ΕΠΙΝΟΗΣΙΣ ΓΑΛΛΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ

ΕΝΑΣ "ΗΛΙΑΚΟΣ ΦΟΥΡΝΟΣ,, ΕΙΣ ΤΑ ΠΥΡΗΝΑΙΑ ΠΑΡΑΓΕΙ ΕΥΘΗΝΑ ΕΥΓΕΝΗ ΜΕΤΑΛΛΑ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΟΠΤΡΩΝ

ΠΑΡΙΣΙ. Ὁ καθηγητὴς Φελὶξ Τρόμπ, τῆς Σορβόνης, εἶναι μιὰ πολύπλευρη προσωπικότης. Φυσικός, σπηλαιολόγος, ἀρχαιολόγος καὶ ἰδιοκτήτης μιᾶς ἰαματικῆς πηγῆς.

Πρὸ δέκα ἐτῶν ἔπεισε τὸ Ἐθνικὸν Συμβούλιον Ἐπιστημονικῶν Ἐρευνῶν νὰ χρηματοδοτήσῃ τὶς μελέτες του γιὰ τὴν δέσμευσι καὶ χρησιμοποίησι τῆς ἡλιακῆς ἐνεργείας. Τὸ ὑπουργεῖον Ἀμύνης τοῦ ἐδάνεισεν ἕνα παλαιὸφρούριο στὴν περιοχὴ Μὸν Λουΐ τῶν ἀνατολικῶν Πυρηναίων καὶ μερικοὺς γερμανικοὺς ἀντιαεροπορικοὺς προβολεῖς. Μὲ τοὺς προβολεῖς αὐτοὺς ἔγιναν τὰ πρῶτα πειράματα, τὰ ὁποῖα σὲ δυὸ χρόνια μέσα ἔδωσαν ἀποτελέσματα ἀρκετὰ γιὰ νὰ πείσουν τὸ Συμβούλιον νὰ χρηματοδοτήσῃ τὴν κατασκευὴ τῆς «ἡλιακῆς ἑστίας».

Ἡ ὀνομασία εἶναι παραπλανητική. Δὲν πρόκειται γιὰ κανέναν τεράστιο φακό, κάτω ἀπὸ τὸν ὁποῖον σιγοψήνεται ἕνα ἀρνὶ στὴν σούβλα. Τὰ πάντα στὸ Μὸν Λουΐ γίνονται μὲ κάτοπτρα. Τὸ κάτοπτρον προσανατολισμοῦ εἶναι διαρκῶς ἐστραμμένον πρὸς τὸν Ἥλιο καὶ ἀντικατοπτρίζει τὶς ἀκτῖνες του σ' ἕνα κάθετο παραβολικὸν κάτοπτρον, τὸ ὁποῖον τὶς συγκεντρώνει στὸ ἀντικείμενο ποὺ πρόκειται νὰ θερμανθῇ.

Τὸ καθένα ἀπὸ τὰ κάτοπτρα ζυγίζει δώδεκα περίπου τόννους. Τὸ κάτοπτρον προσανατολισμοῦ, μὲ διάμετρον δέκα μέτρων, ἀποτελεῖται ἀπὸ 350 καθρέφτες, στηρίζεται σὲ δύο ἄξονες καὶ παρακολουθεῖ τὴν κίνησι τοῦ Ἡλίου μὲ ἕνα ἁπλὸ σύστημα φωτοηλεκτρικῶν κυττάρων.

Τὸ παραβολικὸν κάτοπτρον ἔχει διάμετρον 13 μέτρων καὶ ἀποτελεῖται ἀπὸ 3.300 τεμάχια, τῶν ὁποίων ἡ κλίσις κανονίζεται χωριστά.

Ἡ ἑστία βρίσκεται μεταξὺ τῶν δύο κατόπτρων, σὲ ἀπόστασι πέντε περίπου μέτρων ἀπὸ τὸ κέντρον τοῦ παραβολικοῦ κατόπτρου. Ἔχει τὸ μέγεθος μιᾶς κοινῆς ἑστίας ἀεριόφυτος οἰκιακῆς χρήσεως, μὲ μιὰν ὀπὴν διαμέτρου 60 ἑκατοστῶν εἰς τὴν πλευρὰν πρὸς τὸ παραβολικὸν κάτοπτρον. Μέσα ἀπὸ τὴν ὀπὴν αὐτήν, ἕνας κῶνος φωτὸς καὶ θερμότητος κατευθύνεται ἐπὶ μιᾶς ὑδροψύκτου περιστροφικῆς χοάνης, στὴν ὁποίαν ἡ θερμοκρασία φθάνει τοὺς 2.700 βαθμοὺς Κελσίου. Αὐτὸ σημαίνει ὅτι μία ράβδος σιδήρου τήκεται σὲ δέκα δευτερόλεπτα. Ἡ ἡλιακὴ ἑστία ὅμως δὲν μπορεῖ νὰ θερμάνῃ περισσότερο ἀπὸ ἕνα κυβικὸ πόδι.

