



ΜΕΡΕΣ ΣΧΟΛΕΙΟΥ

Μηνιαίο ενημερωτικό φυλλάδιο

Νοέμβριος 2005
Ο μήνας της εθιάς

Ο ενδέκατος μήνας του Γρηγοριανού ημερολογίου. Το όνομα είναι εξελληνισμένος τύπος του Αρτινικού November από το νοεμ (εννέα), επειδή στο φράσιο δεκάμηνο ρωμαϊκό ημερολόγιο ήταν ο ένατος μήνας. Με την προσθήκη από τον Νοεμβρίου του Ιανουαρίου και του Φεβρουαρίου, έγινε ο ενδέκατος μήνας, όμως διατήρησε την φραγή του ονομασία και στο Ιουλιανό και στο Γρηγοριανό ημερολόγιο.

Λαϊκές ονομασίες του Νοεμβρίου

Σκιράτης, από τη σκιά και τη νύχτα.**Κρασομάνιάς**, επειδή ανοίγουν τα καινούργια κρασιά.**Αι-Ταξιάρχης**, **Αρχαγγελάτης**, **Αρχαγγελάτης** και **Αι-Στράτηγος**, από τη γιορτή των Ταξιαρχών και Αρχαγγέλων στις 9.**Αγνομάνιάς**, από την εορτή του Αγίου Μηνά στις 11.**Φλαππάτης**, από τη γιορτή του αποστόλου Φιλίππου στις 14.**Αντριάς**, από τη γιορτή του αποστόλου Ανδρέα στις 30.

ΧΡΟΝΙΚΟ ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ



Την **Τρίτη 1 Νοεμβρίου**, πραγματοποιήθηκε η πρώτη φετινή άσκηση σεισμού σε ώρα μαθήματος.

Την **Παρασκευή 4 Νοεμβρίου**, πήγαμε τη δεύτερη μας εκδρομή στις αθλητικές εγκαταστάσεις του Ηροδότου στην Αλικαρνασσό.

Τη **Δευτέρα 14 Νοεμβρίου**, έγιναν οι μαθητικές εκλογές για την ανάδειξη των 5/μελών μαθητικών συμβουλίων και την **Τρίτη 15 Νοεμβρίου** για το 16/μελές συμβούλιο.

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ



Την **Πέμπτη 17 Νοεμβρίου**, πραγματοποιήθηκε η καθιερωμένη σχολική εκδήλωση που είναι αφιερωμένη στην εξέγερση των φοιτητών του Πολυτεχνείου. Την προφούσασαν τα παιδιά και των δύο τμημάτων της γ' τάξης Γυμνασίου, με τη βοήθεια του καθηγητή μουσικής κ. Λεωνίδα Πεπονάκη και της καθηγητριας τάξης κ. Αθηνάς Κληρονόμου, καθώς και με την τεχνική φροντίδα του κ. Δημήτρη Κληρονόμου. Τα παιδιά κατέφεραν μόσα σε φορτισμένη συγκινησιακά ατμόσφαιρα να μεταδώσουν τον πληρό της εποχής, κυρίως με τραγούδια, προβολή βίντεο και μικρά δραματοποιημένα στιγμιότυπα. Η εκδήλωση επαναλήφθηκε το βράδυ της **Παρασκευής 18 Νοεμβρίου** για τους γονείς των παδιών.

Απόψεις των παιδιών

- ◆ ... Στην φρήν όλοι ήμασταν φυχωμένοι για το αν θα πετύχει αυτή η εκδήλωση και πιστεύω πως στο τέλος καταφέρουμε να μεταδώσουμε το κλίμα της εποχής με πιστότητα και συναίσθηματική φόρτιση ... (Δωροθέα Κουμαντζά).
- ◆ ... Όταν τελείωσε και άρχισαν οι φωνές και τα χειροκροτήματα, ήταν σαν να έψυγε ένα μεγάλο βάρος. Ήμουν πολύ χφούμενη που ήταν τόσο ενθουσιασμένα τα παιδιά ... (Μαριάννα Ασκιανάκη).
- ◆ ... Όμως, εκτός από την ηθική ικανοποίηση που αισθανθήκαμε, επειδή η εκδήλωση πέτυχε, κερδίσαμε και πολλά άλλα πράγματα. Ήρθαμε πιο κοντά με τα παδιά του γ'2 και μάθαμε να συνεργαζόμαστε. (Μαρία-Ρένια Βιτώρου).
- ◆ ... Αν κρίνω από τις αντιδράσεις του κοινού, ήταν μια παράσταση παραπάνω από επιτυχημένη.



