

ΕΚΘΕΣΗ

- A) ΠΑΝΩ ΣΤΗΝ ΣΥΣΚΕΨΗ Ο.Ο.Σ.Α. ΤΟΥ ΕΓΙΝΕ ΣΤΟ ΠΑΡΙΣΙ ΚΑΙ
B) ΠΑΝΩ ΣΤΙΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ Κ.Λ.Π. ΣΤΗΝ ΑΓΓΛΙΑ

ΤΡ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ
Συμβούλου Πατέντας, Ινστιτούτου

Από τὸν περασμένο Γενάρη, μὲ ἀπόφαση τοῦ 'Υπουργείου Παιδείας, συμμετέχω στὶς ἔργασίες τῆς «'Ομάδος τοῦ Σχεδίου διὰ τὴν Ἀνάπτυξιν καὶ Οἰκονομίαν τῶν Σχολικῶν Κατασκευῶν». Τὸ Σχέδιο αὐτὸ ἐκτελεῖται σύμφωνα μὲ σύμβαση μεταξὺ τοῦ 'Οργανισμοῦ Οἰκονομικῆς Ἀνάπτυξης καὶ Συνεργασίας (Ο.Ο.Σ.Α.) καὶ τοῦ 'Υπουργείου Συντονισμοῦ καὶ ἀποτελεῖ μέρος ἐνὸς διεθνοῦς Σχεδίου ποὺ κατευθύνεται ἀπὸ τὸν Ο.Ο.Σ.Α. Στὸ Σχέδιο αὐτὸ συμμετέχουν ἡ Ἐλλάδα, ἡ Γιουγκοσλαβία, ἡ Τουρκία, ἡ Ισπανία καὶ ἡ Πορτογαλία.

Σκοπὸς τοῦ Σχεδίου αὐτοῦ εἰναι ἡ μελέτη τῶν σχολικῶν κτιρίων ἀπὸ ἄποψη ἐκπαιδευτική, ἀρχιτεκτονική καὶ οἰκονομική, ἵτοι ὥστε, τὰ διδακτήρια ποὺ κτίζονται, νὰ εἰναι δρθὰ προσαρμοσμένα στὶς ἐκπαιδευτικὲς καὶ τὶς κοινωνικὲς ἀνάγκες, ἐνῷ ταυτόχρονα οἱ δαπάνες ποὺ γίνονται γι' αὐτὰ νὰ ἀξιοποιοῦνται κατὰ τὸν καλύτερο τρόπο. Ἡ Ἐλληνικὴ 'Ομάδα, ποὺ ἔκπονεῖ τὴν ἔργασία αὐτῇ, ἔργάζεται μέσα στὰ πλαίσια τοῦ 'Οργανισμοῦ Σχολικῶν Κτιρίων.

