ΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΛΟΝΔΙΝΟΝ

Η ΤΗΛΕΟΡΑΣΙΣ ΕΙΣ ΤΗΝ ΠΑΙΔΕΙΑΝ

ΕΚΠΟΜΠΑΙ ΔΙΑ ΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. Εἰς τὴν Βρετανίαν σήμερα ἐπὶ 38 ἑκατομμυρίων ἀτόμων σχεδὸν τὰ 26 ἑκατομμύρια ἔχουν εἰς τὸ σπίτι των τηλεοπτικὰς συσκευάς. Ἡ ταχεῖα αὐτὴ ἀνάπτυξις τῆς τηλεοράσεως ἦτο ἡ ἀφορμὴ νὰ ἐξετασθῆ μὲ ἐνδιαφέρον ὁλοὲν αὐξανόμενον ἡ δυνατότης τῆς χρησιμοποιήσεώς της ὡς μέσου ἐκπαιδεύσεως. Τὰ ἀποτελέσματα τῶν τηλεοπτικῶν ἐκπομπῶν τὰς ὁποίας τὸ Μπί—Μπί—Σὶ ἄρχισε νὰ κάνη εἰς σχολεῖα ἀπὸ τὸν Σεπτέμβριον τοῦ 1957 ὑπῆρξαν τόσον ἐνθαρρυντικὰ ὥστε ἀπεφασίσθη νὰ διπλασιασθοῦν τὰ προγράμματα τὸ 1961 καὶ εἰ δυνατὸν ἡ αὔξησις αὐτὴ νὰ πραγματοποιηθῆ ἤδη ἀπὸ τὸν Σεπτέμβριον τοῦ 1960. Αἱ ραδιοφωνικαὶ ἐκπομπαὶ διὰ τὰ σχολεῖα ἀποτελοῦν ἀπὸ πολλὰ ἔτη χαρακτηριστικὸν στοιχεῖον τῆς ἐκπαιδεύσεως, καὶ ἔχουν φθάσει εἰς ἐπίπεδον τελειότητος καὶ χρησιμότητος, τὸ ὁποῖον ἔχουν ἀναγνωρίσει μὲ ἐνθουσιασμὸν τόσον αἱ Βρετανικαὶ ἐκπαιδευτικαὶ ἀρχαὶ ὅσον καὶ ἐκπαιδευτικοὶ ἀπὸ τὸ ἐξωτερικόν, ποὺ ἐπισκέπτονται τὴν Βρετανίαν. Αἱ ραδιοφωνικαὶ ἐκπομπαὶ τοῦ Μπί—Μπί—Σὶ διὰ τὰ σχολεῖα ἀποτελοῦν συμπλήρωμα καὶ ὄχι ὑποκατάστατον τῶν ὑφισταμένων μέσων ἐνὸς σχολείου, προγραμματίζονται δὲ καὶ ἐκτελοῦνται ἐπὶ τῇ βάσει στοιχείων τὰ ὁποῖα θέλουν οἱ διδάσκαλοι καὶ μποροῦν νὰ ἀφομοιώσουν οἱ μαθηταί.

Εἰς τὸ Συμβούλιον Σχολικῆς Ραδιοφωνίας τοῦ Ἡνωμένου Βασιλείου μετέχουν ἐκπρόσωποι τῶν ἐκπαιδευτικῶν ἱδρυμάτων, αἱ τοπικαὶ καὶ ἐθνικαὶ ἐκπαιδευτικαὶ ἀρχαί, ἐκπρόσωποι τῶν συλλόγων διδασκάλων, σχολαρχῶν καὶ στελεχῶν Πανεπιστημίου, τὸ Ὑπουργεῖον Παιδείας καὶ τὸ Μπί—Μπί—Σί. Τὸ Συμβούλιον καθορίζει τὴν ἀκολουθητέαν πολιτικὴν καὶ τὸ Μπί—Μπί—Σὶ διαθέτει χρήματα, πεῖραν, ἐφόδια καὶ προσωπικὸν διὰ τὴν πραγματοποίησίν της. Πρὶν ἀπὸ τὸ 1957 τὸ Μπί—Μπί—Σὶ ἐδοκίμασε τὴν μετάδοσιν προγραμμάτων τηλεοράσεως κλειστοῦ κυκλώματος εἰς ἕξη σχολεῖα τοῦ Μίνντλ σεξ, καὶ ἀργότερα τὸ Συμβούλιον τοῦ ἐζήτησε νὰ δοκιμάσῃ τὸ πείραμα εἰς εὐρυτέραν κλίμακα. Ἡ μετάδοσις σχολικῶν προγραμμάτων ἄρχισε τὸν Σεπτέμβριον τοῦ 1957 μὲ τὴν ἐνεργὸν συνεργασίαν τῶν τοπικῶν ἐκπαιδευτικῶν ἀρχῶν καὶ τὴν ὑποστήριξιν τῶν ὑπευθύνων διὰ τὴν ἐκπαίδευσιν Ὑπουργῶν. Ἐγίνετο μετάδοσις τεσσάρων προγραμμάτων τὴν ἑβδομάδα καὶ μία ἀναμετάδοσις, ἀργότερα ὅμως τὰ προγράμματα ηὐξήθησαν εἰς πέντε καὶ αἱ ἀναμεταδόσεις εἰς δύο.

