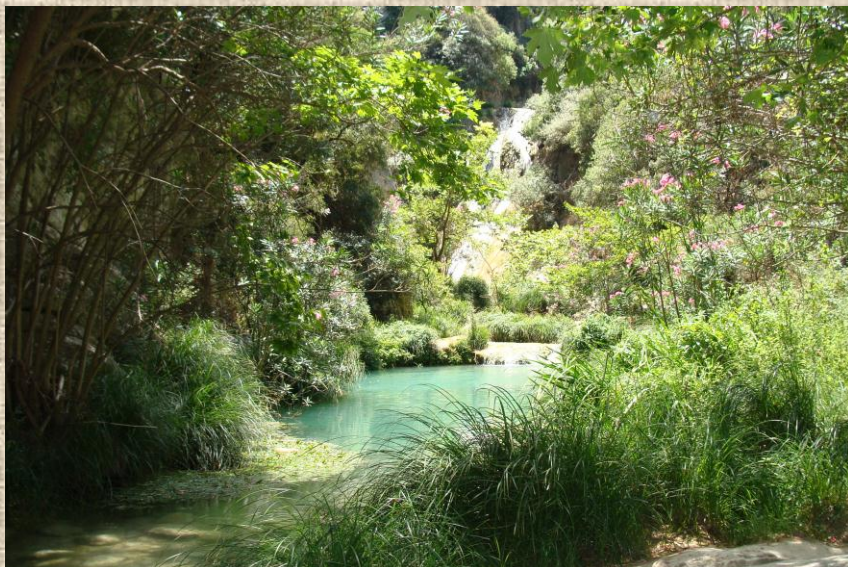


[http://www.bankofcyprus.gr/greece\\_gr/eke\\_gr/](http://www.bankofcyprus.gr/greece_gr/eke_gr/)



Πρότυπο Πειραματικό Γενικό Λύκειο Πατρών, Ζωγραφική-Κολάζ, Ομαδικό, Α' Τάξη

**Βοσδογάνη Κων/να – Κορδοπάτη Γεωργία**



**Σιδερίδου Φανή**



**Λέκκα Ραφαηλία – Κυριαζής Θοδωρής**

**([http://www.bankofcyprus.gr/greece\\_gr/Gallery-Test5/?page=3](http://www.bankofcyprus.gr/greece_gr/Gallery-Test5/?page=3))**

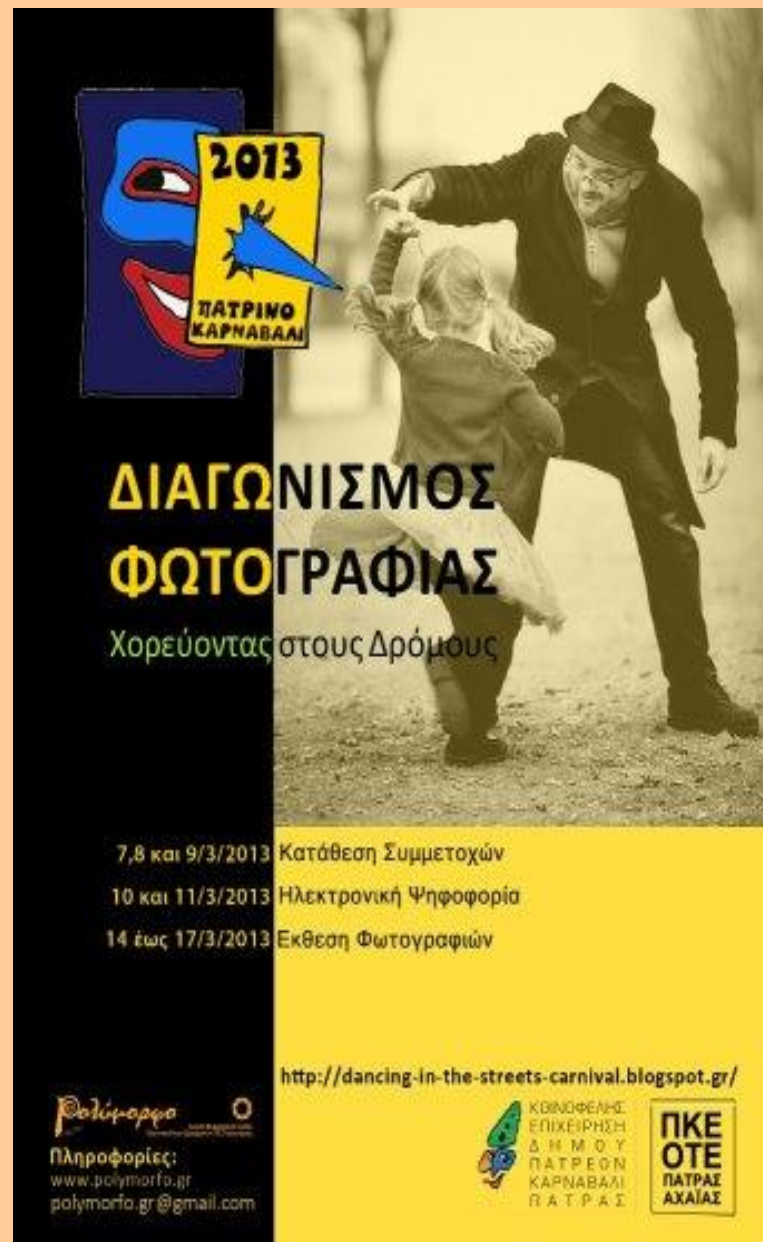
# ❖ «Χορεύοντας στους Δρόμους»:

(στο πλαίσιο του Πατρινού Καρναβαλιού 2013)

Κοινοφελής Επιχείρηση του Δήμου Πατρέων «Καρναβάλι Πάτρας»

&

Ανοικτή Φωτογραφική Ομάδα «Πολύμορφο» του Πολιτιστικού Κέντρου Εργαζομένων ΟΤΕ Πάτρας – Αχαΐας



**2013**  
**ΠΑΤΡΙΝΟ ΚΑΡΝΑΒΑΛΙ**

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**  
**ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ**  
Χορεύοντας στους Δρόμους

7,8 και 9/3/2013 Κατάθεση Συμμετοχών  
10 και 11/3/2013 Ηλεκτρονική Ψηφοφορία  
14 έως 17/3/2013 Εκθεση Φωτογραφιών

<http://dancing-in-the-streets-carnival.blogspot.gr/>

**Πολύμορφο**  
Πληροφορίες:  
[www.polymorfo.gr](http://www.polymorfo.gr)  
[polymorfo.gr@gmail.com](mailto:polymorfo.gr@gmail.com)

ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΔΗΜΟΥ  
ΠΑΤΡΕΩΝ  
ΚΑΡΝΑΒΑΛΙ  
ΠΑΤΡΑΣ

**ΠΚΕ**  
**ΟΤΕ**  
**ΠΑΤΡΑΣ**  
**ΑΧΑΪΑΣ**

# Ανδριανή Λάζαρη:

- 8η θέση & αναμνηστικό δίπλωμα συμμετοχής
- 14-30 Μαρτίου 2013, Αγορά Αργύρη: έκθεση 20 καλύτερων



## ❖ «*Doodle4google*»

- Σχεδιασμός ξεχωριστού  
λογότυπου για την

Google με θέμα

«*Η Ελλάδα μου*»

- Σύμπραξη με την  
ομάδα του σχολείου μας  
«*Γινόμαστε Εθελοντές...*»



Ανδριανή Λάζαρη



Ηλίας Παπαδόπουλος, 15 ετών ( 1η λυκείου )  
Πρότυπο Πειραματικό Γυμνάσιο Λάγγουρα ,  
Πάτρα

Ηλίας Παπαδόπουλος

- Συμμετοχή στη Φωτογραφική Δράση  
«Μάτια Ανοιχτά»

10/5/13, Γιορτή Πρωτομαγιάς

Πολιτιστικός Οργανισμός Δήμου Πατρέων &  
Ανοικτή Φωτογραφική Ομάδα «Πολύμορφο», ΠΚΕ  
ΟΤΕ Πάτρας/Αχαΐας

ΣΥΜΜΕΤΕΧΩ • ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΖΟΜΑΙ

**Μάτια Ανοιχτά**

10 ΜΑΗ  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΨΗΛΑ ΑΛΩΝΙΑ

Ελάτε να σας Φωτογραφήσουμε  
Ψηλά Αλώνια στις 19.30

Δέκα εθελοντές φωτογράφοι  
φωτογραφίζουν 5000 ματιές

πρωτομαγιά 2013

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ  
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΣ  
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΠΚΕ  
ΟΤΕ  
ΠΑΤΡΑΣ  
ΑΧΑΪΑΣ

**Πολύμορφο**  
Ανοικτή Φωτογραφική Ομάδα  
Πολιτιστικό Κέντρο Εργαζομένων ΟΤΕ Πάτρας Αχαΐας

Φωτογραφηθήκαμε  
μαζί με άλλους  
κατοίκους  
της πόλης μας  
για να στείλουμε  
συμβολικό μήνυμα  
αισιοδοξίας

Συμμετέχοντες Μαθητές:

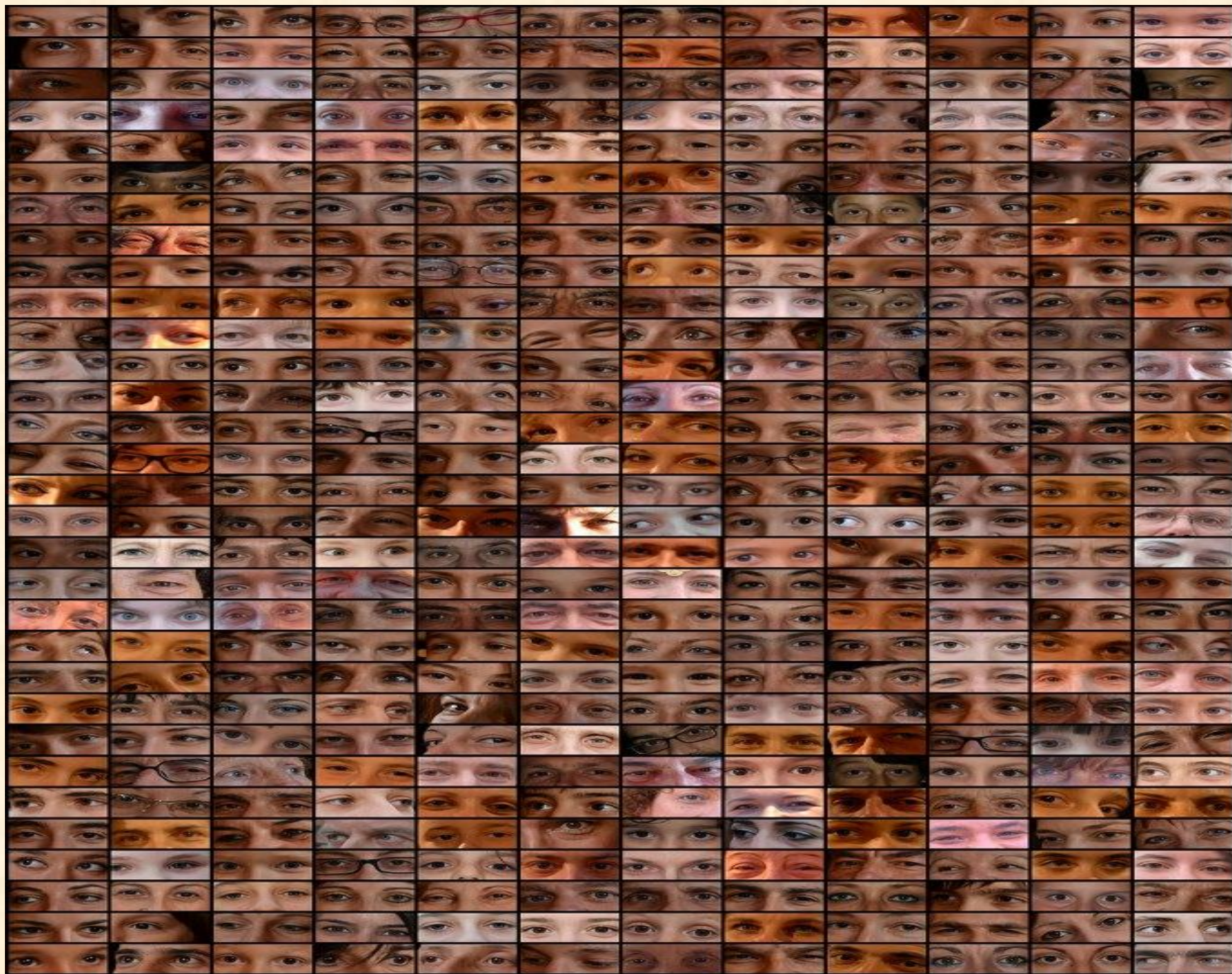
Κορδοπάτη Γεωργία

Παναγιωτοπούλου Ιωάννα

Φώτη Άλκηστις







# • Εορτασμός Ευρωπαϊκής Νύχτας Μουσείων:

12-5-2013 στο ΜΕΤ  
Παν/μίου Πατρών

Παρουσίαση  
δράσεων  
προγράμματος  
2012-2013

Ψηφιακή Έκθεση  
φωτογραφιών των  
μαθητών

Δίκτυο Σχολείων για τον Εθελοντισμό

Δίκτυο Σχολείων Επιστήμης & Αθλητισμού

Δίκτυο Σχολείων Τέχνη & Τεχνολογία

Συναυλία Τζαζ Βασίλη Τσιατζιά

Ευγενική Προσφορά: Ωδείου Φ. Νάκας

## Η Ευρωπαϊκή Νύχτα ΤΩΝ Μουσείων

Κυριακή 12 Μαΐου 2013 ώρα έναρξης 18.00

Παρουσιάσεις Δικτύων Β/βάθμιας με κέντρο το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας & ΣΥΝΑΥΛΙΑ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Διεύθυνση Β/βάθμιας Εκ/θεσης Αρχαίας Τμήμα Πολιτιστικών Θεμάτων

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας

Στο: Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πατρών Παν/μιούπολη, Ρίο 2610-969973-72, 2610-969832, 2610-996732 stmuseum@upatras.gr