- ◆ ... Αξίζει ένα μεγάλο μπράφο σε όλα τα παιδιά. Άλλα πάνω απ' όλα πρέπει να πούμε ένα μεγάλο ευχαριστώ στην κ. Κληρονόμου, που μας βοήθησε όσο τίποτα άλλο (Αναστασία Σταφαθιουδάκη).
- ◆ ... Η εκδήλωση της γ' Γυμνασίου ήταν καταπληκτική (Νίκος Βαρδαβάς).
- ◆ ... Ήταν μια ομαδική δουλειά και των δύο τμημάτων, την οποία κανείς δεν μπορεί να αρνηθεί. Αυτό που ένιωσα στο τέλος ήταν ένα φοβερό συναίσθημα. (Μαρία Γαλλιάκη).
- ◆ ... Η συγκίνηση και η χφά μας ήταν μεγάλη. Είχαμε αποτέλεσμα καλύτερο απ' ότι περιμέναμε. Κι αυτό, επειδή το νιώσαμε πραγματικά. Συγκινηθήκαμε... (Λήδα Αλ-Αμπούντη).
- ◆ ... Εκείνο που μου άφεσε περισσότερο ήταν το πάρα πολύ θερμό χειροκρότημα από τα παιδιά, αλλά και από τους καθηγητές, που με έκανε να νιώσω όμορφα ... (Μαρία Παπαδάκη).

- ◆ ... Πιστεύω πως έχασα μια πολύ ωραία εκδήλωση, καθώς και το ότι δεν ένιωσα τα συναισθήματα. Το ότι δεν πήρα μέρος οφειλόταν στην ασθένειά μου. (Δημήτρης Λαμπράκης).
- ◆ ... Κατάλαβα ότι, αν κάνεις κάτι συγκεντρωμένα σε λίγο χρόνο, θα καταφέρεις πιο πολλά, παρά αν κάνεις κάτι χωρίς συγκέντρωση και ας έχεις πολύ χρόνο. (Αλέξανδρος Μαυρουδής).
- ◆ ...Η γιορτή ήταν πολύ ωραία. Ερένα μου άρεσε πιο πολύ η γιορτή με τους γονείς, γιατί ήταν απόλυτα ήσυχοι και συγκεντρωμένοι σε μας. Όλη η ομάδα συνεργάστηκε πολύ καλά και θυγήκε ένα καλό αποτέλεσμα. (Γιάννης Ρουμελιώτακης).
- ◆ ...Ήμασταν όλοι φρεστά σοβαροί και υπόρχει κατάλληλη στρόφαιρα. Ήταν από τις καλύτερες εκδηλώσεις που έχουμε κάνει... (Μάνος Κασσάκης).
- ◆ ...Η γιορτή του Πολυτεχνείου ήταν κορυφαία ... (Γιώργος Τζανιδάκης).
- ◆ ... Μου δόθηκε η ευκαιρία να μάθω να συνεργάζομαι για ένα κοινό στόχο και αυτή ήταν η καλύτερη εμπειρία που αποκόμισα ... (Λαζίνα Μπούμπα).
- ◆ ...Το αποκορύφωμα της εκδήλωσης ήταν η ανάλογη στρόφαιρα που καταφέραμε να δώσουμε. (Βασιλική-Ηλέκτρα Χατζάκη).
- ◆ ...Οι γονείς μας είπαν πως συγκινήθηκαν πολύ και ότι τους γιαρίσαμε πολλά χρόνια πίσω. Εγώ νομίζω ότι αυτή η εκδήλωση ήταν η καλύτερη μου από όλα τα χρόνια στο Παγκρήτιο. Νομίζω πως προσπαθήσαμε όλοι και τα καταφέραμε. Άντε, με το καλό και στο πολιτιστικό διήμερο. (Νίκος-Μίνως Μπετεινάκης).
- ◆ ...Πιστεύω πως, όταν τα δύο τμήματα σοβαρεύονται και συνεργάζονται, μπορούν να θυγάλουν ένα καταπληκτικό αποτέλεσμα. (Σήφης Γαρυφαλάκης).
- ◆ ...Όπως κάθε φορά, έτσι κι αυτή. Τα καταφέραμε ... (Νατάσα Βακουφτσή).
- ◆ ...Αυτή η γιορτή ήταν η Ιθάκη για μας, αφού μέσα σε μια βδομάδα έπρεπε να κάνουμε αυτό που φάνταζε ακατόρθωτο για μένα. Όμως, με πολλή δουλειά, επιμονή και συγκέντρωση περάσμε τα μηνύματά μας στο κοινό. (Κων/νος Ασπετάκης).
- ◆ ...Τα τραφούδια ήταν σωστά ερμηνευμένα με τη βοήθεια του κ. Πεπονάκη, και με τη βοήθεια όλων τα καθηγητών που συνέβαλαν στην επιτυχία της εκδήλωσης. Θυγήκε το επιθυμητό αποτέλεσμα... (Ελένη Βασιλάκη).
- ◆ ...Η εκδήλωση με άγγιξε βαθιά και με έκανε να νιώσω τη λύπη πολλών, όταν η ηρωική πράξη των φοιτητών «Θρυμματίστηκε». (Μανόλης Καρακώστας).
- ◆ ...Μέσα σε δύο μέρες νιώσαμε τον πόθο των φοιτητών για ελευθερία. Τελικά, τα καταφέραμε. Η εκδήλωση ήταν ωραία. Όλοι ήταν συγκινημένοι ... (Ηρώ Καφαγιάνη).
- ◆ ...Εγώ εκείνη τη στιγμή της παφάστασης παραπήρησα ότι όλοι είχανε μπει στο πνεύμα ... Προσωπικά, καθ' όλη τη διάρκεια της παφάσταση, ήμουν πολύ ικανοποιημένη με τον εωυτό μου και με όλη την τάξη, γιατί μπορέσαμε να κάνουμε κάτι τέτοιο... (Νεφέλη Παπαδάκη).
- ◆ ...Ευχαριστούμε, που μας δώσατε όλη μια ευκαιρία να ξανανιώσουμε το δέος, το μέγεθος της ευθύνης τού να ετοιμάζουμε τέτοια παφάσταση. Ευχαριστούμε, επίσης, για την υπομονή που δείξατε, η οποία, ομολογουμένως, δοκιμαζόταν κάθε στιγμή ... (Μερόπη Ορφανουδάκη).