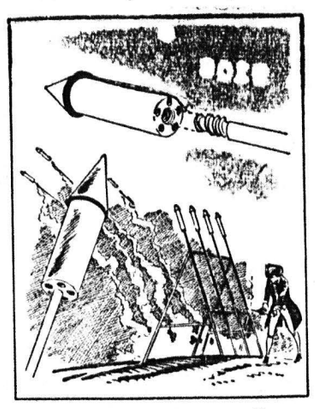
Τὰ περισσότερα προγράμματα ἦσαν διαρκείας 20 ἕως 25 λεπτῶν. Μετεδίδοντο εἰς συνεχείας ὥστε οἱ διδάσκαλοι νὰ τὰ ἐνσωματώνουν εἰς τὸ πρόγραμμα τῆς διδασκομένης ὕλης, καὶ νὰ παίρνουν ἐγκαίρως τὰ χρήσιμα ἔντυπα φυλλάδια, τὰ ὁποῖα ἐχρησιμοποιοῦντο ἐν συναρτήσει μὲ αὐτά. Ὅταν ἄρχισε ἡ ἐκπομπή, 300 περίπου σχολεῖα δευτεροβαθμίου ἐκπαιδεύσεως ἐφωτίσθησαν μὲ συσκευὰς τηλεοράσεως. Τὸν Φεβρουάριον τοῦ 1959 εἰς 850 σχολεῖα τουλάχιστον ἐπροβάλλοντο μορφωτικὰ προγράμματα τηλεοράσεως, καὶ εἰς περισσότερα ἀπὸ 50 σχολεῖα τῆς πρωτοβαθμίου ἐκπαιδεύσεως. Οὔτε οἱ ὀργανωταί, οὔτε οἱ παραγωγοί, οὔτε οἱ διδάσκαλοι καὶ οἱ μαθηταὶ εἶναι εἰς θέσιν νὰ γνωρίζουν ποῖος εἶναι ὁ καλύτερος τρόπος χρησιμοποιήσεως τῆς τηλεοράσεως διὰ μορφωτικοὺς σκοπούς, καὶ ἐὰν αὐτὴ πρόκειται νὰ ἀναπτυχθῆ εὐρέως τότε εἶναι ἀναπόφευκτον νὰ γίνουν μερικὰ λάθη. Ἡ χρησιμότης ἐντούτοις τῆς τηλεοράσεως ἔχει ἐδραιωθῆ χωρὶς καμμίαν ἀμφιβολίαν. Ἔχουν γίνει ἐκπομπαὶ εἰς συνεχείας ἐπὶ θεμάτων σχετικῶν μὲ τὰς φυσικὰς ἐπιστήμας, τὴν φυσικὴν ἱστορίαν, τὰ μαθηματικά, τὴν γεωγραφίαν, τὰς συγχρόνους ὑποθέσεις, τὰ ἐπαγγέλματα, τὴν ἀγγλικὴν γλῶσσαν καὶ τὰς εἰκαστικὰς τέχνας. Εἰς τὰ προγράμματα χρησιμοποιοῦνται οἱ καλύτεροι παραγωγοί, σεναριογράφοι, σχολιασταὶ καὶ φωτογράφοι.