Πρὸς ἀπὸ ἔνα μῆνα περίπου ἐπισκέφθηκε τὴν χώρα μας ὁ διευθύνων τὸ Διεθνὲς αὐτὸ Σχέδιο εἰδικὸς σύμβουλος τοῦ Ο.Ο.Σ.Α. κ. Oddie, μὲ σκοπὸ τὴν ἐνημέρωσή του πάνω στὴν πορεία τῆς ἔργασίας τῆς Ἐλληνικῆς 'Ομάδας. Πάνω σ' αὐτὸ τὸ θέμα ἔγιναν ἐπανειλημμένες συσκέψεις τῆς 'Ομάδας, στὶς ὁποῖες ἔλαβα μέρος. Κατὰ τὴν διάρκεια αὐτῶν τῶν συσκέψεων μοῦ δόθηκε ἡ εὔκαιρία νὰ ἀναπτύξω τὶς ἀπόψεις μου γιὰ τὸ σύγχρονο διδακτήριο ἀπὸ ἐκπαιδευτικῆς κυρίως πλευρᾶς καὶ νὰ κάνω ώρισμένες προτάσεις, οἱ ὁποῖες ἔγιναν δεκτὲς μὲ ἐνθουσιασμὸ ἀπὸ τοὺς συμμετέχοντες, ίδιαίτερα δὲ ἀπὸ τὸν εἰδικὸ σύμβουλο τοῦ Ο.Ο.Σ.Α., κ. Oddie. "Οταν τελείωσαν αὐτὲς οἱ συσκέψεις, ὁ κ. Oddie μοῦ πρότεινε νὰ συμμετάσχω στὴ σύσκεψη τῶν Διευθυντῶν τῶν Ἐθνικῶν 'Ομάδων, ποὺ θὰ γινότων στὸ Παρίσι ἀπὸ τὴ 17-21 Μαΐου καὶ ἔπειτα νὰ μεταθῶ στὴν Ἀγγλία, γιὰ νὰ μελετήσω τὸν τρόπο κατὰ τὸν ὅποιο ἔργάζεται ἡ «Υπηρεσία Ἀναπτύξεως Σχολικῶν Κτιρίων» τοῦ Βρετανικοῦ 'Υπουργείου Παιδείας καὶ τὶς μεθόδους ποὺ ἐφαρμόζονται στὴν ἀρχιτεκτονικὴ τῶν νέων σχολικῶν κτιρίων. Τοῦ δλου θέματος ἔλαβε γνώση ὁ κ. Γενικὸς Γραμματέας τοῦ 'Υπουργείου Παιδείας, ὁ ὅποιος καὶ ἐνέκρινε τὴ μετά-

θασή μου στίς παραπάνω δύο χώρες (Γαλλία, Αγγλία).

Η σύσκεψη στὸ Παρίσι ᾔγινε ἀπὸ τὶς 17 - 20 Μαΐου 1965, ἐνῶ ἡ παραμονὴ στὴν Αγγλία κράτησε μία περίπου ἑβδομάδα, δηλ. ἀπὸ τὶς 21 - 27 Μαΐου 1965.

Στὴ σύσκεψη τοῦ Παρισιοῦ ἔλαβαν μέρος δύο "Ελληνες ἀντιπρόσωποι: ὁ κ. Ζιώγας, ἀρχιτέκτων καὶ Διευθυντὴς τῆς Ἑλληνικῆς Ὀμάδας, τοῦ ὅποιου ἡ συμβολὴ στὴν ἐπιτυχία τῆς σύσκεψης καὶ γενικὰ τῆς ἀποστολῆς μας ὑπῆρξε σημαντική, καὶ ὁ γράφων ἀπὸ μέρους τοῦ "Υπουργείου Παιδείας. Στὴ σύσκεψη αὐτῇ συμμετεῖχαν ἀντιπρόσωποι τῶν Ἑθνικῶν Ὀμάδων τῶν χωρῶν τοῦ Σχεδίου, καθὼς καὶ σύμβουλοι τοῦ Ο.Ο.Σ.Α.

Κύριος σκοπὸς τῆς σύσκεψης ἦταν ἡ ἔξέταση τῆς πορείας τῆς ἐργασίας τῶν διαφόρων Ἑθνικῶν Ὀμάδων καὶ ἡ συζήτηση τῶν κοινωνικῶν προβλημάτων. Οἱ Ἑθνικὲς Ὀμάδες ἀνάπτυξαν μὲ συντομίᾳ τὸ πρόβλημα τῶν σχολικῶν κτιρίων στὴ χώρα τους καὶ ἔκαμαν ἐνα διάγραμμα πάνω στὴν προτεραιότητα τῆς κάλυψης τῶν ἀναγκῶν. Εἰδικώτερα, μέσα στοὺς σκοπούς περιλαμβανόταν καὶ ἡ ἔξέταση τῶν τρόπων κατὰ τοὺς ὅποιους ἔπρεπε νὰ παρουσιασθοῦν οἱ Ἐκθέσεις τῶν Ἑθνικῶν Ὀμάδων, ἔτοι ὥστε νὰ ἀκολουθοῦν ἐνα κοινὸ πλαίσιο γιὰ νὰ γίνῃ δυνατὴ τελικὰ μιὰ σύγκριση.