ΕΤΤΙΣΚΕΨΗ γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΣΤΟ ΙΤΕ



Την **Τρίτη 22 Νοεμβρίου**, τα παιδιά της γ' Γυμνασίου επισκέφθηκαν το **Τέρματα Τεχνολογίας και Έρευνας**, με τους καθηγητές Δημήτρη Κληρονόμο και Γιάννη Κοπιδάκη.

Καλώς ήλθατε στον κόσμο της επιστήμης! Ο μεγαλοπρεπής της κόσμος μάς φανερώθηκε από την πρώτη επαφή μαζί της. Από το κτίριο. Ήταν ένα μεγάλο κάτωσπρο οικοδόμημα, που περιτριγυρίζοταν από χορτάρι και είχε μια υπέροχη θέα. Η έκταση εκείνη με το χορτάρι ξύπνησε τη διάθεση των αγοριών για ... ποδόσφαιρο! Άς αφήσουμε, όμως, τα σχόλια.

Ήμασταν όλοι πολύ περίεργοι για το τι θα δούμες και τι θα ακούσουμε εκεί. Μπήκαμε σε μια αίθουσα και εκεί μια ευγενική κυρία μάς εξήγησε κάποια πράγματα για το ΙΤΕ και συγκεκριμένα για το Ινστιτούτο Πληροφορικής και τα ερευνητικά του εργαστήρια. Ακολούθησε μια άλλη κυρία, εξίσου ευγενική, και μας μίλησε πιο συγκεκριμένα για τους υπολογιστές, αλλά μας μπέρδεψε λίγο, γιατί μιλούσε κάπως γρήγορα! Όλο αυτό ήταν εισαγωγή. Μετά που μπήκαμε στην ουσία, όλα μάς ήταν πιο ενδιαφέροντα. Εισχωρήσαμε στον κόσμο των εργαστήριών.

Πήγαμε στο εργαστήριο των λέιζερ, όπου ένας πολύ συμπαθητικός κύριος μάς εξήγησε πολλά πράγματα. Φυσικά, ακολούθησαν και πολλές απορίες. Επόμενο ήταν το εργαστήριο Βιολογίας. Και αυτό φρεστά ενδιαφέρον. Κάναμε και μια μικρή επανάληψη στην περισηνή ύλη της Βιολογίας. Τελευταίος σταθμός για το τραίνο της γ' Γυμνασίου ήταν το εργαστήριο με ... τις μύγες!! Δυστυχώς, όμως, η ώρα είχε περάσει και δεν πρόλαβαν όλα τα παιδιά να μπουν σ' αυτό. Ούτως ή άλλως, και αυτοί που μπήκαν δεν άκουσαν πολλά, λόγω της πίεσης χρόνου.

Έτσι, στενοχωρημένοι αποχωρήσαμε. Στενοχωρημένοι, όχι μόνο γιατί θέλαμε να δούμε περισσότερα, αλλά και γιατί θα 'πρεπε πάλι να γιαρίσουμε στα Θρανία ... Ένα ευχαριστώ στο γυμνασιάφη μας και στους καθηγητές μας για την επιλογή του μέρους της επίσκεψης, αλλά κι ένα μεγάλο ευχαριστώ στους υπευθύνους του ΙΤΕ, που μας δέχθηκαν με μεγάλη καλοσύνη και προθυμία.

Βασιλική-Ηλέκτρα Χατζάκη

Την **Τετάρτη 23 Νοεμβρίου**, τα παιδιά του β2 επισκέφθηκαν το Ιστορικό Μουσείο Κρήτης με τις καθηγήτριες Ειρήνη Παπαθανασίου και Αθηνά Κληρονόμου, και συμμετείχαν στο πρόγραμμα «**Στου κύκλου τα γυρίσματα. Τα νομίσματα καθρέφτης της κρητικής ιστορίας**».