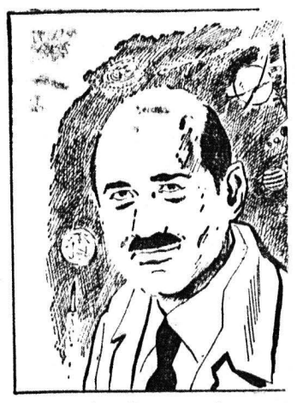
Ἡ ἀπόφασις τῆς καθιερώσεως μιᾶς μονίμου Ὑπηρεσίας Σχολικῆς Τηλεοράσεως—τῆς πρώτης μονίμου ὑπηρεσίας τοῦ εἴδους αὐτοῦ εἰς τὸν κόσμον— ἐλήφθη μετὰ τὴν μελέτη μιᾶς ἐκθέσεως τὴν ὁποία ὑπέβαλε τὸν Ἰούνιον τοῦ 1959 τὸ Συμβούλιον Σχολικῆς Ραδιοφωνίας. Ἡ ὑπηρεσία σχολικῆς τηλεοράσεως ἔχει 16 ὑπαλλήλους, οἱ ὁποῖοι περιοδεύουν τὰ διάφορα σχολεῖα, συσκέπτονται μὲ τοὺς διδασκάλους καὶ τοὺς διευθυντὰς τῶν σχολείων, μιλοῦν μὲ τοὺς μαθητὰς καὶ κάμνουν ἀναφορὰς σχετικῶς μὲ τὰ προγράμματα. Ἡ ποικιλία τῶν ἐκπομπῶν εἶναι μεγάλη, ὅπως φαίνεται ἀπὸ τὸ πρόγραμμα τοῦ ἐφετεινοῦ φθινοπώρου. Αἱ «Ταξιδιωτικαὶ Ὁμιλίαι» ἀναφέρονται εἰς διαφόρους χώρας καὶ λαούς. Τὰ πρῶτα ἔτη ἐργασίας ἀποβλέπουν νὰ βοηθήσουν εἰς τὴν γεφύρωσιν τοῦ χάσματος, ποὺ δημιουργεῖται μεταξὺ τῆς ζωῆς εἰς τὸ σχολεῖον καὶ τῆς ζωῆς εἰς τὴν ἐργασίαν, ἡ «Ἐπιστήμη καὶ Ζωὴ» δυναμώνει τὸ ἐνδιαφέρον διὰ τὸ σύμπαν. Ἡ τηλεόρασις εἶναι κάτι περίπλοκον καὶ δι' αὐτὸ δαπανηρόν. Τὸ Μπί—Μπί—Σὶ πραγματοποιεῖ καθ' ἑβδομάδα 40 διαφορετικὰς ραδιοφωνικὰς ἐκπομπὰς εἰς τὰ σχολεῖα, αἱ ὁποῖαι τοῦ στοιχίζουν 200.000 λίρας ἐτησίως. Αἱ πέντε σχολικαὶ τηλεοπτικαὶ ἐκπομπαὶ στοιχίζουν τὸ ἴδιον, ὅταν δὲ τὰ προγράμματα διπλασιασθοῦν ἡ δαπάνη θὰ φθάση τὰς 400.000 λίρας ἐτησίως. Ἐντούτοις δὲν μπορεῖ νὰ γίνη σύγκρισις τῆς δαπάνης μεταξὺ τῶν δύο αὐτῶν μέσων. Διὰ τὴν τηλεόρασιν ἀπαιτοῦνται ὅλα ὅσα χρειάζονται εἰς τὴν δημοσιογραφίαν, τὸ ραδιόφωνον, τὸν κινηματογράφον καὶ τὸ θέατρον: δηλαδὴ ταινίαι, τηλεοπτικαὶ συσκευαί, κοστούμια, μακιγιάζ, ἠχογράφησις, στούντιο καὶ ἄπειρα ἄλλα πράγματα.

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΕΣ ΙΣΤΟΡΙΕΣ

Ο ΑΝΘΡΩΠΟΣ ΚΑΙ ΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ

Τὸ ὄνειρο ποὺ γίνεται πραγματικότης





2ον

1. Οἱ πύραυλοι ποὺ σήμερα εἶναι τὸ μέσον νὰ πᾶμε στὸ Διάστημα δὲν εἶναι κάτι τὸ νέο. Ἡ ἱστορία μᾶς λέει ὅτι ἐχρησιμοποιήθησαν διὰ πρώτη φορὰ τὸ ἔτος 1232 ἀπὸ τοὺς Κινέζους διὰ ἑορταστικοὺς σκοπούς. Οἱ πρῶτοι αὐτοὶ πύραυλοι «ταξίδευαν» μερικὲς ἑκατοντάδες μέτρα καὶ ἡ πορεία τους δὲν μποροῦσε νὰ προκαθορισθῆ.

2. Ἀπὸ τὴν Ἀσία οἱ πύραυλοι ἦλθαν στὴν Εὐρώπη καὶ στὸν 18ον αἰῶνα ὁ Ἀγγλος Σὲρ Γουΐλλιαμ Κονγκρὴβ τοὺς ἐτελειοποίησε μέχρι τοῦ σημείου νὰ πηγαίνουν σὲ ἀπόσταση ἑνὸς μιλίου ἀλλὰ χωρὶς ἡ πορεία τους νὰ ἐλέγχεται.

Ὅλοι αὐτοὶ οἱ πύραυλοι ἐχρησιμοποιοῦσαν στερεὰ καύσιμα καὶ συνήθως πυρίτιδα, ἀλλὰ ἡ στερεὰ αὐτὴ καύσιμος ὕλη δὲν ἀνεφλέγετο ταυτοχρόνως καὶ ἔτσι παρουσίαζε πολλὲς δυσκολίες στὰ πρῶτα πειράματα.

3. Στὶς ἀρχὲς τοῦ 1900 ὁ Δρ Ρόμπερτ Γκόνταρντ, Ἀμερικανός, ἄρχισε νὰ πειραματίζεται μὲ ὑγρὰ καύσιμα καὶ αὐτὸ ἦταν ἡ ἀρχὴ τῶν σημερινῶν πυραύλων.