Ἡ Ἑλλάδα συμμετέχει στὸ Σχέδιο αὐτὸ μὲ καθυστέρηση, γιατὶ ἡ Ἑθνικὴ Ὀμάδα, συγκροτήθηκε πολὺ ἀργότερα ἀπ' ὅτι οἱ ἀντίστοιχες τῶν ὄλλων χωρῶν. Γι' αὐτὸ τὸ λόγο καὶ δὲν ζητήθηκε ἀπ' τὴν Ἑλληνικὴ Ὀμάδα ἡ Ἐκθεση τῶν προβλημάτων τῆς μὲ τὴ λεπτομέρεια ποὺ ζητήθηκε ἀπ' τὶς ὄλλες χώρες.

Εἰδικώτερα τὰ ἐπὶ μέρους θέματα ποὺ συζήτηθηκαν κατὰ τὴ σύσκεψη ἦταν τὰ ἀκόλουθα:

A. ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΠΑΝΩ ΣΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

1. Προτάσεις γιὰ τὴν προσθήκη ἢ ἀφαίρεση θεμάτων ἀπὸ τὴν ἡμερησία διάταξη.
2. Ἐκθέσεις ἀντιπροσώπων τῶν χωρῶν ποὺ συμμετεῖχαν στὸ συνέδριο, — πάνω στὶς ἐνέργειες ποὺ ἔκαναν γιὰ τὴ συνεργασία τους μὲ κυβερνητικοὺς παράγοντες καθὼς καὶ δραστηριότητες ποὺ ἀναπτύχθηκαν.
3. Συζήτηση πάνω στὰ κύρια σημεῖα τῶν ἐκθέσεων καὶ πιθανὴ σύγκρισή τους.
4. Συζήτηση πάνω στὸν τύπο ποὺ πρέπει νὰ παίρνουν οἱ ἐκθέσεις αὐτὲς γιὰ νὰ γίνεται σύγκριση μεταξὺ τῶν πληροφοριῶν διαφόρων χωρῶν.
5. Συζήτηση πάνω στὴ σειρὰ ποὺ πρέπει νὰ ἀκολουθῇ ἡ παρουσίαση τῶν διαφόρων πληροφοριῶν.
6. Ἀνασκόπηση τῶν μελλοντικῶν προγραμμάτων μὲ σκοπὸ τὴ συνέχιση τοῦ προγράμματος χωρὶς τὴ βοήθεια τοῦ Ο.Ο.Σ.Α.
7. Τελικὴ διατύπωση τῶν ὅσων συζήτηθηκαν γιὰ τὸν τύπο τῶν ἐκθέσεων.

B. ΕΠΙΚΕΦΑΛΙΔΕΣ ΤΩΝ ΕΚΘΕΣΕΩΝ

I. Παροῦσα κατάσταση.

1. Διαπίστωση Ἀναγκῶν.

2. Δαπάνες.

3. Άριθμός θέσεων μαθητών (ή γενικά σχολείων) που θὰ ἀπαιτούνται κάθε χρόνο καθώς καὶ ὁ χρόνος που θὰ ἀπαιτηθῇ ἀπὸ τὴν περίοδο τοῦ σχεδίου μέχρι τῆς κατασκευῆς τοῦ κτιρίου.

II. Προτεινόμενα στάνταρντς.

4. Προτεινόμενα στάνταρντς γιὰ ἐπιφάνεια.

5. » » κατασκευῆς κλπ.

6. » » δαπάνης.

7. Νέα σχολεῖα που θὰ χρειασθοῦν μέσα σὲ μιὰ πενταετία.

III. 'Εφαρμογὴ - 'Εκτέλεση.

8. Άπαιτούμενο ποσὸ χρημάτων γιὰ τὴν ἀντιμετώπιση ὅλων τῶν ἀναγκῶν.

