

ΣΑΒΒΑΤΟ
16
ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2011

ΤΑΧΥΔΡΟΜΟΣ

Ποδητισμός

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΓΛΥΚΕΡΙΑ ΥΔΡΑΙΟΥ

Περιήγηση στο διάστημα

Απονέμονται σήμερα τα διπλώματα στην 1η Σχολή Αστρονομίας της Ελλάδας για μαθητές

Απονέμονται σήμερα **Σάββατο 16η Απριλίου** στις 8 μ.μ. οι τίτλοι σπουδών στους μαθητές και τις μαθήτριες οι οποίοι παρακολούθησαν την 1η Σχολή Αστρονομίας της Ελλάδας. Την απονομή στους μαθητές του Γυμνασίου και έκτης τάξης του Δημοτικού, θα πραγματοποιήσει ο δήμαρχος Βόλου κ. Πάνος Σκοτινιώτης.

Η Σχολή ιδρύθηκε από την Εταιρεία Αστρονομίας και Διαστήματος, που έχει την έδρα της στο Βόλο, τον Ιανουάριο και λειτουργεί κάθε Σάββατο τις δυο απογευματινές ώρες καθ' όλο το τετράμηνο. Η διδασκαλία γινόταν στο Οικονομικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, ευγενώς προσφερθέν για το σκοπό αυτό και αποτελούσε τον 1ο κύκλο σπουδών, που περιλάμβανε το ηλιακό μας σύστημα, δηλ. τους πλανήτες με τους δορυφόρους τους, τον Ήλιο τη Σελήνη τα μέταωρα τους αστεροειδείς και τους κομήτες.

Για την αρτιότερη κατάρτιση των μαθητών εκτυπώθηκε ειδικό βιβλίο, ενώ η διδασκαλία περιλάμβανε επίσης δυο αστροβραδείες στην ύπαιθρο, εκ των οποίων έγινε μόνον η μία λόγω ακαταλληλότητας του καιρού, καθώς και μια δίωρη εργαστηριακή άσκηση, με κατ' οίκον εργασία που ήταν σχετική με τη φασματοσκοπία και τα φάσματα. Στη Σχολή γράφτηκαν κατ' αρχήν 83 μαθητές, εκ των οποίων οι 62 παρακολούθησαν ανελλιπώς και κανονικά τα μαθήματα, ενώ συμμετείχαν στα δυο γραπτά επαναληπτικά τεστ, που δόθηκαν και σ' αυτούς πλέον θα απονεμηθούν οι τίτλοι σπουδών.

Δίδαξαν ως βασικοί καθηγητές οι: Κωνσταντίνος Μουσιάρης, μαθηματικός – αντιπρόεδρος της Εται-



Στιγμιότυπο από τη δράση του Σχολείου Αστρονομίας

ρείας και Κωνσταντίνος Καμβρογιάννης, φυσικός, μέλος της Εταιρείας και καθηγητής Δ.Ε. Μαθήματα έκαναν και οι: Χρήστος Ξενάκης, Δρ. φυσικός, επίτιμος σύμβουλος φυσικών, Σεραφεύμ Σπανός, Δρ. μετεωρολόγος, προϊστάμενος του ΕΚΦΕ Μαγνησίας και Δημήτριος Μαυρομμάτης, φυσικός καθηγητής του μαθήματος της αστρονομίας στο Μουσικό Γυμνάσιο Βόλου.

Οι απόφοιτοι του 1ου αυτού κύκλου σπουδών της Σχολής, θα έχουν το δικαίωμα το επόμενο έτος να παρακολουθήσουν το δεύτερο κύκλο σπουδών, που

θα περιλαμβάνει και μαθητές του Λυκείου. Ο κύκλος αυτός θα αρχίσει αμέσως μετά την Πρωτοχρονιά του 2012 και θα περιλαμβάνει πλέον μαθήματα για το Σύμπαν (Αστέρες, Γαλαξίες, οι άλλοι γαλαξίες και Ουράνια Σφαίρα) Προγραμματίζονται δε να λειτουργήσουν πλέον και οι δύο κύκλοι σπουδών. Η μεγάλη επιτυχία της Σχολής αποδεικνύει ότι οι μαθητές έχουν στρέψει ζωηρά το ενδιαφέρον τους προς την αστρονομία και θα είναι κρίμα να καταργηθεί το μάθημα αυτό από τα Λύκεια της χώρας, όπως ανακοινώθηκε τελευταία από το Υπουργείο Παιδείας.