Τὰ σχέδια τοῦ καθηγητοῦ Τρόμπ προβλέπουν τὴν δημιουργία καὶ δευτέρας ἡλιακῆς ἑστίας στὴν κορυφὴ Ὀντιελλό, δέκα χιλιόμετρα δυτικώτερον τοῦ Μὸν Λουΐ.

Στὸ νέον κέντρον, ἑξῆντα κάτοπτρα προσανατολισμοῦ θὰ ρίχνουν τὶς ἀκτῖνες τοῦ Ἡλίου σ' ἕνα παραβολικὸν κάτοπτρον διαμέτρου 43 μέτρων. Ἡ ἡλιακὴ ἑστία τοῦ Ὀντιελλὸ θὰ μπορῇ νὰ χρησιμοποιεθῇ δι' ἐμπορικοὺς σκοπούς.

Οἱ ἀτομικοὶ ἀντιδραστῆρες, τὰ ἀεριοωθούμενα ἀεροπλάνα καὶ οἱ πύραυλοι κατασκευάζονται ἀπὸ νέα κράματα μετάλλου, ποὺ εἶναι ἱκανὰ ν' ἀντισταθοῦν σὲ πολὺ μεγάλες θερμοκρασίες καὶ τάσεις. Οἱ μεταλλουργοί, ποὺ παράγουν τὰ κράματα αὐτά, ἔχουν μεγάλην ἀνάγκην ἀντικατοπτρισμοῦ ἀκριβοῦς σταθερότητος, καθαριότητος καὶ σκληρότητος. Τὰ κράματα ἔχουν τὴν τάσιν ν' ἀπορροφοῦν τὰ ξένα σώματα ἀπὸ τὰ ἠλεκτρόδια καὶ τὶς χοάνες.

Ἡ ἡλιακὴ ἑστία δὲν διαθέτει ἠλεκτρόδια καὶ ἐφ' ὅσον ἡ χοάνη της εἶναι περιστρεφομένη, ὁ συνδυασμὸς τῆς θερμότητος καὶ τῆς φυγοκέντρου δυνάμεως δημιουργεῖ ἕνα προστατευτικὸ περίβλημα, τὸ ὁποῖον ἐμποδίζει τὴν ἀπορρόφησιν ξένων οὐσιῶν.

Τὸ Μὸν Λουΐ παρήγαγε μέχρι σήμερον σημαντικὴν ποσότητα ζιρκονίου καὶ ἄλλων σπανίων μετάλλων διὰ τὴν γαλλικὴν διομηχανίαν. Παράγει κόρνιντον — κρυσταλλικῆς ἀλουμίνας, μιᾶς ἀπὸ τὶς σκληρότερες γνωστὲς οὐσίες — τελειότερον ἀπὸ τὸ εὑρισκόμενον εἰς φυσικὴν κατάστασιν, ὅπως ἐπίσης καὶ ὀξείδια τοῦ οὐρανίου διὰ τὸ γαλλικὸν ἀτομικὸν πρόβλημα, εἰς καλυτέραν ποιότητα καὶ μὲ εὐθηνότερον τρόπον ἀπὸ τὴν γαλλικὴν μεταλλουργίαν.

Τὸ Μὸν Λουΐ προσφέρει μεγάλες ἐλπίδες στὶς ὑποανάπτυκτες χῶρες τῆς Ἀφρικῆς καὶ τῆς Ἀσίας, ποὺ διαθέτουν ἄφθονη τὴν πρώτη ὕλη, τῶν ἡλιακῶν ἑστιῶν. Θὰ περάσουν ἴσως γενεὲς πρὶν ἡ μέση ἰνδικὴ οἰκογένεια εἶναι εἰς θέσιν ν' ἀποκτήσῃ οἰκιακὸν ἡλιακὸν ψυγεῖον, ὡστόσον ὅμως ἡ πρόοδος πρὸς τὴν κατεύθυνσιν αὐτὴν ἔχει ἤδη ἀρχίσει.