10. Φυσικὲς πηγὲς (μεταφορὰ ύλικῶν — τεχνίτες εἰδικευηένοι καὶ μὴ κλπ.).

10. Δυνατότητες γιὰ ἐκσυγχρονισμὸ (προκατασκευὴ — στάθμιση — παραγωγὴ κλπ.).

11. Πορεία που ἀκολουθεῖται γιὰ τὴν ὑπογραφὴ συμβολαίων κλπ.

12. Παράγοντες 'Ιδρυματικοὶ (προτάσεις ἀνανεώσεως τῶν μέχρι τώρα παραδεκτῶν μεθόδων που ἀναφέρονται: α) στὴν κατασκευὴ τῶν σχολείων, β) στὴν ἀπόκτηση τοῦ οἰκοπέδου, γ) στὴν πρόσληψη ἀρχιτεκτόνων καὶ λοιποῦ προσωπικοῦ, δ) στὴν εύθυνη γιὰ τὴ σχεδίαση τῶν ἐπίπλων τοῦ σχολείου (θρανία, καρέκλες, τραπέζια κλπ.), ε) στὴ συγκέντρωση καὶ κατάταξη σχετικῶν πληροφοριῶν, στ) στὶς προτάσεις γιὰ τὴν μονιμότητα τῶν μελῶν τῶν ἐπιτροπῶν.

13. Ecole Temoin: Μελέτη ἐνὸς σχολικοῦ κτιρίου δπου θὰ παρουσιάζωνται συγκεκριμένα οἱ νέες ἀπαιτήσεις τῆς παιδαγωγικῆς, ψυχολογίας καὶ τῆς ἀρχιτεκτονικῆς.

'Απὸ τὴ συζήτηση που ἔγινε γύρω ἀπὸ τὰ παραπάνω θέματα φανερώθηκε ὅτι πολλὰ ἀπὸ τὰ προβλήματα που ἀντιμετωπίζουν οἱ διάφορες χῶρες στὸν τομέα τῶν σχολικῶν κτιρίων εἶναι σχεδὸν κοινά. 'Η διαφορὰ ἔγκειται στὸν τρόπο που κάθε χώρα ἀντιμετωπίζει αὐτά, καθὼς καὶ στὸν χρόνο που διαθέτει ἡ κάθε χώρα γιὰ τὴν ἀντιμετώπισή τους, παράγοντες που ἔξαρτῶνται ἀμεσαὶ καὶ ἀπὸ τὴν οἰκονομικὴ κατάσταση κάθε χώρας.

ΒΑΣΙΚΑ ΠΟΡΙΣΜΑΤΑ

1. 'Η Σύσκεψη πέτυχε στὸν κεντρικό της σκοπό, δηλ. στὴ διατύπωση, κατάρτιση ἐνὸς σχεδίου ἐκθέσεως μὲ δρισμένα περιεχόμενα. Μὲ βάση αὐτὸ τὸ πρότυπο οἱ χῶρες — μέλη θὰ συντάσσουν τὶς ἐκθέσεις τους (θλέπε παραγρ. 7). 'Ωρισμένα δμως προβλήματα σύγκρισης ἀριθμῶν ἀποδείχθηκαν πολὺ δύσκολα στὴ λύση τους καὶ γι' αὐτὸ ζητήθηκε ἀπὸ τὴν Γραμματεία τοῦ Ο.Ο.Σ.Α. νὰ ἀναλάθῃ — μετὰ ἀπ' τὴν ὑποβολὴ σ' αὐτὴν τῶν προχείρων ἐκθέσεων ἀπὸ μέρους τῶν ἔθνικῶν 'Ομάδων — σύγκριση τῶν στοιχείων ἀπὸ τὶς διάφορες χῶρες.