◆ Ήταν κάτι πρωτόγνωρο για αόλα σχέδόν τα παιδιά το να φαγίζουμε νομίσματα που είχαν κάποτε τεράστια αξία και χρησιμοποιούνταν πολλούς αιώνες πριν. Επίσης, τα παιχνίδια που παίζουμε ήταν ενδιαφέροντα. Η κατασκευή νομίσματων ήταν ωραία εμπειρία. Το πρόγραμμα αυτό που διάλεξε το σχολείο ήταν ευχάριστο και καθόλου βαφετό. (Αναστασία Χανιωτάκη).

◆ ... Είναι εντυπωσιακό να βλέπεις, να μαθαίνεις τον τρόπο που ο άνθρωπος ξεκίνησε να αγοράζει και όχι να ανταλάσσει τα προϊόντα που χρειαζόταν. Επίσης, η τεχνική που εφαρμοζόταν ήταν πολύ απλή (ίσως, έτσι να μου φάνηκε), κάτι που αποδεικνύει και το πρακτικό μανό των ανθρώπων που πρωτοξεκίνησαν την κατασκευή νομίσματων. Άν και τότε το χρήμα το χρησιμοποιούσαν απλά για την ανταμοιβή υπηρεσιών και την φορά προϊόντων, σήμερα μπορεί να κάνει τα πάντα (σχέδόν). Μπορεί να εξαφοράσει τους πάντες και τα πάντα. (Βαγέλης Λασηθιωτάκης).

◆ ... Εντύπωση μου έκανε περισσότερο η αλλαγή των νομίσματων σε σχήμα χρώμα, το σχέδιο που είχε πάνω του και γενικά που δεν έμοιαζαν το ένα με το άλλο. Επίσης, μου άφεσαν τα παιχνίδια, και ιδιάτερα το τελευταίο, που έπρεπε να ταξινομήσουμε τα νομίσματα σύμφωνα με την εποχή τους, και όποια ομάδα νικούσε (κόκκινη ή μπλε) θα έπαιρνες ένα πόντο. (Σοφία Πισκοπάκη).



◆ Πηγαίνοντας στο Ιστορικό Μουσείο, σκεφτόμουνα διάφορες απορίες σχετικά με τα νομίσματα που θα ρωτούσα την ζεναγό μας, όταν θα φτάνουμε εκεί. Πριν προλάβω, όμως, να ρωτήσω οτιδήποτε, η κυρία που μας ζεναγήσε, χαμογελαστή και γεμάτη καλοσύνη, μας έδωσε ένα ψυλλάδιο ασκήσεων με θέμα τα νομίσματα. Έπειτα, παίζουμε με αυτά και μας εξήγησε γιατί τα χρησιμοποιούσαν και μας τα έδειξε από κοντά. Ήταν χώρισε σε ομάδες, και για κάθε σωστή δραστηριότητα που εφαρμόζουμε παίρνουμε πόντους. Η πιο αστεία ήταν να τοποθετήσουμε κάποια νομίσματα στη σωστή κατηγορία. Τέλος, μας άφησε να φτιάξουμε νομίσματα με κάποια παράξενα υλικά. Περάσμε καταπληκτικά. Ελπίζω να ξαναπάμε. (Πέτρος-Ιάκωβος-Γιώργος Ντιβανάκης).

◆ ... Θα ήθελα να πηγαίνωμε ξανά σε μια τέτοια εκπαιδευτική επίσκεψη, όχι τόσο για να χάσουμε μάθημα, όσο για να κάνουμε το παιχνίδι «μάθημα».

(Στυλιανός Στρατινάκης).

◆ ... Περιμένω με φωνή την επόμενη παρόμοια εξόρμηση. (Αλέξανδρος Παπαδάκης)

◆ Πολλές φορές, όταν πηγαίνω στα μουσεία, μετά από λίγη ώρα βρφιέμαι. Αυτή τη φορά, όμως, δεν συνέβη το ίδιο... Είδα πολλά νομίσματα που δεν τα είχα ξαναδεί και χωριστήκαμε σε δυο ομάδες και παίζουμε διάφορα παιχνίδια. (Χριστίνα Καστρινάκη).

◆ Εμένα προσωπικά μου έκανε εντύπωση πώς τα παιδιά έφτιαξαν τα νομίσματα. Ακόμα, μου έκανε εντύπωση στην είσοδο, όταν μπήκαμε, ένα πολύ μεγάλο πιθάρι, όπου εκεί μέσα έβαζαν το λάδι. Και τέλος, μου έκαναν εντύπωση τα πολλά νομίσματα που είχαν κορνιζώσει και είχαν διάφορα σχέδια: άλλα πιο λεπτά, άλλα πιο χοντρά. (Κωνσταντίνος Μανιάς).