Ὁ Γκόνταρντ χρηματοδοτοῦσε τὰ πειράματά του ἀπὸ τὸν μισθό του, ἦταν καθηγητὴς σὲ Κολλέγιο, καὶ αὐτὸ τὸν ὑποχρέωνε νὰ κάμνη πολλὲς θυσίες ἀλλὰ ἐπέμενε διότι ἐπίστευε στὴν σπουδαιότητα αὐτοῦ τοῦ εἴδους τῶν ἐρευνῶν ποὺ ὁδηγοῦν στὴν ἐξερεύνηση τοῦ Διαστήματος.

(ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ)

Μὲ τὴν πρόοδον τῆς χημείας ἡ πεῖνα θὰ ἐξαφανισθῇ

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ. Ἡ συνεχιζομένη πρόοδος τῆς χημείας ὑπόσχεται ὅτι ἡ πεῖνα θὰ ἐκριζωθῇ καὶ ὅτι συνεπῶς τὰ διάφορα κοινωνικὰ προβλήματα τὰ ὁποῖα δημιουργεῖ καὶ οἱ πόλεμοι τοὺς ὁποίους προκαλεῖ θὰ παύσουν νὰ μαστίζουν τὴν ἀνθρωπότητα. Τὰ ἀνωτέρω ἐδήλωσεν ὁ ἀντιπρόεδρος ἑταιρίας χημικῶν προϊόντων Δρ Χάρρυ Μὰκ Λιοὺρ κατὰ τὴν διάρκειαν γεύματος παρατεθέντος πρὸς τιμήν του ἐπὶ τῇ εὐκαιρίᾳ τῆς ἀπονομῆς βραβείου εἰς αὐτὸν διὰ τὴν ἐνθάρρυνσιν τῶν βασικῶν ἐρευνῶν εἰς τὴν χημείαν ἐπὶ τῷ σκοπῷ οἰκονομικῆς ἀξιοποιήσεώς των.

Ὁ κ. Μὰκ Λιοὺρ ἐνεθάρρυνεν ἰδιαιτέρως τὴν νεολαίαν εἰς τὴν ἀνάληψιν σταδιοδρομίας εἰς τὴν χημείαν, εἴτε εἰς τὸν κλάδον τῶν ἐργαστηριακῶν ἐρευνῶν εἴτε τῆς βιομηχανίας.

Ὁμιλῶν ἐπὶ τῆς σημασίας τῶν βασικῶν ἐρευνῶν ὁ κ. Μὰκ Λιοὺρ παρετήρησεν ὅτι εἶναι κάλλιστα δυνατὸν νὰ διαφωτισθῶμεν ἔτι περισσότερον ἐπὶ τοῦ τρόπου διὰ τοῦ ὁποίου ἡ Φύσις παράγει τὰ διάφορα συστατικὰ τὰ ἀπαραίτητα διὰ τὴν διατροφήν μας. Ἡ ἀπόκτησις γνώσεων ἐπὶ τοῦ ἀνωτέρω τομέως, προσέθεσεν, θὰ ἠδύνατο νὰ ἐξαλείψῃ διὰ παντὸς τὴν πεῖναν ἀπὸ τοῦ προσώπου τῆς Γῆς.

2630 ΕΚ. ΚΑΡΤΕΣ ΘΑ ΑΠΟΣΤΑΛΟΥΝ ΕΞ ΗΝ. ΠΟΛΙΤΕΙΩΝ ΤΑ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΑ

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ. Ἡ Ἕνωσις Φίλων τῶν Χαιρετιστηρίων Δελταρίων τῶν Η.Π.Α. προβλέπει ὅτι κατὰ τὴν προσεχῆ περίοδον τῶν Χριστουγέννων θὰ ἀποσταλοῦν ὑπὸ τῶν Ἀμερικανῶν συνολικῶς 2.630.000.000 χριστουγεννιάτικες κάρτες. Ὁ ἀριθμὸς οὗτος ἀντιπροσωπεύει αὔξησιν. 130.000.000 ἔναντι τῆς ἀντιστοίχου περιόδου τοῦ παρελθόντος ἔτους. Ἀναμένεται ὅτι τὸ σύνολον τῶν δαπανῶν διὰ τὰ χριστουγεννιάτικα δελτάρια θὰ ἀνέλθῃ εἰς 275.000.000 δολλάρια, θὰ εἶναι δηλαδὴ κατὰ 13.000.000 δολλόρια περισσότεραι τῶν περυσινῶν.