2. Συμφωνήθηκε δμόφωνα νὰ γίνουν σημαντικὲς ἐνδιάμεσες προτάσεις στὶς ἀντίστοιχες κυβερνήσεις χωρὶς νὰ ὑπάρχῃ ἀνάγκη γιὰ περαιτέρω ἔρευνα. Οἱ προτάσεις αὐτὲς διατυπώνονται παρακάτω στὴν παράγραφο 5.

3. Συμφωνήθηκε έπίσης ότι γιά νά έκτελεσθή τὸ πρόγραμμα, ἀρκετά σημεῖα ἀπαιτοῦσαν περισσότερη τεχνικὴ βοήθεια ἀπὸ μέρους τοῦ Ο.Ο.Σ.Α. Τὰ σημεῖα αὐτὰ ἀναφέρονται παρακάτω στὴν παράγραφο 6.

4. Τελικὰ ἡ σύσκεψη ἔληξε μὲ τὴν γενικὴ συμφωνία (ἔκτὸς ἀπὸ τὴν Ἑλλάδα τῆς ὅποιας τὸ πρόγραμμα ἀποτελεῖ ἔξαίρεση) ὅπως κάθε ὁμάδα ὑποθάλη — τὸ γρηγορώτερο — στὸν ἀντίστοιχους ἀντιπροσώπους της στὴν Ἐπιτροπὴ Τεχνικῆς Συνεργασίας, προτάσεις γιὰ τὴ συνέχιση τοῦ Προγράμματος Ἀναπτυξῆς καὶ Οἰκονομίας τῶν Σχολικῶν Κτιρίων μετὰ τοὺς πρώτους ἔξη μῆνες τοῦ 1966. Ἡ ἐργασία τῶν ὁμάδων κατὰ τοὺς μῆνες αὐτοὺς θὰ εἰναι ἡ σύνταξη μιᾶς συμπληρωματικῆς ἔκθεσης ποὺ ἡ διατύπωσή της θὰ βασίζεται πάνω σὲ διάφορες παρατηρήσεις — σχόλια τοῦ Ο.Ο.Σ.Α. καθὼς καὶ πάνω στὴν πεῖρα τῶν ἄλλων ὁμάδων ἐργασίας. Συμφωνήθηκε δὲ ὅπως οἱ Ἑθνικὲς Ὁμάδες ἐργασίας ἀνταλλάξουν μεταξύ τους τὶς πρόχειρες ἔκθεσεις τους κατὰ τὸν ἕιδο χρόνο ποὺ θὰ τὶς ὑποθάλουν στὸν Ο.Ο.Σ.Α.

'Ενδιάμεσες Προτάσεις

"Ολα τὰ μέλη συμφώνησαν ότι εἰναι δυνατὸν νά γοῦν ὀρισμένα συμπεράσματα βάσει τῶν ὅποιων νά γίνουν προτάσεις στὶς ἀντίστοιχες Κυβερνήσεις πρὶν ἀπὸ τὶς τελικές ἔκθεσεις. Οἱ προτάσεις αὐτὲς εἰναι οἱ παρακάτω.

5. Γιὰ τὴν ἐπίτευξη μεγαλύτερης οἰκονομίας στὶς σχολικὲς κατασκευές καὶ γιὰ τὴν κατασκευὴ νέων σχολείων μὲ τὸν ἀπαιτούμενο ρυθμό, εἰναι ἀπαραίτητο νά ἐπωφεληθῆ κάθε χώρα τὴ μαζικὴ ἀγορὰ ὑλικῶν καὶ τὴν τυποποίηση τῶν κτιρίων. Τοῦτο θὰ ἀπαιτήσῃ μελέτη τῶν τυποποιημένων μερῶν καὶ μαζικὲς παραγγελίες πολὺ πρὶν ἀπὸ τὴν περίοδο τῆς κατασκευῆς, γιὰ νά μπορέσουν οἱ ἐργοστασιάρχες καὶ οἱ προμηθευτὲς νά ρυθμίσουν τὴν παραγωγὴ τους, καὶ νά ἐκτελέσουν ἔγκαιρα τὶς παραγγελίες. Αὐτὸ σημαίνει ότι πρέπει νά εἰναι ἀκριβής ἡ τοποθεσία, δ τύπος καὶ τὸ μέγεθος (ἀνάλογα μὲ τὶς θέσεις τῶν μαθητῶν) κάθε σχολείου ποὺ θὰ κατασκευασθῇ, τουλάχιστο ἐνα χρόνο καὶ κατὰ προτίμηση δυὸ χρόνια πρὶν ἀπὸ τὴν ἔναρξη τῆς ἀνέγερσης. Γιὰ τὸ σκοπὸ αὐτὸ ἀπαιτοῦνται δυὸ βασικὲς προϋποθέσεις, δηλ. ἐνα **Σχέδιο Αναπτύξεως** καὶ ἐνα **Έτήσιο Πρόγραμμα Ανεγέρσεως**.

