



ΠΡΟΗΓΗΘΗΚΑΝ ΤΩΝ ΒΑΒΥΛΩΝΙΩΝ 19 ΑΙΩΝΕΣ

# «Πατέρες» του ηλιακού ημερολογίου οι Μινωίτες

Δεκαεννέα αιώνες πριν από τους Βαβυλώνιους είχαν ανακαλύψει το ηλιακό ημερολόγιο οι Μινωίτες, όπως αποκαλύπτει ο καθηγητής Μηνάς Τσικριτζής. Ο Κρητικός ερευνητής, ύστερα από πολύχρονη μελέτη και διασταύρωση στοιχείων, εκφράζει τη βεβαιότητα ότι «διάβασε» ένα μέρος των ιερογλυφικών των Μινωιτών και φέρνει στο φως νέα δεδομένα για το πρώτο μινωικό ηλιακό ημερολόγιο της 3ης χιλιετίας π.Χ. Παράλληλα καταρρίπτει την πρώτη μέχρι σήμερα προσέγγιση που είχε γίνει το 538 π.Χ. από τον Βαβυλώνιο αστρονόμο Ναμπού - Ριμανού, ότι οι Βαβυλώνιοι ήταν εκείνοι που είχαν ανακαλύψει το ηλιακό ημερολόγιο.

Η «πυξίδα» που οδήγησε στην αποκάλυπτική έρευνα του κ. Τσικριτζή ήταν ένα σπάνιο μινωικό σφραγιστικό εύρημα του 2200 π.Χ., το οποίο και αποτέλεσε, όπως λέει ο ίδιος, το κλειδί της ανακάλυψης για το πρώτο μινωικό ηλιακό ημερολόγιο. Η ανακάλυψη του Κρητικού ερευνητή καταγράφεται σε υπό έκδοση ερευνητικό βιβλίο, που αναφέρεται στην αστρονομία του κρητομυκηναϊκού πολιτισμού και αναμένεται να κυκλοφορήσει σύντομα. Στο ίδιο βιβλίο πέρα από το ηλιακό ημερολόγιο γίνεται αναφορά στο σεληνιακό και το σεληνοηλιακό ημερολόγιο και στις ιδιαιτερότητές τους, όπως επίσης και στο μηνολόγιο-εορτολόγιο.

Το μινωικό σφραγιστικό εύρημα είναι, όπως αναφέρεται, κυλινδρικό και κατασκευασμένο από δόντι ιπποπόταμου. Ο αρχαιολόγος Σακελαράκης κατά την εύρεσή του πριν από 40 χρόνια στις Αρχάνες, στην ευρύτερη περιοχή της Κνωσού, το είχε περιγράψει «ως ένα ασυνήθιστο σφραγιστικό θέμα κοιλοτήτων». Όμως από τη σύγχρονη έρευνα-μελέτη του ευρήματος ο Μηνάς Τσικριτζής υποστηρίζει ότι «οι 12 κοιλοότητες που φέρει το σφράγισμα είναι συμβολισμοί σελήνης, είναι ο χρόνος, οι 12 μήνες». Όπως ο ίδιος εξηγεί, στο σφράγισμα καταγράφονται οι ημέρες με χαραγμένες κάθετες γραμ-

μές, ενώ στο κέντρο υπάρχει μια απεικόνιση που το σχήμα της θυμίζει με μια απλή ματιά αυτό της Κρήτης.

## Αριθμητικές πράξεις

«Το σφράγισμα αποτυπώνει το νησί των Μινωιτών στο κέντρο και το πλήθος των ημερών που περνά γύρω γύρω τους. Πιστεύουμε ότι οι αριθμητικές πράξεις επαληθεύουν το αποτέλεσμα των 365,3 ημερών και αποδεικνύει ότι οι Μινωίτες είχαν από την παλαιοανακτορική περίοδο ένα σύγχρονο ηλιακό ημερολόγιο το οποίο προηγήθηκε των Βαβυλωνίων 19 αιώνες» αναφέρει ο κ. Τσικριτζής. Μάλιστα παραθέτει μαθηματική πράξη με βάση τα σύμβολα της Σελήνης, τους μήνες και τις παρεμβαλλόμενες ημέρες, επισημαίνοντας ότι «οι Μινωίτες παρατηρώντας το χειμερινό ηλιοστάσιο τη φάση της σελήνης και καταγράφοντας κάθε ημέρα που περνούσε, θα διαπίστωναν μετά από 365,3 ημέρες ότι ο ήλιος είχε την ίδια ακριβή θέση στην ανατολή του σταματώντας την πορεία μετατόπισής του στον ουρανό». Ο κ. Μ. Τσικριτζής, ένθετος οπαδός του Πυθαγόρα και του Ευκλείδη, ερευνά συστηματικά τα τελευταία 20 χρόνια τον μινωικό πολιτισμό, ενώ έχει εκδώσει το βιβλίο «Ο Δίσκος της Φαιστού: οδηγός στην αποκρυπτογράφηση του».