ΤΑ ΝΕΑ ΟΙΚΟΚΥΡΙΚΑ

Πλαστικὰ Nylon καὶ εἴδη οἰκιακῆς χρήσεως εὑρίσκονται πάντοτε εἰς πλουσίαν συλλογήν, ποιότητας ἐκλεκτὰς καὶ πάμφθηνα εἰς τὸ Κατάστημα

ΦΩΤΙΟΥ ΧΑΝΤΖΟΠΟΥΛΟΥ

Ἑρμοῦ 48 καὶ Μαιζῶνος—Πάτραι

ΠΟΡΙΣΜΑΤΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

ΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ ΕΧΟΥΝ ΠΡΟΤΙΜΗΣΙΝ ΕΙΣ ΤΙΣ ΜΟΝΟΚΑΤΟΙΚΙΕΣ

Τὰ μεγάλα σπίτια μένουν ξενοίκιαστα

Η ΑΥΞΗΣΙΣ ΤΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ

ΑΘΗΝΑΙ. (Ἰδ. ὑπ.). Προσφάτως ἐξεδόθη ἕνα ἐξαιρετικοῦ ἐνδιαφέροντος τεῦχος, τὸ ὁποῖον περιλαμβάνει τὰ συμπεράσματα τῆς δειγματοληπτικῆς ἐρεύνης τῶν ἀνεγερθεισῶν οἰκοδομῶν εἰς τὰς ἀστικὰς περιοχὰς ἀπὸ τοῦ Ἀπριλίου 1951 ἕως τοῦ θέρους τοῦ 1958. Γνωστὸν εἶναι ὅτι τὰ χρόνια αὐτὰ χαρακτηρίζονται ἀπὸ ἕναν οἰκοδομικὸν ὀργασμό. Σπίτια, πολυκατοικίες, καταστήματα, κτίζονται ἐντὸς καὶ ἐκτὸς σχεδίου. Ὁ Ἕλληνας ἔχει καταληφθῆ ἀπὸ μανία οἰκοδομήσεως.

Ἡ σημαντικὴ αὐτὴ ἔρευνα ἐπὶ τῆς οἰκοδομήσεως καὶ τοῦ οἰκισμοῦ μᾶς ἔδωσε πολύτιμα στοιχεῖα τὰ ὁποῖα μᾶς δείχνουν καὶ τὶς ἀλλαγές, ποὺ ἐσημειώθησαν.

Λαμβανομένων ὑπ' ὄψιν καὶ τῶν κατεδαφίσεων, αἱ νέαι κατοικίαι ἀντιπροσωπεύουν αὔξησιν τοῦ συνόλου τῶν κατοίκων ἐξ 26 ο/ο στὴν περιοχὴν Πρωτευούσης καὶ 12 ο/ο περίπου στὶς ἐπαρχιακὲς πόλεις, ἀπὸ τοῦ Ἀπριλίου 1951.

Οἱ περισσότερες ἀπὸ τὶς ἐξ ὁλοκλήρου νέες οἰκοδομὲς (τὸ 84 ο/ο στὴν Πρωτεύουσα καὶ τὸ 87 ο/ο στὶς ἐπαρχιακὲς πόλεις) ἦσαν μικρὲς καὶ περιελάμβανον ἀπὸ ἕνα ἕως ἕξη δωμάτια. Οἱ μεγάλες οἰκοδομὲς καὶ οἱ πολυκατοικίες μὲ περισσότερα τῶν 20 δωματίων ἀντιπροσώπευον μόνον τὸ 2 ο/ο τοῦ συνόλου, ἀλλὰ σὲ ἀριθμὸ δωματίων ἀντιπροσώπευον τὸ 1)3 τοῦ συνόλου στὴν Πρωτεύουσα καὶ τὸ 1)5 στὶς ἐπαρχιακὲς πόλεις.

Οἱ μονοκατοικίες ἀντιπροσωπεύουν τὸ σημαντικώτερο ποσοστό. Τὸ 41 ο/ο στὴν Πρωτεύουσα καὶ τὸ 59 ο/ο στὴν ἐπαρχία ἦσαν μονοκατοικίες.

Οἱ μονοκατοικίες τῶν ἐπαρχιακῶν πόλεων περιελάμβανον περισσότερα δωμάτια ἀπὸ τὶς μονοκατοικίες τῆς Πρωτευούσης, τὰ ὁποῖα ὅμως ἦσαν μικρότερα. Στὴν Πρωτεύουσα τὸ 80 ο/ο καὶ στὴν ἐπαρχία τὸ 75 ο/ο ἦσαν οἰκοδομὲς ποὺ ἐκτίσθησαν σὲ ἐντελῶς νέα οἰκόπεδα ἢ σὲ οἰκόπεδα παλαιῶν οἰκοδομῶν, ποὺ κατεδαφίσθησαν. Στὴν Πρωτεύουσα ἔχουμε 15.000 ἐπεκτάσεις οἰκοδομῶν, ἐνῶ στὶς ἐπαρχιακὲς πόλεις ἡ αὔξησις τῶν ἀνακατασκευῶν, εἶναι σημαντική.