Εκθεση Ζωγραφικής



Εγκαινιάζεται σήμερα **Σάββατο 16 Απριλίου** η πρώτη ατομική έκθεση ζωγραφικής του Δημήτρη Κράββαρη. Ο καλλιτέχνης έχει παρακολουθήσει μαθήματα ζωγραφικής στο Ελεύθερο Εργαστήριο Ζωγραφικής της Κοινωφελούς Δημοτικής Επιχείρησης «Ιωνία» του πρώην Δήμου Νέας Ιωνίας από το 2000 έως το 2003.

Παρά τις δυσκολίες των επαγγελματικών του υποχρεώσεων ως αξιωματικός της αεροπορίας, μέσω του εργαστηρίου διέυρνε και αξιοποίησε την καλλιτεχνική του έκφραση. Σήμερα είναι απόστρατος από το 2008, ζει και εργάζεται στη Λάρισα, και πιο ελεύθερος πλέον, μπορεί να δημιουργεί φωτοσκιάσεις χρωματόσχημων και εικόνων αισθητικής δράσης.

Βιβλιοπαρουσίαση στο Πολιτιστικό Κέντρο

Παρουσίαση των βιβλίων της Κωνσταντίνης Τασσοπούλου θα πραγματοποιηθεί σε ειδική εκδήλωση που θα πραγματοποιηθεί σήμερα **Σάββατο 16 Απριλίου** στις 18:00 μ.μ. στο Πολιτιστικό Κέντρο Νέας Ιωνίας Μαγνησίας Λεωφ. Σταδίου και Μανδηλαρά, στην Νέα Ιωνία. Οι Εκδόσεις «Καστανιώτη» και η ομάδα BookCrossing του Βόλου διοργανώνουν την παρουσίαση των βιβλίων της Κωνσταντίνης Τασσοπούλου «Τα Κοινόχρηστα» και «Στην Αριθμούπολη». Επίσης θα παρουσιαστούν και άλλα παιδικά βιβλία της κ. Τασσοπούλου από την ομάδα παιδιών της δημιουργικής γραφής, ένα από τα παιδικά της μάλιστα θα δραματοποιηθεί από παιδιά Γυμνασίου. Για την συγγραφέα και τα έργα της θα μιλήσουν οι: Διονύσιος Λεϊμονής, φιλόλογος και Μαρίνα Τσουτσουλοπούλου, καθηγήτρια πανεπιστημίου. Αποσπάσματα θα διαβάσει η Μαρίνα Τσουτσουλοπούλου.

Νέες τεχνολογίες στο Μουσείο

Σημαντικό πολυεργαλείο το πρόγραμμα εικαστικής ξενάγησης iMuse

Η σημασία των νέων τεχνολογιών σε σχέση με την ανάπτυξη του πολιτισμού και την λειτουργία του Αρχαιολογικού Μουσείου Βόλου, υπογράμμιστηκαν στην διάρκεια της χθεσινής παρουσίασης του προγράμματος iMuse, στο Μουσείο.

Ως πολυεργαλείο που θα βοηθήσει τους επισκέπτες να γνωρίσουν το Μουσείο, χαρακτήρισε το iMuse, ο, αναπληρών τον Δήμαρχο Βόλου κ. Πάνο Σκοτινιώτη ο οποίος απουσίαζε στην Αθήνα, Αντιδήμαρχος Κοινωνικής Προστασίας, Πολιτισμού και Παιδείας, κ. Απ. Παντσάς, στο χαιρετισμό που απύθνη, κατά την ημερίδα, η οποία πραγματοποιήθηκε χθες στο Αθνασάκειο Μουσείο Βόλου.