ΠΡΟΣΚΛΗΣΙΣ

Καλοῦνται ἅπαντες οἱ τυροτεχνῖται καὶ βοηθοὶ τῆς περιφερείας Πελοποννήσου εἰς γενικὴν συνέλευσιν ἐν τῷ νέῳ Πανεργατικῷ Κέντρῳ Πατρῶν (Ἁγίου Ἀνδρέου ἀριθ. 82) αὔριον 20ὴν Σεπτεμβρίου ἐ.ἔ. ἡμέραν Κυριακὴν καὶ ὥραν 10ην π.μ. μὲ θέματα: 1) Ἐνοποίησις τῆς Ὀργανώσεώς μας. Ἀνάγνωσις ἐγγράφου Γ.Σ.Ε.Ε. ὡς πρὸς τὴν πραγματοποίησιν συλλογικῆς συμβάσεως. 2) Ἀνάγνωσις ἐγγράφου γενικῆς διευθύνσεως Ι.Κ.Α. ὡς πρὸς τὴν ἀσφάλισίν μας καὶ 3) Διάφοροι ἀνακοινώσεις.

Ἐντολῇ Διοικήσεως
Ὁ πρόεδρος
Ἐλευθ. Θεοδωρακᾶτος
Ὁ γενικὸς γραμματεὺς
Σ. Μηλᾶτος

ΓΕΩΠΟΝΙΚΑ

Η ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΩΝ ΨΥΧΑΝΘΩΝ

Τοῦ κ. Β. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΥ

Ἡ καλλιεργουμένη σήμερα ἔκτασις διὰ διαφόρων ἐτησίων κυρίως καλλιεργειῶν στὴ χώρα μας, εἶναι δυσανάλογη καὶ ἐξαντλητικὴ γιὰ τὰ ἐδάφη, πρᾶγμα ποὺ συντελεῖ στὴ βαθμιαία πτώχευσι σὲ θρεπτικὰ συστατικὰ αὐτῶν ἐπὶ ζημίᾳ τῆς παραγωγῆς καὶ κατὰ συνέπεια καὶ τοῦ βιοτικοῦ ἐπιπέδου τοῦ λαοῦ. Μὲ ἄλλους λόγους ἀφαιροῦμε κάθε χρόνο ἀπὸ τὸ ἔδαφος περισσότερα λιπαντικὰ στοιχεῖα ἀπ' ὅσα ἐπιστρέφομε.

Κατὰ στατιστικὰ δεδομένα τὸ ἔτος 1956 τὸ σύνολο τῶν ἐξαντλητικῶν καλλιεργειῶν. οἱ ὁποῖες ἀφήνουν τὸ ἔδαφος πτωχότερον ἀπ' ὅ,τι τὸ παραλαμβάνουν, ὅπως τὸ σιτάρι ὁ ἀραβόσιτος, ἡ βρώμη, τὸ κριθάρι, τὸ βαμβάκι, ἡ σίκαλις, ἡ πατάτα, ἡ ντομάτα κ.λ.π. κατελάμβανον τὸ 90, 2 ο)ο, ἐνῶ τὰ ἐμπλουτιστικὰ φυτά, τὰ ψυχανθῆ ἢ ἀζωτολόγα, ὅπως τὰ λέμε ποὺ ἀφήνουν τὸ ἔδαφος πλουσιώτερο, ὅπως τὰ κουκιά, ἡ φακή, τὸ ρεβύθι, τὸ φασόλι, ὁ βίκος, τὸ λαθοῦρι, τὸ ρόβι, τὰ ἐτήσια τριφύλλια, ἡ μηδικὲς κ.λ.π. κατελάμβανον μόνο τὸ 9,8 ο)ο. Ἑπομένως εἶναι φανερὴ ἡ ὑφισταμένη δυσαναλογίαμεταξὺ τῶν διαφόρων καλλιεργουμένων φυτῶν.

Σὲ ὅλους εἶναι γνωστὸ πλέον ὅτι τὰ φυτὰ αὐτὰ τὰ ψυχανθῆ ἢ ἀζωτολόγα, χρησιμοποιοῦν ἀπ' εὐθείας τὸ ἄζωτο τῆς ἀτμοσφαίρας, μὲ τὰ εἰδικὰ ἀζωτολόγα βακτήρια (μικροσκοπικὰ φυτὰ ποὺ φιλοξενοῦνται στὶς ρίζες τους) διὰ τῶν ὁποίων ἐμπλουτίζεται τὸ ἔδαφος ὄχι μόνο μὲ ἄζωτο, ἀλλὰ καὶ μὲ ὀργανικὴ οὐσία (χουμάδα) ποὺ εἶναι ἀπαραίτητη γιὰ τὴν ὁμαλὴ διαδοχὴ ἄλλων καλλιεργειῶν.

Τὰ ψυχανθῆ λοιπὸν ἢ ἀζωτολόγα φυτά, ποὺ τὼν περισσοτέρων ἡ καλλιέργεια ἐπίκειται, ἐπιβάλλεται ὅπως καταλάβουν μεγαλύτερες ἐκτάσεις, τόσο γιὰ τὴν βελτίωσι τῶν ἐδαφῶν μας, ὅσο καὶ γιὰ τὴν ἀπόκτησι τροφῶν πλουσίων σὲ λευκώματα καὶ κατὰ συνέπεια θρεπτικῶν γιὰ τὴ διατροφή μας.