Ὁ ἐξοπλισμὸς τῶν κατοικιῶν ἦταν διαφορετικὸς στὴν Πρωτεύουσα ἀπὸ τὴν ἐπαρχία. Στὶς ἐπαρχιακὲς πόλεις ἡ συνηθεστέρα ἐπίστρωσις ἦταν μὲ ξύλο καὶ κατὰ δεύτερον λόγον μὲ τσιμέντο. Στὴν Πρωτεύουσα ἀντιθέτως τὸ μωσαϊκὸν ἦτο τὸ συνηθέστερον ὁλικὸ καὶ κατὰ δεύτερο λόγο τὸ τσιμέντο καὶ τὸ ξύλο. Τὸ 9 ο/ο τῶν κατοικιῶν τῆς ἐπαρχίας εἶχαν ἐπίστρωσι δαπέδου ἀπὸ χῶμα. Γιὰ τὸ ἥμισυ τῶν οἰκοδομῶν καὶ στὴν Πρωτεύουσα καὶ στὴν ἐπαρχία ἐχρησιμοποιήθησαν τοῦβλα. Ἀπὸ πέτρα κατεσκευάσθη ἄνω τοῦ 1)3 στὴν Πρωτεύουσα καὶ τὸ 1)5 τῶν κατοικιῶν τῆς ἐπαρχίας. Τσιμεντόλιθοι ἐχρησιμοποιήθησαν ἐπίσης περισσότερο στὴν Πρωτεύουσα. Ἀντιθέτως, σπανίως ἐχρησιμοποιήθησαν πλίνθοι ἐκ χώματος στὴν περιοχὴ Πρωτευούσης, ἐνῶ στὶς ἐπαρχιακὲς πόλεις τὸ 16 ο/ο τῶν οἰκοδομῶν κατεσκευάσθη ἀπὸ πλίνθους, περίπου 7 ο/ο τῶν οἰκοδομῶν στὶς ἐπαρχιακὲς πόλεις ἀπετελεῖτο ἀπὸ ξύλο καὶ ἄλλα οἰκοδομικὰ ὑλικά, ποὺ ἐξαιρετικῶς μόνον ἐχρησιμοποιήθησαν στὴν Πρωτεύουσα. Τὸ 90 ο/ο τῶν ἀποπερατωθεισῶν οἰκοδομῶν στὴν Πρωτεύουσα εἶχε συνδεθῆ μὲ τὸ ἠλεκτρικὸ δίκτυον, ἔναντι 70 ο/ο περίπου στὶς ἐπαρχιακὲς πόλεις. Ὅσον ἀφορᾶ τὴν ὕδρευσιν ἀξίζει νὰ σημειωθῆ ὅτι 60 ο/ο τῶν οἰκοδομῶν Πρωτευούσης καὶ ὀλιγώτερον τοῦ 40 ο/ο στὴν ἐπαρχία συνεδέετο μὲ τὸ γενικὸν δίκτυον ὑδρεύσεως.

Ὡς πρὸς τὴν ἀποχέτευσιν ἦσαν συνδεδεμέναι μὲ κεντρικὸ δίκτυον ἀποχετεύσεως 15 ο/ο στὴν πρωτεύουσα καὶ 16 ο/ο στὴν ἐπαρχία, μὲ δόθρον μὴ συνδεδεμένον μὲ τὸ δίκτυον ἀποχετεύσεως 84 ο/ο πρωτεύουσα καὶ 56 ο/ο ἐπαρχία καὶ ἄνευ ἐγκαταστάσεως ἀποχετεύσεως 1 ο/ο πρωτεύουσα καὶ 28 ο/ο ἐπαρχία.

Ὡς πρὸς τὸ μαγειρεῖον (καὶ μαγειρεῖον ἐθεωρεῖτο αὐτοτελὲς δωμάτιον μὲ ἑστία μαγειρεύματος καὶ τρεχούμενο νερό) τὸ 56 ο/ο τῆς πρωτευούσης καὶ τὸ 65 ο/ο τῶν ἐπαρχιακῶν πόλεων διέθετε μαγειρεῖον μὲ ἐπιφάνεια τουλάχιστον 4 τετραγωνικῶν μέτρων, ἐνῶ 22 ο/ο τῆς πρωτευούσης καὶ 12 ο/ο τῆς ἐπαρχίας εἶχαν μικρότερα μαγειρεῖα. Τόσο στὴν περιοχὴ πρωτευούσης, ὅσον καὶ στὶς ἄλλες πόλεις, ἄνω τοῦ 1)5 τῶν ἀποπερατωθεισῶν κατοικιῶν δὲν διέθετε μαγειρεῖον.

Λουτρὸ μὲ μπάνιο (λουτῆρα) ἐφωδιασμένο μὲ σωλῆνα γιὰ τὴν ἀποχέτευσι τοῦ νεροῦ, διέθετον τὰ 48 ο/ο τῶν κατοικιῶν τῆς πρωτευούσης καὶ 21 ο/ο μόνον τῶν κατοικιῶν στὶς ἐπαρχιανὲς πόλεις. Ἐπὶ πλέον 27 ο/ο τῶν κατοικιῶν στὴν πρωτεύουσα καὶ 21 ο/ο στὶς ἐπαρχιακὲς πόλεις δὲν διέθετον οὔτε λουτρὸ οὔτε ντούς.