◆ Με εντυπωσίασαν τα νομίσματα διότι πιστεύω ότι, για να διατηρούνται τόσα χρόνια, χρειάζονται μεγάλες προσπάθειες. Με εντυπωσίασε, ακόμη, ο τρόπος με τον οποίο φτιαχνόντουσαν. Τέλος, πρέπει να πούμε και ένα μεγάλο ευχάριστώ στην κ. Εύα, που μας ξενάγησε με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. (Βίκτωρ Μαρκάκης).

◆ Με ενθουσίασε το γεγονός ότι τα νομίσματα που είδαμε δεν μοιάζουν και τόσο με τα σημερινά, γιατί τότε δεν είχαν τόσα μηχανήματα, για να τα φτιάχνουν με ακρίβεια. Είχαν ωραία σχήματα και σχέδια. (Ιάσων Σωμαφάκης).

◆ ... Γνώρισα νομίσματα που δεν είχα ξαναδεί ποτέ μου. Παραξενεύτηκα με το σχήμα και το μέγεθός τους. Απεικόνιζαν πρόσωπα, εικόνες θρησκευτικές, λέξεις, γράμματα κ.ά. Παρατήρησα πόση δουλειά ήθελε ένα νόμισμα, για να φτιάχτει και πόσα διαφορετικά είδη υπάρχουν από τα αρχαία χρόνια μέχρι σήμερα. (Μύρων Ροδιτάκης).

◆ Μου έκανε εντύπωση το νόμισμα με το κεφάλι του Δία, καθώς και το τρίδραχμο με την κεφαλή του αυτοκράτορα. Η συμμετοχή μου στην ομάδα δεν ήταν ιδιάτερη. Απλώς βοηθούσα τους συμμαθητές μου. (Γεώργιος-Αλέξανδρος Βακιρτζιάν).

◆ Μέσα από τις ασκήσεις που κάναμε, γνώρισα καλύτερα τα νομίσματα, τη σημασία τους, τα χαρακτηριστικά τους, καθώς και τον τρόπο δημιουργίας τους. (Απόστολος Σταματάκης).

- ◆ Πολύ ενδιαφέρουσα επίσκεψη. Αυτό που παρατήρησα ήταν ότι στα νομίσματα δεν έβαζαν στη μια τους όψη τη μορφή κάποιου σπουδαίου ανθρώπου της χώρας τους, αλλά έβαζαν σύμβολα της Θρησκείας τους. Στη βενετοκρατία, στην πίσω όψη σίχαν το λιοντάρι του Αγίου Μάρκου. Προς το τέλος της ξενάγησης, φτιάχνουμε και εμείς νομίσματα. Ήταν φανταστικά και όποτε βρω ευκαιρία. Θα ξαναπάω. (Αντωνία Χνάρη).
- ◆ Το μουσείο είχε πολύ καλό προσωπικό και μας φέρθηκαν άφογα κατά τη διάρκεια της επίσκεψής μας. Οι χώροι ήταν καθαροί και τα δωμάτια είχαν φρεσκό φωτισμό, ώστε να παρακολουθούμε σωστά την κυρία που μας δίδαξε διάφορα πράγματα για τα νομίσματα και την εποχή τους. Επίσης, το πρόγραμμα ήταν ευχάριστο και ψυχαγωγικό, ώστε να μη βριφιόμαστε. (Μανόλης Χονδροζουμάκης).
- ◆ Αυτό που μου φρεσκά πιο πολύ ήταν όταν μας έδειξαν πώς φτιαχνόντουσαν τα νομίσματα τα πιο παλιά χρόνια. Η ώρα που ήμασταν εκεί πέρασε πολύ γρήγορα και ήθελα να καθίσω κι άλλο. Δεν πειράζει, όμως. Πήραμε μια γεύση και μπορούμε να ξαναπάμε με τους γονείς μας. (Βαγγέλης Ρουσοχατζάκης).

Η ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ



Την Παρασκευή 25 Νοεμβρίου, η ομάδα Περιβάλλοντος, μαζί με τις υπεύθυνες καθηγήτριες Πόπη Κατερινάκη και Ειρήνη Παπαθανασίου, επισκέφθηκε το Πανεπιστήμιο Κρήτης, στη λεωφόρο Κυνουρίου, και συγκεκριμένα το χημικό εργαστήριο του δρ. Χάρη Κατερινόπουλου.

Έμφαν και είδαν πολλά ενδιαφέροντα οι μαθητές στο εργαστήριο. Ο κ. Κατερινόπουλος και οι συνεργάτες του, με γλαφυρό και κατανοητό τρόπο, εξήγησαν στους μαθητές το αντικείμενο της έρευνάς τους. Ασχολούνται με τα φωματικά φυτά της Κρήτης και ιδιαίτερα με τον αλάδανο και την ακονίζα.