Ἐκτὸς τούτων διὰ τῆς ἐπεκτάσεως τῆς καλλιεργείας τῶν ψυχανθῶν, θ' ἀποκτήσωμεν ἐπάρκειαν κτηνοτροφικῶν τροφῶν ἀπαραιτήτων γιὰ τὴν ἀνάπτυξι τῆς κτηνοτροφίας μας. Τελευταίως γίνεται πολὺς λόγος ἀπὸ τοὺς ἰθύνοντες γιὰ τὴν δημιουργία κτηνοτροφίας ἀποδοτικῆς, ἡ ὁποία νὰ καλύπτῃ τὶς ἀνάγκες τῆς χώρας σὲ κρέας, γάλα, τυρὶ κ.λ.π., ἀλλὰ κτηνοτροφία ἀνεπτυγμένη δὲν εἶναι δυνατὸ νὰ νοηθῆ, ἂν δὲν ἔχουμε ἐκτὸς τῶν ἄλλων καὶ ἐπαρκεῖς τροφάς. Ἑπομένως ἡ ἐπέκτασι τῆς καλλιεργείας τῶν ψυχανθῶν ἐπιβάλλεται νὰ γινῇ γιὰ νὰ βελτιώσωμε τὰ ἐδάφη μας, γιὰ νὰ ἔχωμε οἰκονομία λιπασμάτων (ἀζωτούχων) καὶ γιὰ νὰ ἐξοικονομήσωμε τροφὲς πλούσιες σὲ λευκώματα γιὰ τὴ διατροφή μας καὶ γιὰ τὴν κτηνοτροφία, ἡ ὁποία θὰ μᾶς τὶς ἀποδώσῃ μὲ τὰ διάφορα ζωοκομικὰ προϊόντα της.

Οἱ καλλιεργητικὲς φροντίδες δὲν εἶναι περισσότερες ἀπὸ τὶς ἄλλες ἐτήσιες καλλιέργειες καὶ ἔτσι ἀπὸ ὁποιαδήποτε πλευρὰ καὶ ἂν ἐξετάσουμε τὸ ζήτημα ἡ καλλιέργειά τους εἶναι συμφέρουσα. Ἕνα καλὸ ὄργωμα πρὸ τῆς σπορᾶς εἶναι ἀρκετὸ γιὰ τὴν ἐπιτυχία. Ἐπίσης 40—50 χιλιόγραμμα φωσφορικοῦ λιπάσματος τύπου 0—16—0 κατὰ στρέμμα θὰ μᾶς δώσῃ ἱκανοποιητικὲς ἀποδόσεις.

Διὰ τοῦ τρόπου αὐτοῦ θὰ ἐπιτύχωμε τὴ μείωση τῆς καλλιεργουμένης μὲ σιτάρι ἐκτάσεως, χωρὶς νὰ ἐλαττωθῆ καὶ ἡ παραγομένη ποσότης σίτου, γιατὶ τὰ ἐδάφη βελτιωμένα πλέον, θ' ἀποδίδουν μεγαλύτερες κατὰ στρέμμα ποσότητες, καὶ ἐπιπροσθέτως θ' ἀποκτήσωμε τροφὲς πλούσιες γιὰ τὴ διατροφή μας καὶ γιὰ τὴν ἀνάπτυξι τῆς κτηνοτροφίας μας.

ΒΑΣ. Κ. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ
Γεωπόνος

ΛΕΥ-
ΚΙΠ-
ΠΟΣ

ΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑΙ ΣΧΟΛΑΙ ΠΑΤΡΩΝ: ΜΗΧΑΝΟΤΕΧΝΙΤΩΝ - ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΤΩΝ

Ἐπεβλήθησαν: Χάρις στὴν ἀπρόσκοπτη καὶ ἀποδοτικὴ λειτουργία των. Τὸ ἀνώτερον διδακτικὸν προσωπικόν των. Τὰ διαρκῶς πλουτιζόμενα ἐργαστήριά των

ΑΙ ΜΟΝΑΙ Σχολαὶ ποὺ συνδυάζουν πλήρη θεωρητικὴν καὶ πρακτικὴν ἐκπαίδευσιν

Προκηρύσσουν εἰσαγωγικὰς καὶ κατατακτηρίους ἐξετάσεις ἀπὸ 24—26 τρέχοντος. Δεκτοὶ μαθηταὶ ἔχοντες ἀπολυτήριον Δημοτικοῦ ἢ ἐνδεικτικὸν οἱασδήποτε τάξεως Γυμνασίου ἢ Ἐμπορικῆς Σχολῆς

