

ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΑΡΙΟ

Σαν σήμερα...

...το 1302, ήττα των βυζαντινών στρατευμάτων από τις οθωμανικές δυνάμεις, στην πρώτη τακτική μάχη στην πεδιάδα του Βαθέος, στη Νικομήδεια, και απώλεια του βόρειου τμήματος της Μ. Ασίας.

Το 1576, ο σερ **Γουόλτερ Ράλεϊ** έφερε τον καπνό από τη Βιρτζίνια των ΗΠΑ στη Βρετανία. Τετρακόσια πενήντα χρόνια μετά, οι Βρετανοί (και όχι μόνο) πασχίζουν να απαλλαγούν από το κάπνισμα.

Η σημαντική βελτίωση της αγοράς εργασίας των ΗΠΑ και της ευρωζώνης αποτελεί ουσιαστική προϋπόθεση για να καταστεί δυνατή η ουσιαστική ανάκαμψη των οικονομιών αυτών στο δεύτερο εξάμηνο του 2009 ή στις αρχές του 2010, αναφέρουν οι οικονομικοί αναλυτές της «Alpha Bank» σε πρόσφατο εβδομαδιαίο δελτίο της τράπεζας. Ταυτόχρονα, η ΕΣΥΕ ανακοίνωσε άλμα της ανεργίας στη χώρα μας στο 9,4%...

του **ΓΙΩΡΓΟΥ Π. ΚΑΡΑΛΗ**



Big Ben, κτυπά αδιάλειπτα από τις 11 Ιουλίου 1859, επί 150 χρόνια!

Η Zaha Hadid...

...η διάσημη Ιρανή αρχιτέκτων και ο δήμαρχος της Βαρκελώνης, **Jordi Hereu**, εγκαινίασαν στα μέσα του μήνα τον πύργο Spiralling, που βρίσκεται στο χώρο του Διεθνούς Πανεπιστημίου Besos και στο εξής θα αποτελέσει ένα από τα τοπία της πρωτεύουσας της Καταλονίας, η οποία διαθέτει πολλά άλλα διάσημα αρχιτεκτονικά έργα.



Στη Σαγκάη...

...ετοιμάζονται πυρετωδώς για την «2010 World Expo». Τα έργα, εντυπωσιακά σε μέγεθος και αρχιτεκτονική (στη φωτογραφία η περιοχή της κεντρικής εισόδου, το κτίριο δεξιά στο βάθος), προχωρούν κατά το χρονοδιάγραμμα, βεβαιώνουν οι Κινέζοι. Πριν λίγες ημέρες οι ΗΠΑ υπέγραψαν τη συμφωνία για το δικό τους περίπτερο.



Στην Άγκυρα...

...μήχαν, από τους πρωθυπουργούς Τουρκίας, Ουγγαρίας, Βουλγαρίας, Ρουμανίας, τον αντιπρόεδρο της Αυστρίας και τον πρόεδρο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, οι υπογραφές για την κατασκευή του αγωγού Nabucco, μέσω του οποίου το φυσικό αέριο θα μεταφέρεται από την Κασπία στην Ευρώπη, παρακάμπτοντας τη Ρωσία και την Ουκρανία.

Στον αγώνα...

...ηλιακών αυτοκινήτων από το Ντάργουν στην Αδελαΐδα της Αυστραλίας, μήκους 3.021 χλμ., που θα ξεκινήσει στις 25 Οκτωβρίου, θα συμμετάσχει και η εικοσαμελής ομάδα των φοιτητών του Twente της Ολλανδίας, με το εικονιζόμενο «21 Revolution», το οποίο παρουσιάστηκε στα μέσα του μήνα. Οι περισσότερες συμμετοχές στον αγώνα, ο οποίος πραγματοποιήθηκε για πρώτη φορά στο 1987, προέρχονται από Πανεπιστήμια.





Καλή διάθεση...

...πέτρες για τα θεμέλια, χώμα, άχυρο, άμμο και νερό για τους τοίχους, αλλά και για τα έπιπλα: τους χτιστούς πάγκους, τα κρεβάτια, τους καναπέδες και στιδήποτε άλλο μπορεί να οικοδομηθεί. Πρόκειται για μια λεπτομερή περιγραφή της φυσικής δόμησης, ενός τρόπου οικοδόμησης σπιτιών, ο οποίος δεν χρησιμοποιεί βιομηχανικά υλικά, δεν απαιτεί μεταφορές και δεν συνεισφέρει κανένα περιβαλλοντικό κόστος. Ο αγγλικός όρος για τη φυσική δόμηση είναι «cob», σημαίνει σβώλος, και στο εξωτερικό χρησιμοποιείται ευρύτητα, ιδίως στην Αγγλία και την Αφρική. Στην Ελλάδα το εγχείρημα ξεκίνησαν ο **Κώστας Κοντομάνος**, οικονομολόγος, και ο **Στέλιος Γκαγκάρας**, αστυνομικός, από τη Λάρισα, με ένα σπιτάκι στη Λάρισα. Η ιδέα, αλλά και η γνωριμία με τις διαδικασίες και τις τεχνικές, ήρθε από το διαδίκτυο και εμπλουτίστηκε με ειδικά ταξίδια στην Αγγλία. Δημιούργησαν ένα... κίνημα και έτσι νέοι και νέες από την Ολλανδία, την Αγγλία και τη Βρετανία επισκέφτηκαν την Ελλάδα, προκειμένου να συμμετάσχουν εθελοντικά στο χτίσι-