Ο αλάδανος, ή λαδανά, ή λάβδανο είναι φυτό θαμνώδες με όμορφα ροζ λουλούδια. Διαθέτει πολλές φωματικές και θεραπευτικές ιδιότητες, που βρίσκονται στη ρητίνη που εκκίνει. Η συλλογή της ρητίνης γίνεται με το «μαστίγωμα» των φυτών σε υψηλές θερμοκρασίες. Δύσκολες συνθήκες, πολύς κόπος και μικρή ποσότητα ρητίνης. Γι' αυτό και είναι πολύ ακριβό. Το πουλούν κυρίως στους Άραβες. Μυρίζει όμορφα και αποτελεί συστατικό του Αγίου Μύρου.



Το άνθος της λαδανάς

Οι ερευνητές στο Πανεπιστήμιο Κρήτης με εξειδικευμένες μεθόδους έχουν εντοπίσει περισσότερες από πενήντα χημικές ουσίες στον αλάδανο, οι οποίες χρησιμοποιούνται στην φωματοποίηση και στη φαρμακευτική.

Άριζε τον κόπο η επίσκεψή μας εκεί. Είδαμε πως γίνεται η απομόνωση του αιθέριου έλαιου που βγαίνει από τη ρητίνη με κλασματική απόσταξη. Κάναμε και μεις πειράματα χωρισμένοι σε ομάδες.

Ευχαριστούμε τον κ. Κατερινόπουλο και τους συνεργάτες του γιατί μας άνοιξαν ένα παραθυράκι στον κόσμο της έρευνας και της επιστήμης.

Οι υπεύθυνες καθηγήτριες

ΕΠΙΣΚΕΨΗ β1 ΣΤΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ

Την Τετάρτη 30 Νοεμβρίου, τα παιδιά του β1 επισκέφθηκαν το Ιστορικό Μουσείο, με την καθηγήτρια Ελευθερία Ιατράκη και τον καθηγητή Αντώνη Νεονάκη, και παρακολούθησαν το πρόγραμμα «Αντικείμενα και εικόνες ενός πολέμου».

- ◆ Το πρόγραμμα αυτό του Ιστορικού Μουσείου μού φάνηκε ανιφό και βραφέτο. Θα έλεγα πως απευθυνόταν περισσότερο σε παιδιά της δευτέρας δημοτικού παφά της δευτέρας γυμνασίου... Η δική μας συμπεριφορά δεν ήταν και η καλύτερη, όμως ελπίζουμε να υπάρξει και άλλη φορά για να προσπαθήσουμε περισσότερο και να παρακολουθήσουμε ένα πιο αξιόλογο πρόγραμμα. (Γεωργιάννα Τσάνη)

- ◆ ... Πέρασα πολύ ωραία. Ήταν ενδιαφέρουσα η έρευνα, αλλά και ο τρόπος με τον οποίο παρουσιάστηκε ήταν σαν να απευθυνόταν σε παιδιά δημοτικού. Εγώ, και με αυτά τα προβλήματα πέρασα καλά και ελπίζω να ξαναπάμε. (Τριαντάφυλλος Ληπούμπας)

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΘΕΑΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΟΔΥΣΣΕΒΑΧ, από την θεατρική ομάδα του Πανεπιστημίου Κρήτης

Δεν το περίμενα έτσι! Πραγματικά ενθουσιώστηκα. Το θέατρο είναι για να το θυμάζεις, όχι για να το απορρίπτεις. Και τα παφαύθια επίσης! Όσο μεγαλώνεις, ξεχνάς όταν σε έκαναν να νιώθεις παιδί και σου κρατούσαν συντροφιά στην παιδική σου ηλικία. Τα εγκαταλείπεις. Μα όλα αυτά κάπου συνδέονται. Και συ, αν δεν θρεις το «Κυκλολωτογοργοκυρκιλάριζο», αν δεν αντιμετωπίσεις Κύκλωπες με πονηρά τεχνάσματα, αν δεν παφαυρθείς από ζουμερούς λωτούς, αν δεν γνωρίσεις τη γοργόνα ή τον Οδυσσεβάχ σου, αν δεν μαρευτείς από την Κιρκίλα, μην απογοητευτείς. Η ζωή δεν ξέρεις πού θα σε βγάλει. Όπως και να 'χει όμως, αν το παλέψεις. Θα θρεις την Ιθαγάντη σου, όπως και κάθε χρόνο στη ζωή σου.



Πολλά συγχαρητήρια στη θεατρική ομάδα του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Επίσης, πολλά συγχαρητήρια στο Κυκλωπάκι γ', που, παρά το μικρό της ηλικίας του, τις σχολικές και τις εξωσχολικές του υποχρεώσεις, κατάφερε να αντεπεξέλθει (και με το παραπάνω) στις απωτήσεις ωτής της θεατρικής παράστασης.

Θεοδώρα, σου εύχομαι τα καλύτερα (και ... θα σου ταίριαζε η ηθοποιΐα).