Ἐκπτώσεις παρέχονται εἰς ἀπόρους καὶ πολυτέκνους

ΠΛΗΡΕΣ ΟΙΚΟΤΡΟΦΕΙΟΝ - ΖΗΤΗΣΑΤΕ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΝ ΜΑΣ

ΠΛΑΤΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α' ΑΡΙΘ. 1 ΤΗΛ. 32-20

ΜΝΗΜΟΣΥΝΟΝ

Τελοῦντες αὔριον Κυριακὴν καὶ ὥραν 9ην π. μ. ἐν τῷ Ἱερῷ Ναῷ Παντανάσσης τεσσαρακονθήμερον μνημόσυνον ὑπὲρ ἀναπαύσεως τῆς ψυχῆς τοῦ ἀγαπημένου μας συζύγου, πατρός, ἀδελφοῦ, πάππου καὶ θείου

ΧΑΡΙΛΑΟΥ ΕΜΜ. ΜΑΝΟΥΣΑΚΗ

ΑΡΤΟΠΟΙΟΥ, ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΤΩΝ ΕΝ ΠΑΤΡΑΙΣ ΚΡΗΤΩΝ

Παρακαλοῦμεν τοὺς τιμῶντας τὴν μνήμην του, ὅπως εὐαρεστούμενοι προσέλθωσι καὶ ἑνώσωσι μεθ' ἡμῶν τὰς πρὸς τὸν Ὕψιστον δεήσεις των.

Ἡ σύζυγος. Τὰ τέκνα. Οἱ ἀδελφοί. Οἱ ἔγγονοι. Οἱ ἀνεψιοί.

Ἰδιαίτεραι προσκλήσεις δὲν θὰ σταλῶσι

Γραφεῖον Κηδειῶν ΚΩΝΣΤ. ΧΑΡΙΤΑΤΟΥ Κορίνθου 248 τηλ. 20—06.

ΤΙ ΘΑ ΙΔΗ Ο ΚΡΟΥΣΤΣΕΦ ΕΙΣ ΤΑΣ ΗΝΩΜ. ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ

Ἡ ἐξέλιξις τοῦ Λὸς Ἄντζελες

ΕΝΑ ΜΕΓΑΛΟ ΧΩΝΕΥΤΗΡΙ ΦΥΛΩΝ

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ. Ἡ πόλις τοῦ Λὸς Ἄντζελες τὴν ὁποίαν θὰ ἐπισκεφθῇ ὁ Κροῦστσεφ, μέσα σὲ μιὰ δεκαετία, λίγο πρὶν ἀπὸ τὴν ἐκπνοὴ τοῦ 19ου αἰῶνος, εἶδε τὸν πληθυσμόν της νὰ αὐξάνεται ἀπὸ 11.000 σὲ 55.000. Καὶ αὐτὸ ἦταν μόνον ἡ ἀρχή. Τὸ 1920 ὁ πληθυσμὸς ἦταν μισὸ ἑκατομμύριο καὶ σήμερα 5.000.000 ζοῦν στὴν περιοχή — οἱ μισοὶ μέσα στὴν πόλι καὶ οἱ ἄλλοι στὰ προάστεια.

Ἀπὸ ἕνα ἁπλὸ χωριὸ μέσα σὲ 75 χρόνια ἐξελίχθη στὴν 3η πόλι τῆς Ἀμερικῆς. Ὅλη αὐτὴ ἡ καταπληκτικὴ ἐξέλιξις εἶναι ἔργον τῆς ἰδιωτικῆς πρωτοβουλίας καὶ τοῦ κοινοτικοῦ πνεύματος ποὺ διέπει τοὺς κατοίκους.

Στὰ πρῶτα βήματα τῆς πόλεως οἱ πολῖτες διεπίστωσαν ὅτι ἀπὸ τὴν μόνη, τότε, διαθέσιμη πηγὴ νεροῦ τοῦ ποταμοῦ δὲν ἐπρόκειτο νὰ περιμένουν ἐξυπηρέτησιν, στὴν μεγίστη ἀπόδοσι, περισσότερη ἀπὸ ἐκείνη ποὺ ἀναλογεῖ σὲ 250.000 ἄτομα.

Ἔτσι τὸ Δημοτικὸν Συμβούλιον μὲ ψήφους 14 ἔναντι 1 ἐπῆρε τὴν ἀπόφασι νὰ ἀγοράσῃ τὰ δικαιώματα ἐκμεταλλεύσεως τῶν πηγῶν ποὺ εὑρίσκοντο στὴν ὀροσειρὰ ποὺ ἀπεῖχε ἀπὸ τὴν πόλι 400 χιλιόμετρα. Πρὸς τοῦτο ἐξεδόθησαν ὁμολογιακὰ δάνεια καὶ κατεσκευάσθη καὶ ὑδραγωγεῖον.