Πριν από δύο χρόνια αποκάλυψε μια άγνωστη επιγραφή, η οποία, όπως είπε, φέρει κλασματικά σύμβολα της γραμμικής Α' και θα αποτελέσει πιθανότατα τον «μπούσουλα» για τη λύση του μυστικού.

Η επιγραφή αποκάλυφθηκε σε έπαυλη πλησίον του αρχαίου ανακτόρου της Φαιστού και αποτελεί φαινόμενο στην παγκόσμια ιστορία των μαθηματικών.

**Στη φωτογραφία: Αποτύπωση ηλιακού ημερολογίου σε μινωικό σφραγιστικό εύρημα, κατασκευασμένο από δόντι ιπποπόταμου. «Οι 12 κοιλοότητες που φέρει το σφράγισμα είναι συμβολισμοί σελήνης, είναι ο χρόνος, οι 12 μήνες».**

## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΡΘΟΔΟΞΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ Ν.Ν.Ο. ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

### ΖΗΤΕΙΤΑΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

Η Ελληνική Ορθόδοξη Κοινότητα ΝΝΟ ζητάει να προσλάβει **Κοινωνικό/ή Λειτουργό**, για να εργασθεί στο Τμήμα Πρόνοιας του οργανισμού στο Lakemba.

Η θέση είναι μερικής απασχόλησης (part-time) αναπληρώνοντας υπάλληλο σε γονική άδεια και αφορά την κοινωνική ανάπτυξη (community development).

**Απαραίτητα προσόντα:** Τριτοβάθμια εκπαίδευση στην πρόνοια (appropriate tertiary qualification "Bachelor Social Work" or equivalent), ανάλογη πείρα στον τομέα της πρόνοιας και ευχέρεια της ελληνικής και αγγλικής γλώσσας.

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε επικοινωνήστε με τα γραφεία της Κοινότητας στο **9740 6022**.

12276

## GREEK ORTHODOX COMMUNITY OF NSW LTD

ESTABLISHED 1898

ABN 50 000 018 128

## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΡΘΟΔΟΞΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ Ν.Ν.Ο.

206 – 210 Lakemba Street, Lakemba 2195



## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΚΑΤΑΔΥΣΗ ΤΙΜΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ

Με ιδιαίτερη χαρά ανακοινώνουμε στην παροικία ότι θα γιορταστεί με μεγαλοπρέπεια η Εορτή των Θεοφανίων, με την κατάδυση του Τιμίου Σταυρού **Την Κυριακή 9 Ιανουαρίου 2011** και ώρα 12 το μεσημέρι.

Η Θρησκευτική τελετή με τη συμμετοχή των ιερέων της Κοινότητάς μας θα γίνει στην προβλήτα που βρίσκεται στο Peter Depena Reserve (πίσω από το εστιατόριο Le Beach Hut) απέναντι από το Russell Ave, στο Dolls Point.

Μετά την τελετή της κατάδυσης του Τιμίου Σταυρού θα ακολουθήσει παραδοσιακό γλέντι με σουβλάκια, ποτά, αναψυκτικά και ελληνική μουσική, στο παραπλήσιο πάρκο. Όλη η Ομογένεια είναι ευπρόσδεκτη.

Για την εξυπηρέτηση όσων θέλουν να παραβρεθούν στην εκδήλωση, η Ελληνική Ορθόδοξη Κοινότητα θα διαθέσει λεωφορεία δωρεάν, που θα αναχωρήσουν μεταξύ 10.30πμ και 11.00 από τις εκκλησίες: Κοίμησης της Θεοτόκου στο Redfern Αγία Τριάδα στο Surry Hills και Της Του Θεού Σοφίας στο Paddington

12275