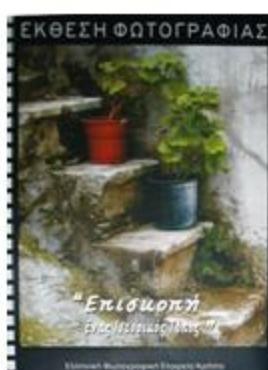
Γεωργιάννα Τσάινη

Η έρημος είναι όμορφη, γιατί κάπου κρύβει ένα πηγάδι,
είπε ο Μικρός Πρίγκιπας.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΣΤΟ ΠΑΓΚΡΗΤΙΟ

Κατά τη διάρκεια του Νοεμβρίου, λειτούργησε στους χώρους του σχολείου έκθεση φωτογραφίας των συμμετεχόντων στο σεμινάριο φωτογραφίας περιόδου 2004-2005 της **ΕΦΕ** (Ελληνικής Φωτογραφικής Εταιρείας) και με τον τίτλο **«Επισκοπή. Ένας ιστορικός τόπος»**.

Η παρουσίαση της έκθεσης θα συνεχιστεί και κατά το μήνα Δεκέμβριο.



ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΟΜΑΔΑ



ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΟΝΕΩΝ

Εκτός από τις πρωινές συναντήσεις με τους καθηγητές, οι γονείς επισκέπτονται το χώρο του σχολείου και το απόγευμα, για να συναντήσουν και να συζητήσουν με τους καθηγητές την πρόοδο των παιδιών τους. Έτσι, τη **Δευτέρα, το απόγευμα, 28 Νοεμβρίου**, ήρθαν οι γονείς της α' Γυμνασίου, και την **Τετάρτη 30 Νοεμβρίου**, επίσης το απόγευμα, οι γονείς της β' Γυμνασίου. Ακολουθούν οι γονείς της β' Τάξεως στις αρχές του επόμενου μήνα. Στα μέσα Δεκεμβρίου θα δοθούν και οι έλεγχοι με τις επιδόσεις των παιδιών.



Παιχνίδια με τα φύλλα.
«Τα αισθήματά μου».

Αλίν Μπαντουβά

ΕΙΚΟΝΕΣ

Ουρανός καταγάλανος
θάλασσα σήραμη.

Εκεί στο βράχο ένα παδί
αντίκρι στη θάλασσα,
τα λόγια μιας γυνάκις,
άγγιγμα στην ψυχή του.
Οι σκέψεις του το παφασέρνουν...
«Η αγνότητα των λουλουδιών,
ο απέραντος ουρανός,
η φιώνια χαρά και ευτυχία.
Η παφλία, οι βράχοι,
τα κύματα μας ταξιδεύουν.
Όμορφο, γαλήνιο ταξίδι, μαγικό».

Χριστίνα Καστρινάκη

Την **Τταρασκευή 18 Νοεμβρίου**, πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα η τελετή θράψεως του διαγωνισμού που σίχε προκηρύχει η «Ευρωπαϊκή Ένωση Εκπαιδευτικών» (ΑΕΔΕ) με γενικό θέμα «Γινομai Πολίτης σε μια Ευρώπη που αλλάζει». Από το σχολείο μας βραβεύτηκε ο μαθητής του **β1 Μάνος Πεπονάκης**, τον οποίο και συγχαίρουμε. Η θράψεων εργασία του θα δημοσιευθεί σε δύο συνέχειες.

Η Ευρώπη μεγάλωσε. Έχει τώρα είκοσι-πέντε κράτη μέλη και στο μέλλον θα έχει περισσότερα. Ποια σημασία έχει για σένα να μεγαλώνεις σε μια Ευρώπη της οποίας τα σύνορα μεγαλώνουν, ενώ ταυτόχρονα αλλάζουν και οι οικονομικές πολιτικές και οι κοινωνικές



Το Ηράκλειο από πίνακα του Αρ. Βλάση (λεπτομέρεια).

Ηράκλειο, Δευτέρα 2 Μαΐου 2005,

Αγαπητέ μου φίλε, ημερολόγιό μου,

Πώς είσαι; Έτυχε να βρω καταχωμένο σ' ένα συρτάρι το περσινό βιβλίο Ιστορίας, και μάλιστα στα τελευταία κεφάλαια είχε μια μικρή αναφορά στο δρόμο προς την ενωμένη Ευρώπη. Πήρα χαρτί και μολύβι κι άφησα να κρατώ σημειώσεις για τις προσπάθειες των Ευρωπαϊκών χωρών να ενωθούν και να συγκροτήσουν μια μεγάλη κοινότητα.