Ὅσον ἀφορᾶ τὴν ἐγκατάστασιν ἀποχωρητηρίου παρουσιάζεται ἡ ἀκόλουθη εἰκόνα. Μὲ ἰδιαίτερον ἀποχωρητήριο μὲ ὑδραυλικὴν ἐγκατάστασιν 61 ο/ο πρωτεύουσα καὶ 33 ο/ο ἐπαρχιακαὶ πόλεις. Μὲ ἰδιαίτερον ἀποχωρητήριον ἄλλου τύπου 29 ο/ο πρωτεύουσα καὶ 48 ο/ο ἐπαρχία. Μὲ κοινόχρηστον ἀποχωρητήριο μὲ ὑδραυλικὴν ἐγκατάστασιν 8 ο/ο πρωτεύουσα καὶ 13,5 ο/ο ἐπαρχία, καὶ ἄνευ ἐγκαταστάσεως ἀποχωρητηρίου 1 ο/ο πρωτεύουσα καὶ 5 ο/ο ἐπαρχία. Τὰ ἀνωτέρω στοιχεῖα ἀποκαλύπτουν σοβαρὰν ἔλλειψιν ἐγκαταστάσεων ὑγιεινῆς στὶς νέες κατοικίες. Δὲν εἶναι ἱκανοποιητικὸν ἀπὸ ἀπόψεως ὑγιεινῆς, τὸ γεγονὸς ὅτι τὰ 6 ο/ο τῶν κατοικιῶν, ποὺ ἀνηγέρθησαν στὴν πρωτεύουσα καὶ τὰ 13 ο/ο τῶν ἐπαρχιακῶν πόλεων ἔχουν ἀποχωρητήριον κοινὸν διὰ δύο ἢ περισσότερες οἰκογένειες. Καὶ ἀκόμη χειρότερον εἶναι τὸ γεγονὸς ὅτι τὸ 5 ο/ο τῶν κατοικιῶν τῶν ἐπαρχιακῶν πόλεων φαίνεται ὅτι δὲν διαθέτουν οἱανδήποτε ἐγκατάστασιν ἀποχωρητηρίου.

ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΕΙΣ ΤΗΝ 4ην ΣΕΛΙΔΑ

ΝΕΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣ

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. Μία Βρετανικὴ Ἑταιρεία ἔχει ἐξελίξει μίαν οἰκοδομικὴν μέθοδον, ἡ ὁποία ἐπιτρέπει εἰς μίαν οἰκοδομὴν νὰ κινῆται ἀναλόγως πρὸς τὰς κινήσεις τῆς γῆς, χωρὶς νὰ ὑφίσταται ζημίας. Εἰς τὸ Νοττινγκαμσάερ ἐκτίσθη συμφώνως πρὸς τὸ νέον σύστημα ἕνα σχολεῖον, εἰς δὲ τὴν Οἰκοδομικὴν Ἔκθεσιν τοῦ Λονδίνου (25 Νοεμβρίου ἕως 2 Δεκεμβρίου 1959) ἡ ἐν λόγῳ Ἑταιρεία κατεσκεύασεν ἕνα κινούμενον δάπεδον, τὸ ὁποῖον ἀπομιμεῖται τὰς σεισμικὰς δονήσεις. Τὸ νέον σύστημα εἶναι καταλληλότερον διὰ μεγαλύτερα κτίρια παρὰ διὰ κατοικίας καὶ ἡ Ἑταιρεία ἐδήλωσεν ὅτι ἡ μέθοδος αὐτὴ εἶναι ταχυτέρα ἀπὸ τὰς συνήθεις, δεδομένου ὅτι τὸ κτίριον προκατασκευάζεται εἰς τὸ ἐργοστάσιον καὶ συναρμολογεῖται ἐπὶ τόπου.

Ἡ ἑταιρεία ἀντελήφθη τὸ πρόβλημα τῆς οἰκοδομήσεως κτιρίων εἰς μὴ σταθερὰ ἐδάφη ὅταν τὸ Ὑπουργεῖον Παιδείας ἐζήτησε τὴν συνεργασίαν της διὰ τὴν ἐξεύρεσιν μεθόδων οἰκοδομήσεως σχολείων. Βάσις τῆς νέας μεθόδου εἶναι ἕνα βασικὸ «καλούπι» διαστάσεων 3,4 ποδῶν Χ 2., τὸ ὁποῖον κατασκευάζεται ἐπὶ χαλυβδίνου πλαισίου μὲ ποικιλίαν ἐπενδύσεων καὶ ἄλλων ὑλικῶν. Τὰ καλούπια τοποθετοῦνται πολλὰ μαζὶ ἐπὶ πλαισίου δοκῶν—ὁριζοντίων καὶ καθέτων— μὲ διαγωνίους στρεπτικοὺς δοκούς.