Στην χθεσινή ημερίδα, όπου παρουσιάστηκε το ερευνητικό Πρόγραμμα iMuse, που αποτελεί την υλοποίηση ενός νέου τύπου εικονικού Μουσείου το οποίο αναπτύχθηκε ειδικά για το Μουσείο Βόλου, παραβρέθηκαν επίσης, ο Μητροπολίτης Δημητριάδος και Αλμυρού κ. Ιγνάτιος και ο κ. Ηλίας Χούστης, Πρόεδρος του Κέντρου Έρευνας, Τεχνολογίας και Ανάπτυξης Θεσσαλίας. Όπως επισημάνθηκε, το συγκεκριμένο πρόγραμμα βοηθάει τους



Το νέο πρόγραμμα παρουσιάστηκε στους εκπαιδευτικούς και το ευρύ κοινό

επισκέπτες να γνωρίσουν το Μουσείο, πριν ακόμη αρχίσουν να περιηγούνται το εσωτερικό του. «Όσο περισσότερο χρησιμοποιείται η τεχνολογία της εικονικής πραγματικότητας σε τομείς της ζωής μας, τόσο θα ανακαλύπτονται και νέες τεχνικές, πιο βελτιωμένες από τις προηγούμενες με σκοπό την καλύτερη απεικόνιση και αλληλεπίδραση» ανέφερε χαρακτηριστικά ο κ. Παντσάς.

Το Πρόγραμμα iMuse, στο οποίο συμμετέχει η ΙΓ Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων, δημιουργήθηκε από ερευνητικές ομάδες του Κέντρου Έρευνας, Τεχνολογίας και Ανάπτυξης Θεσσαλίας και του

Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, με την ενεργό συνεργασία της ΙΓ ΕΠΚΑ, συγχρηματοδοτήθηκε από το Ελληνικό Κράτος, την Ισλανδία, το Λιχτεστάιν και τη Νορβηγία. Μέσω του iMuse, προσφέρεται στους επισκέπτες η ευκαιρία να δουν, μέσα από εικόνες αφής, τις προτεινόμενες διαδρομές, να δημιουργήσουν δικές τους διαδρομές, να ξεναγηθούν σε τρεις γλώσσες, να δημιουργήσουν εικονικές αίθουσες και να εκθέσουν τα αντικείμενα που θα ήθελαν οι ίδιοι και τέλος να δουν στα κινητά τους τηλέφωνα τις εικόνες και τις πληροφορίες που στέλνει ο ξεναγός από ένα PDA χει-

ρός. Ο κ. Χούστης υπογράμμισε την εκπαιδευτική σημασία της νέας προσπάθειας, κάνοντας λόγο για «μία «Ηλεκτρονική Αποθήκη» (Βάση Δεδομένων), όπου καταγράφθηκαν οι αρχαιότητες του Μουσείου, είτε είναι στις προθήκες είτε στις αποθήκες του. Συγκεκριμένα, τα δεδομένα της αφορούν τις 7 αίθουσες της παλιάς πτέρυγας του μουσείου, 103 προθήκες (μεμονωμένες ή συνδυασμένες) και 700 εκθέματα».

Επίσης σε κεντρικό σημείο του Μουσείου λειτουργεί infokiosk. Με τη χρήση τριών οθονών αφής ο επισκέπτης μπορεί να έχει κυλιόμενες πανοραμικές εικόνες της κάθε αίθουσας χωριστά. Εκεί προβάλλονται διάφορα βίντεο, παρουσιάσεις και παιχνίδια που σχετίζονται, όχι μόνο με τα αντικείμενα αλλά και με τη γενικότερη θεματολογία των ενότητων της έκθεσης. Τέλος, σε ειδικό χώρο, υπάρχει ηλεκτρονική βιβλιοθήκη, για εκπαιδευτικά προγράμματα, ενώ οι εκπαιδευτικοί έχουν τη δυνατότητα να ετοιμάζουν μόνοι τους ειδικά προγράμματα, χρησιμοποιώντας εικονογραφικό υλικό από τη μεγάλη βάση δεδομένων του προγράμματος.