Μὲ τὸν καιρὸ ὅσον ἡ πόλις μεγάλωνε καὶ ἄλλες πηγὲς ἔπρεπε νὰ βρεθοῦν. Τὸ νερὸ βοηθοῦσε στὴν διομηχανικὴ ἐπέκτασι καὶ ἐχρησιμοποιήθη γιὰ παραγωγὴ ρεύματος τὸ Φράγμα Χοῦβερ τοῦ ποταμοῦ Κολοράντο ποὺ ἀπέχει ἀπὸ τὸ Λὸς Ἄντζελες ἑκατοντάδες μίλια.

Ἐκεῖ πάλι στὶς ἀρχὲς τοῦ αἰῶνος ἐλήφθη ἡ ἀπόφασις μετατροπῆς ἑκατοντάδων στρεμμάτων λάσπης σὲ λιμάνι ποὺ σήμερα εἶναι ἀπὸ τὰ μεγαλύτερα τῆς χώρας.

Ἡ συρροὴ νέων κατοίκων ἦταν τὸ ἀποτέλεσμα ἑνὸς ἐξοντωτικοῦ συναγωνισμοῦ δύο σιδηροδρομικῶν ἑταιριῶν ποὺ ἄρχισαν τὸ 1885 ἕναν πόλεμον κομίστρων. Τὸ εἰσιτήριο ἀπὸ τὸ Κάνσας Σίτυ ποὺ ἀπέχει τὸ μισὸ τοῦ ὅλου μήκους τῆς Ἀμερικῆς ἔφθασε περίπου στὸ ἕνα δολλάριο καὶ ἔτσι τὸ κῦμα ἐπεξετάθη. Τὸ 1887 μόνο, ὁπολογίζεται ὅτι οἱ γραμμὲς μετέφεραν στὴν πόλι 120.000 νέους κατοίκους της.

Σήμερα ἡ πόλις καταλαμβάνει χῶρο 1.178 τετραγωνικῶν χιλιομέτρων σὲ μιὰ περιοχὴ ποὺ περιβάλλεται ἀπὸ ὄρη καὶ θάλασσα.

Τὸ Λὸς Ἄντζελες, ὁ ἀπέραντος αὐτὸς ὑποτροπικὸς κῆπος προσείλκυσε τὴν προσοχὴ τῆς ὑπόλοιπης χώρας ὅταν τὰ Νοτιοκαλιφορνιακὰ πορτοκάλια καὶ λεμόνια κέρδισαν βραβεῖα στὴν Ἔκθεσι τῆς Νέας Ὀρλεάνης τὸ 1884 κι' αὐτὸ συνέτεινε στὸ νὰ γεννηθῇ ἡ ἐπιθυμία σὲ πολλοὺς νὰ κινηθοῦν πρὸς τὴν Καλιφόρνια.

Σήμερα ἀνάμεσα στὸν ὄγκο τοῦ οἰκοδομικοῦ τσιμέντου δὲν χάθηκε. Στὶς λεωφόρους ὑπάρχουν παντοῦ δενδροστοιχίες καὶ στοὺς κήπους καλλιεργοῦνται ἕνα σωρὸ ἄνθη. Ἡ πόλις ἐπέτυχεν ἕναν ἁρμονικὸ συγκερασμὸ τῶν φυλῶν ποὺ προέρχονται οἱ κάτοικοί της. Μειονότητες Μεξικανῶν, Νέγρων, Ἰαπώνων καὶ Κινέζων ζοῦνε εἰρηνικά.

Τελευταίως ἕνας Νέγρος σπουδαστὴς ἐξελέγη πρόεδρος τοῦ Συνδέσμου Σπουδαστῶν τοῦ Πανεπιστημίου καὶ ἕνας νεαρὸς Μεξικανὸς διευθύνει τὸν σύλλογο μαθητῶν ἑνὸς μεγάλου Γυμνασίου.

Ἐπιστήμονες καὶ ἐκπαιδευτικοὶ βρίσκουν μεγάλο ἐνδιαφέρον στὰ Κέντρα Ἐρευνῶν καὶ στὰ ἐκπαιδευτικὰ ἱδρύματα τοῦ Λὸς Ἄντζελες. Ἐπιχειρηματίες καὶ ἄλλοι ποὺ ἐπιζητοῦν ἐργασίες προσελκύονται διαρκῶς ἀπὸ τὸ ταχέως αὐξανόμενον διομηχανικὸν σύμπλεγμα — πετρέλαιο, ἀεροπλοῖα, ἠλεκτρονική, αὐτοκινητοκατασκευὲς καὶ πλῆθος ἄλλες διομηχανοεπαγγελματικὲς δραστηριότητες ὁλοὲν ἐπεκτείνονται ἐκεῖ. Στὰ τελευταῖα 7 χρόνια 5.600 Οἶκοι ἀνήγγειλαν ἐγκαταστάσεις καὶ ἐδημιούργησαν 343.000 νέες ἐργασίες.