Σήμερα ἡ μέθοδος αὐτὴ χρησιμοποιεῖται διὰ σχολεῖα, νοσοκομεῖα καὶ κτίρια γραφείων ὕψους μέχρι τεσσάρων ὀρόφων.

Ο.Τ.Ε. Α.Ε.

Διακηρύσσεται ὅτι τὴν 8ην Ἰανουαρίου 1960 διεξαχθήσεται συγχρόνως εἰς Πάτρας (Γραφεῖα Τεχνικῶν Ὑπηρεσιῶν ΟΤΕ) καὶ ἐν Ἀμφίσσῃ (Γραφεῖα ΟΤΕ) μειοδοτικὸς διαγωνισμὸς διὰ συμπληρώσεως τιμολογίου καὶ προϋπολογισμοῦ διὰ τὴν ἐκτέλεσιν προσθήκης εἰς κτίριον Σταθμοῦ Α)Τ εἰς θέσιν Κλῆμα Δωρίδος.

Δεκτοὶ ἐργολάβοι Δ.Ε.Α΄. καὶ ἄνω τάξεως δι' ἔργα οἰκοδομικὰ ὡς καὶ ἐμπειροτέχναι ἐκτελέσαντες ἐπιτυχῆ οἰκοδομικὰ ἔργα.

Τῶν ὅρων συμμετοχῆς δύνανται νὰ λάβωσι γνῶσιν οἱ ἐνδιαφερόμενοι ἐκ τῶν ὡς ἄνω γραφείων κατὰ τὰς ἐργασίμους ὥρας.

ΔΙΑ ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΓΡΑΦΙΚΗΝ ΥΛΗΝ
ΒΙΒΛΙΑ-ΧΑΡΤΗΝ
ΠΡΟΤΙΜΩΝΤΕΣ
ΤΑ ΒΙΒΛΙΟΠΩΛΕΙΑ
ΧΑΡ. & ΙΩΑΝ. ΚΑΓΙΑΦΑ
Πάτραι Ἑρμοῦ 14
Ἀθῆναι Λέκκα 12
θὰ μείνετε ἀπόλυτα ἱκανοποιημένοι

ΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΠΟΧΗΣ

Τὸ ξύπνημα τῆς Ἀφρικῆς καὶ ἡ ἀμερικανικὴ πολιτική

ΑΡΘΡΟΝ ΤΟΥ ΣΧΟΛΙΑΣΤΟΥ κ. ΠΩΛ ΦΟΡΝΤ

ΟΥΑΣΙΓΚΤΩΝ. Οἱ «Νιοὺ Γιὸρκ Τάϊμς» γράφουν: Ἕνα ἀπὸ τὰ καταπληκτικώτερα φαινόμενα τῆς ἐποχῆς μας εἶναι τὸ αἰφνίδιο, περιπετειώδης καὶ ἀγωνιῶδες ξύπνημα τῶν Ἀφρικανικῶν φυλῶν ἔπειτα ἀπὸ τόσους αἰῶνες πρωτογονισμοῦ καὶ ἀπομονώσεως ἀπὸ τὸν πολιτισμένο κόσμο.

Αὐτὴ ἡ ἐπιγραμματικὴ φράσις χαρακτηρίζει τὴν κατάστασιν ποὺ συμβαίνει στὴν Μαύρη Ἤπειρο καὶ ποὺ συγκεντρώνει τὴν προσοχὴ τοῦ λοιποῦ κόσμου.

Ἕνα ὑποπροϊὸν τοῦ διαρκῶς αὐξανομένου διεθνοῦς ἐνδιαφέροντος εἶναι ἡ πρὸ ἔτους ἵδρυσις τοῦ Γραφείου Ἀφρικανικῶν Ὑποθέσεων, βάσει Νόμου ἐγκριθέντος ἀπὸ τὸ 85ο Κογκρέσσο, μέσα στὸ Ἀμερικανικὸ Ὑπουργεῖο τῶν Ἐξωτερικῶν. Τοῦτο σημαίνει ὅτι οἱ σχέσεις τῆς Ἀμερικῆς μὲ τὴν Ἀφρικὴ ἀπέκτησαν ἰδιαίτερη σπουδαιότητα διότι πρῶτα οἱ σχέσεις αὐτὲς ἦσαν μία ἀπὸ τὶς ἁρμοδιότητες τῆς διευθύνσεως Μέσης Ἀνατολῆς, Νοτίου Ἀσίας καὶ Ἀφρικῆς τοῦ ὑπουργείου.

Τώρα τὸ Ἀφρικανικὸ γραφεῖο διευθύνεται ἀπὸ τὸν βοηθὸ τοῦ ὑπουργοῦ τῶν ἐξωτερικῶ