6. Σημαντικὸ γιὰ τὴν οἰκονομία τῶν σχολικῶν κτιρίων εἰναι ἡ κατάλληλη καθοδήγηση τοῦ μελετητῆ συμπεριλαμβανομένου καὶ τοῦ καθορισμοῦ τῶν τελικῶν ἀναγκῶν ὅσο τὸ δυνατὸ πιὸ νωρὶς καθὼς καὶ μιὰ ἔγκαιρη διατύπωση τῶν οἰκονομικῶν δυσκολιῶν. Γιὰ τὸν λεπτομερῆ καθορισμὸ τῶν ἀναγκῶν τῆς οἰκοδόμησης καὶ τοῦ τρόπου ἐρμηνείας τῶν κανόνων κατασκευῆς, συνιστοῦμε θερμότατα ὅπως οἱ Κυβερνήσεις ἀναλάβουν τὴν ἔκδοση τῶν ἐπεξηγηματικῶν φυλλαδίων ποὺ θὰ προετοιμάσσουν οἱ Ἑθνικὲς Ὁμάδες τῆς Αναπτύξεως καὶ Οἰκονομίας Σχολικῶν Κτιρίων. Τὰ φυλλάδια αὐτὰ θὰ εἰναι παρόμοια μὲ τὰ δελτία Σχολικῶν Κατασκευῶν ποὺ ἐκδίδει τὸ Υπουργεῖο Παιδείας καὶ Επιστημῶν τοῦ Ηνωμένου Βασιλείου.

Αἰτήσεις γιὰ βοήθεια ἐκ μέρους τοῦ Ο.Ο.Σ.Α.

7. "Ολες οἱ ὁμάδες ἐργασίας συμφώνησαν ότι πρέπει νά διεξαχθῆ ἔρευνα γύρω ἀπὸ τὸν τεχνητὸ φωτισμὸ καὶ ἀπὸ τὰ προβλήματα τοῦ ἥλιακον φωτὸς ποὺ δημιουργοῦνται στὰ νότια κλίματα. Ἐξέφρασαν ἐπί-

σης τὴν ἐπιθυμία νὰ ἔξετάσουν κατὰ πόσον εἶναι δυνατὸν νὰ ἀρχίσῃ ἔνα κοινὸ Πρόγραμμα "Ερευνας, τὸ κόστος τοῦ ὅποιου νὰ μοιρασθούν οἱ ἀντίστοιχες Κυβερνήσεις. Γι' αὐτό, τὰ μέλη παρεκάλεσαν τὴν Γραμματεία τοῦ Ο.Ο.Σ.Α. νὰ ζητήσῃ τὴν συνεργασία τοῦ καθηγητοῦ P.G. Hopkinson τοῦ Πανεπιστημίου τοῦ Λονδίνου, ὁ ὅποιος εἶναι ἔχοντας αὐθεντία πάνω σ' αὐτὸ τὸ θέμα καὶ νὰ πάρῃ τὴ γνώμη του σχετικὰ μὲ τὴ μορφὴ ποὺ πρέπει νὰ πάρῃ ἔνα τέτοιο Πρόγραμμα "Ερευνας, τὸ ποὺ καὶ ἀπὸ ποιοὺς πρέπει νὰ διεξαχθῇ καὶ ποιὸ θὰ εἶναι τὸ πιθανὸ κόστος.