Γιὰ τοὺς τουρίστες ὑπάρχει τὸ παραπλήσιον Χόλλυγουντ — ἡ Μέκκα τοῦ κινηματογράφου. Στὸ Λὸς Ἄντζελες εἶναι τὸ «Στρατηγεῖον» τῆς Δυτικῆς Ἀκτῆς τῆς Τηλεοράσεως μὲ τρεῖς κυρίους σταθμοὺς καὶ πλῆθος δικτύων.

Γιὰ ἐκείνους ποὺ τοὺς ἀπασχολεῖ ἡ Τέχνη ἡ πόλις προσφέρει πολλά. Παράδειγμα τὸ περίφημο Χόλλυγουντ Μπόουλ ὅπου 150.000 ἀκροαταὶ παρακολουθοῦν ἄνετα ἕνα κονσέρτο.

ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΕΩΣ

Η ΑΝΕΓΕΡΣΙΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΣΟΔΑΣ ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ

Ὑπόμνημα τοῦ Συλλόγου «Κωστῆς Παλαμᾶς»

ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ. Ὁ Σύλλογος «Κωστῆς Παλαμᾶς» ὑπέβαλεν εἰς τὸν πρόεδρον τῆς Κυβερνήσεως τὸ κατωτέρω ὑπόμνημα:

«Εἰς τὸ πενταετὲς πρόγραμμα ἐκτελέσεως ἔργων ἐκ τῆς γερμανικῆς βοηθείας, προβλέπεται καὶ ἡ ἵδρυσις ἐργοστασίου Σόδας. Φυσικὰ τὸ ἐργοστάσιον τοῦτο δὲν εἶναι δυνατὸν παρὰ νὰ ἱδρυθῇ εἰς τὸ Μεσολόγγι, καθόσον ἡ λιμνοθάλασσά του προσφέρεται μοναδικῶς καὶ πολυτίμως εἰς τοῦτο. Διότι αὕτη ἔχει τὸ μέγα προσόν, σπανίως ἀπαντώμενον εἰς τὸν κόσμον, ηὐξημένης εἰς ἀήθη βαθμὸν περιεκτικότητός της εἰς ἅλας. Ἔρχεται εἰς τὴν πρώτην γραμμὴν πυκνότητος καὶ εἶναι δυνατὸν δι' ἐγκαταστάσεως εἰς αὐτὴν θαλασσομεταλλίας νὰ βοηθήσῃ σπουδαίως τὴν ἐθνικήν μας οἰκονομίαν ὅπως βοηθεῖ ἡ ἐρυθρὰ θάλασσα τὸ Ἰσραὴλ εἰς τὴν κυρίαν πηγὴν τῶν ἐσόδων του. Τοῦτο διεκηρύχθη εἰς τὴν διεξαχθεῖσαν διήμερον ἐν τῷ Τεχνικῷ Ἐπιμελητηρίῳ Ἑλλάδος συζήτησιν παρουσίᾳ τοῦ Ὑπουργοῦ κ. Γκίκα καὶ ἐπεσημάνθησαν ἀπὸ εἰδικοὺς τὰ σπάνια ταῦτα προσόντα τῆς Λιμνοθαλάσσης πρὸς ἀπόκρουσιν τῆς βυσσοδομουμένης ἀποξηράνσεώς της.

Ἐπὶ τούτοις ἐσχάτως τὸ περιοδικὸν «Ὁ Τεχνικὸς» (ἀριθ. 74) εἰς ἄρθρον του ἀσχολεῖται ἐπὶ τῆς ὀρθολογικῆς ἀξιοποιήσεως τῆς Λιμνοθαλάσσης, οὐσία τῆς ὁποίας—λέγει—εἶναι ὄχι νὰ τὴν ἀποξηράνωμεν, ἀλλὰ νὰ τὴν καλλιεργήσωμεν διὰ ν' αὐξήσωμεν τὴν παραγωγὴν ὅσον τὸ δυνατὸν περισσοτέρων ψαριῶν, ἀπὸ τὰ ὁποῖα ἔχει ἀνάγκην ὁ τόπος, καὶ τὸ κυριώτερον νὰ ἐπιμείνωμεν εἰς τὴν παραγωγὴν τόσων μεταλλευτικῶν προϊόντων ποὺ μπορεῖ νὰ ἐξαχθοῦν ἐκ τῆς ηὐξημένης πυκνότητος τοῦ θαλασσίου ὕδατος τῆς λιμνοθαλάσσης. Προϊόντων τῶν ὁποίων ἔχει ἀνάγκην ὁ τόπος μας, ἀλλὰ καὶ εἰς τὸ ἐξωτερικὸν δυνάμενοι νὰ τὰ ἐξαγάγωμεν. Ὁπότε θὰ πρέπει νὰ εἴπωμεν εἰς τοὺς φίλους Ὁλλανδούς, ὅτι ἐκεῖνοι μὲν μποροῦν νὰ πειραματισθοῦν καὶ ἀλλοῦ, διότι καὶ ἀλλοῦ ἔχομεν λιμνοθαλάσσας, ἐνῶ δὲν διαθέτομεν ἄλλην λιμνοθάλασσαν μὲ τοιαύτην πυκνότητα καὶ νὰ μᾶς ἐξασφαλίζῃ, ὅτι θὰ ἀποδώσῃ ἡ ἐκμετάλλευσίς της τόσα μεταλλεύματα, μεταξὺ τῶν ὁποίων χρόνια τώρα προμηθευόμεθα ἀπὸ τὸ ἐξωτερικὸν καὶ ἂν δὲν ἀπατώμεθα ἀπὸ τὴν Ὁλλανδία».