μο σπιτιών από χώμα, στη Λάρισα, στη Σαμοθράκη, αλλά και στη Λέσβο. Πρόσφατα, ολοκληρώθηκε η πρώτη φάση κατασκευής ενός μικρού κτιρίου από εθελοντές στο Δήμο Μελιβοίας στη Λάρισα, στο οποίο θα στεγαστεί το τουριστικό περίπτερο του Δήμου. Πέντε άτομα επαρκούν για να κατασκευάσουν ένα μεγάλο σπίτι, περίπου, 100 τετραγωνικών μέτρων, μέσα σε χρονικό διάστημα τεσσάρων έως πέντε μηνών. Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα www.cob.gr.

Τα ελληνικά...

...νοικοκυριά κατέχουν στην ΕΕ την προτελευταία θέση στην κατανάλωση φυσικού αερίου (με 3,3%), σύμφωνα με στοιχεία του 2007. Με μέσο όρο στην ΕΕ 39,8%, οι Ολλανδοί καταναλώνουν 72%, οι Βρετα-

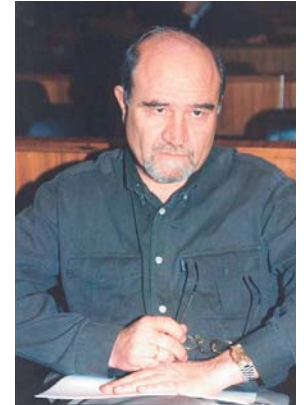
νοί 67% και οι Ιταλοί και Ούγγροι 57%. Πίσω από την Ελλάδα έρχεται η Σουηδία με 0,6%. Αντίθετα, με μέσο όρο κατανάλωσης πετρελαίου στην ΕΕ στο 14,9%, η Ελλάδα είναι πρώτη με 50% και ακολουθεί η Ιρλανδία με 39% και η Κύπρος με 36%.

Μηδενική...

...θα είναι η αύξηση του πληθυσμού της Ευρώπης το 2015, ενώ από το 2035 έως το 2060 αναμένεται μείωση κατά 15 εκατ. Τότε η Βρετανία θα είναι η χώρα με τους περισσότερους κατοίκους (77 εκατ.), αφήνοντας πίσω τη Γαλλία (72) και τη Γερμανία (71). Στην Ελλάδα η μείωση θα είναι της τάξης του 0,9% (από 11.217.000 το 2008, σε 11.118.000 εκατομμύρια το 2060). Έως το 2035, η όποια ανάπτυξη, θα οφείλεται στους μετανάστες, όμως, ούτε αυτός ο παράγοντας θα καλύπτει τα κενά. Η Γηραιά Ήπειρος θα γίνει περισσότερο... γηραιά, με το ποσοστό των ατόμων ηλικίας άνω των 65 να αυξάνεται, και από 17,1% του πληθυσμού της ΕΕ που ήταν το 2008, να φτάσει στο 30% το 2060, ενώ οι άνω των 80 από 4,4% το 2008 να φτάσουν στο 12,1% το 2060. Στην Ελλάδα οι άνω των 65 χρόνων από 18,6% το 2008 θα αυξηθούν στο 31,7% την ίδια περίοδο και οι άνω των 80 από 4,1% στο 13,5%.

Φύκια...

...αντί πετρέλαιο, έχει θέσει ως στόχο ο πετρελαϊκός γίγαντας «Εκχοπ Mobil», ο οποίος ξεκινά πρόγραμμα 600 εκατ. δολαρίων. Κατά την εταιρεία, τα φύκια μπορούν να αποδίδουν πάνω από 1.890 λίτρα καυσίμου ανά στρέμμα καλλιέργειας το χρόνο, έναντι 660 λίτρων για τις καλλιέργειες φοινικόδεντρων, 425 για το ζαχαροκάλαμο και, περίπου, 237 για το καλαμπόκι.



Ο Λουκάς...

...Λουκάς, ο άνθρωπος με την καλή καρδιά, το χιούμορ και την καλή πάντα διάθεση, έτοιμος να μας στηρίξει σε δύσκολες στιγμές, μας εγκατέλειψε στις αρχές του μήνα. Αθόρυβος, εξαιρετικά δημιουργικός, προπαντός, συναινετικός, ανοικτός προς όλους και αποδεκτός από όλους, κόσμησε τη Δ.Ε. του ΤΕΕ με την παρουσία του από το 1994 έως το 2000. Πίστευε στον επιστημονικό μας οργανισμό και τις δυνατότητές του, οι οποίες ήθελε να αναπτύσσονται με ενσωμάτωση νέων πρακτικών και ιδεών. Εργάστηκε με πάθος προς αυτή την κατεύθυνση έως το -δυστυχώς- πρώιμο φευγιό του. Θα μας λείπει πολύ, ως συνεργάτης και, προπαντός, ως φίλος.