8. "Ολες οἱ δμάδες ἔργασίας ἀναγνωρίζουν τὴν ἐπείγουσα ἀνάγκη ἐνὸς ὑπεύθυνου «τιμάριθμου» ποὺ νὰ συσχετίζῃ τὸ κόστος τῶν σχολείων πρὸς τὸ κόστος ἐνὸς ωρισμένου ἔτους θάσεως. Τὰ μέλη παρεκάλεσαν τὴν Γραμματεία νὰ διατυπώσῃ εἰδικές συστάσεις κάτω ἀπὸ τὸ πρῆμα τῆς πιὸ πρόσφατης πείρας σ' αὐτὸν τὸν τομέα, τὶς ὅποιες συστάσεις νὰ μελετήσουν οἱ Ὀμάδες καὶ νὰ τὶς ὑποθάλουν στὶς Κυβερνήσεις τους.

ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΛΠ. ΣΤΗΝ ΑΓΓΛΙΑ

Τὴν ἐπίσκεψή μας στὴν Ἀγγλία ὅργάνωσε ὁ Ο.Ο.Σ.Α. σὲ συνεργασία μὲ τὸ Βρεττανικὸ Συμβούλιο. Τὸ Πρόγραμμα τῆς Ἀγγλίας παρακολούθησαν: ὁ κ. Ζιώγας καὶ ὁ γράφων καὶ μέρος τοῦ προγράμματος ὁ Πρόεδρος τοῦ Ὀργανισμοῦ Σχολικῶν Κτιρίων κ. Ζούνης.

Τὸ πρόγραμμα περιλάμβανε τὰ ἔξῆς:

Σύσκεψη μὲ τοὺς ἀρμόδιους παράγοντες τοῦ "Υπουργείου Παιδείας ἐπὶ τοῦ θέματος τῆς κατασκευῆς τῶν σχολικῶν κτιρίων. Στὴ συζήτηση συμμετείχαν ὁ κ. W.D. Lacey, διευθυντὴς τῆς ἀρχιτεκτονικῆς ὑπηρεσίας τοῦ "Υπουργείου καὶ ὁ κ. T.P. Weaver, Γενικός διευθυντὴς τοῦ "Υπουργείου. Ἡ συζήτηση περιστράφηκε κυρίως γύρω ἀπὸ τὴν Ὀργάνωση καὶ Ἐκτέλεση Ἐθνικῶν Προγραμμάτων Κατασκευῆς Σχολικῶν Κτιρίων ποὺ χρησιμοποιήθηκαν γιὰ τὴν ἀντιμετώπιση τῶν θασικῶν ἀναγκῶν τῆς Ἀγγλίας σὲ σχολικὰ κτίρια. "Ἐνας ἀπὸ τοὺς πιὸ ἀποτελεσματικοὺς καὶ τοὺς πιὸ οἰκονομικοὺς τρόπους ἀντιμετώπισης τοῦ προβλήματος αὐτοῦ εἶναι καὶ τὰ λεγόμενα «προκατασκευασμένα» σχολεῖα ποὺ προκατασκευάζονται σὲ εἰδικές βιομηχανίες καὶ ἀποστέλλονται σὲ δλες τὶς περιοχὲς τῆς χώρας, ὅπου ὑπάρχουν ἀνάγκες κατασκευῆς σχολικῶν κτιρίων. Ἐπειδὴ ἡ πρώτη ἐντύπωση ποὺ δίνει ὁ ὅρος προκατασκευασμένα εἶναι κάπως ἀσαφής, γιατὶ νομίζει κανεὶς ὅτι ἔχουν κάτι τὸ προσωρινό, δόθηκε ἀφορμὴ νὰ συζητηθῇ τὸ θέμα αὐτὸ εὔρυτερα καὶ νὰ διαπιστωθῇ ὅτι παρ' ὅλον ὅτι εἶναι προκατασκευασμένα δὲν ἔχουν προσωρινὸ χαρακτῆρα, ἀλλὰ μόνιμο. Συμφέρει ἡ κατασκευὴ τέτοιων σχολείων ἀπὸ οἰκονομικῆς πλευρᾶς, χωρὶς αὐτὸ νὰ σημαίνῃ ὅτι ὑστεροῦν ἀπὸ παιδαγωγικὴ καὶ ψυχολογικὴ ἀποψη.