Οὕτω, ἀφοῦ εἰς τὸ Πενταετὲς πρόγραμμα ἐκτελέσεως ἔργων περιλαμβάνεται καὶ ἡ ἵδρυσις ἐργοστασίου σόδας τὸ ὁποῖον δὲν ἠμπορεῖ παρὰ νὰ ἱδρυθῇ εἰς τὸ Μεσολόγγι διὰ τοὺς προαναφερομένους λόγους πᾶσα συζήτησις πλέον περὶ ἀποξηράνσεως τῆς Λιμνοθαλάσσης πρέπει, νομίζομεν, νὰ λήξῃ. Παρακαλοῦμεν δὲ Ὑμᾶς ὅπως ὑποδείξητε εἰς τοὺς φίλους Ὁλλανδοὺς ἄλλην λιμνοθάλασσαν πρὸς ἐφαρμογὴν τῶν ἀποξηραντικῶν σχεδίων των ποὺ ἀδυνατοῦμεν νὰ πιστεύσωμεν ὅτι ταῦτα ἐντοπίζονται αὐστηρῶς εἰς τὴν Λιμνοθάλασσαν τοῦ Μεσολογγίου πρὸς ἀπρόσκοπτον συνέχισιν τοῦ ἐμπορίου τῆς σόδας των».

ΛΥΡΙΚΟΝ
ΘΙΑΣΟΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΣ
ΑΛΕΚΟΥ
ΛΕΙΒΑΔΙΤΗ
ΣΗΜΕΡΟΝ
8-10 ΚΑΙ 10.30-12.30
Ἡ ματαιωθεῖσα χθεσινή μας
ΠΡΕΜΙΕΡΑ

ΔΟΚΙΜΑΣΑΤΕ
ΤΑ ΠΕΡΙΦΗΜΑ
ΚΑΡΠΟΥΖΙΑ
ΙΩ. ΜΑΚΡΗ
ΠΡΟΤΥΠΟΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΚΤΗΜΑΤΟΣ
ΚΑΛΥΒΙΩΝ - ΑΓΡΙΝΙΟΥ
- ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΚΑΛΥΤΕΡΑ
- ΕΙΝΑΙ ΠΕΝΤΑΝΟΣΤΙΜΑ
- ΕΙΝΑΙ ΓΛΥΚΥΤΑΤΑ
ΠΩΛΟΥΝΤΑΙ ΠΑΝΤΟΥ
ΠΡΟΣΟΧΗ: ΤΑ ΓΝΗΣΙΑ ΦΕΡΟΥΝ ΕΤΙΚΕΤΤΑ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΝ
ΥΔΡΟΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟΝ
ΠΑΡΑ ΤΟΝ ΑΓΙΟΝ ΑΝΔΡΕΑΝ
ΟΔΟΣ ΙΤΕΩΝ - ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ
ΤΗΛ. 42-69
Εἰς τὰ θερμὰ θαλάσσια λουτρὰ τοῦ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ
ΥΔΡΟΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟΥ
τὸ θαλάσσιο νερὸ εἰδικῶς καὶ ἐπιστημονικῶς ἐπεξειργασμένον, γίνεται κατάλληλον διὰ τὴν ἀποτελεσματικὴν θεραπείαν:
ΡΕΥΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΑΡΘΡΙΤΙΣΜΟΥ
ΙΣΧΙΑΛΓΙΑΣ κλπ.
ἤρχισε λειτουργοῦν

ΠΕΡΙΕΡΓΑ

ΤΑΚΟΥΝΙΑ ΜΕ ΦΩΣΦΟΡΟΝ ΔΙΑ ΝΑ ΒΛΕΠΟΥΝ ΟΙ