Ο πρώτος σταθμός για την προσπάθεια ένωσης των ευρωπαϊκών χωρών ήταν η ΕΚΑΧ, η Ευρωπαϊκή Κοινότητα Ανθράκων και Χάλυβα, η οποία ιδρύθηκε το 1950, ο πρώτος πρόδρομος της Ευρωπαϊκής Ένωσης με ελάχιστα κράτη, αλλά ήταν μια προσπάθεια. Ακολούθησε η ΕΟΚ, η Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα περί το 1960, της οποίας μέλος έγινε και η Ελλάδα, και περισσότερο αποτελούσε το Ευρωπαϊκό Ταμείο που βοήθησε τα κράτη-μέλη του. Η Ευρωπαϊκή Ένωση ξεκίνησε με δώδεκα μέλη, την 1^η Νοεμβρίου 1993, και η Ελλάδα μπήκε σε αυτή τη μεγάλη κοινότητα εκείνη τη μέρα, με τη συνθήκη της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ακολούθησε σε συνδυασμό με την Ευρωπαϊκή Ένωση, η ΟΝΕ, δηλαδή Οικονομική Νομισματική Ένωση, η οποία μας έφερε ακόμα πιο κοντά, αφού όλα τα μέλη - κράτη έχουν ως κοινό νόμισμα το ευρώ, το οποίο χρησιμοποιείται στις περισσότερες ευρωπαϊκές χώρες.

Δε νομίζεις και εσύ ότι είνω πολύ σημαντικό το να ξέρεις ότι ζεις σε μία ενωμένη κοινότητα, η οποία ενώνεται από θεσμούς και, γωνίζεις ότι ανήκεις πια σε αυτή τη μεγάλη ομάδα που λέγεται Ευρωπαϊκή Ένωση, που διαφεύγει το συγκρητισμό στην Ευρώπη και προβάλει τη συνεχή ένωση που δεν τη διαπούν δυνάμεις μεγαλύτερες και ανώτερα συμφέροντα ούτε και αθέμιτα μέσα;

Λυπάμαι τόσο, που δεν μπορώ να συνεχίσω άλλο, αφού με περιμένει μια μεγάλη και δύσκολη μέρα αύριο γεμάτη διάβασμα.

Σε χαιρετώ
Μάνος

Παρίσι, Τρίτη 3 Μαΐου 2005,

Αγαπητό ημερολόγιο,

Σήμερα έκανα μια μικρή έρευνα στο διαδίκτυο, για να βρω την άποψη και την ακριβή τοποθέτηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο θέμα της εκπαίδευσης, προσπαθώντας απλώς να βρω τη φιλοσοφία της ενωμένης Ευρώπης, για φρήν όμως και μόνο για φρήν. Δες, λοιπόν, τι βρήκα!

Στην Ευρωπαϊκή Ένωση, η εκπαίδευση κατέχει σημαντικό ρόλο. Η εκπαίδευση είναι, ίσως, ένα από τα πιο σημαντικά θέματα, αφού από αυτό τα παιδιά μπορούν και εφοδιάζονται με τις κατάλληλες γνώσεις, οι οποίες τα βοηθούν και στην μετέπειτα τους ζωή ως ενήλικες. Η σωστή εκπαίδευση δεν αποτελείται μόνο από γνώσεις θεωρητικές, αντίθετα η εκπαίδευση αποσκοπεί στον εφοδιασμό με γνώσεις που θα βοηθήσουν τον πλανήτη, με γνώσεις για το περιβάλλον που θα σταματήσουν την όλη αναπτφάχη για την καταστροφή της Γης, για ένα φαινόμενο για το οποίο νοιάζεται η Ευρωπαϊκή Ένωση. Άλλα κανένας πλούσιος επιχειρηματίας ή φρηγώς κράτους δε βάζει πάνω από το συμφέρον του τις έξι δισεκατομμύρια ζωές που διακυβεύονται. Στην προστασία του περιβάλλοντος συμβάλει ενεργά η Ευρωπαϊκή Ένωση με εκπαιδευτικά προγράμματα.

Σε έναν βαθμό πολύ πιο μικρό από ό,τι νόμιζα, οι απόψεις μου συμβαίζουν με αυτές όλων ανθρώπων, όλων λαών, ανθρώπων που δε γνωρίσα ποτέ και ίσως ποτέ να μη γνωρίσω, αφού ζουν εκαποντάδες χιλιόμετρα μακριά και οι πολιτισμοί μας συμφωνούν με την απόσταση που μας διακρίνει. Παφόλο, όμως, το ότι ζούμε τόσο μακριά, έχουμε κοινό στοιχείο το ότι όλοι ανήκουμε σε αυτήν τη μεγάλη κοινότητα που λέγεται Ευρωπαϊκή Ένωση, ενωμένη Ευρώπη και, με φρήν αυτό, μπορούμε να βρεθούμε πιο κοντά.

Πρέπει να ψύγω τώρα, όμως. Όμως να ξέρεις ότι αυτό ήταν μόνο η φρήν και πως κάθε μέρα θα σου γράψω, για να σου λέω για θέματα που αφορούν τη Ευρώπη, στ' ευκαιρία και του διαγωνισμού, που θέλω να συμμετάσχω, και το να μοιράζομαι τις σκέψεις μου μαζί σου μου είναι παραπάνω από φρκετό.

Θα σε δώ πάλι αύριο
Με την φύπτη μου

(συντάξτα)