Μετὰ ἐπισκεφθῆκαμε τὸ γραφεῖο τῶν ἀρχιτεκτόνων οἱ ὅποιοι εἶναι καὶ οἱ ἐκτελεστές τοῦ προγράμματος σχολικῶν κτιρίων μεταξὺ τῶν ὅποιων θρισκόταν καὶ ἔνας Γενικὸς Ἐπιθεωρητής, ὁ ὅποιος, ὅπως μᾶς εἶπαν, συνεργάζεται τακτικὰ μὲ τοὺς ἀρχιτέκτονες γιὰ ζητήματα ποὺ ἀφοροῦν στὴν κατασκευὴ σχολικῶν κτιρίων. Ἐκμεταλλεύτηκα τὴν παρουσία του καὶ ἐζήτησα ὅρισμένες πληροφορίες ἀπὸ καθαρὰ ἐκπαιδευτικὴ πλευρὰ καὶ συζητήσαμε τὶς δμοιότητες καὶ διαφορὲς ποὺ ὑπάρχουν στὰ δυὸ Ἐκπαιδευτικὰ συστήματα Ἀγγλίας καὶ Ἐλλάδας μὲ περισσότερη ἔμφαση πάνω στὶς νέες ἐκπαιδευτικὲς μεταρρυθμίσεις

πού έκαμε ή 'Ελληνική Κυβέρνηση καὶ τίς όποιες θρῆκαν πραγματικά πολὺ ἀξιόλογες καὶ βασισμένες πάνω στὰ σύγχρονα ρεύματα τῆς Παιδαγωγικῆς καὶ τῆς Ψυχολογίας καὶ σύμφωνες μὲ τὶς κοινωνικοπολιτιστικὲς μεταθολές πού παρουσιάζει ή σημερινὴ σύνθεση τῆς κοινωνίας.

Μετὰ ἀπὸ τὴν παραπόνω θεωρητικὴ συζήτηση πάνω στὸ θέμα τῆς κατασκευῆς σχολικῶν κτιρίων, ἀκολούθησαν ἐπισκέψεις σὲ σχολεῖα κυρίως προκατασκευασμένα καθὼς καὶ σὲ θιομηχανίες πού ἀσχολοῦνται μὲ τὴν κατασκευὴ τῶν προκατασκευασμένων σχολικῶν κτιρίων.

Τὰ σχολεῖα ποὺ ἐπισκεφθῆκαμε ήταν σχολεῖα Πρωτοβάθμιας καὶ Δευτεροβάθμιας Παιδείας. Ἀρκετά μελετημένη ἡ κατασκευὴ τους, ποὺ πράγματι δημιουργεῖ ἔνα χαρούμενο περιβάλλον γιὰ τὰ παιδιά καὶ κατὰ τὴν ὥρα τοῦ μαθήματος καὶ κατὰ τὶς ὥρες τῶν διαλειμμάτων ἢ ἄλλων σχολικῶν ἐκδηλώσεων. Τὰ σχολεῖα ποὺ ἐπισκεφθῆκαμε θρίσκονται στὶς περιοχὲς Amersham - Notttingham - Aylesbury.

Τὰ δημοτικὰ σχολεῖα τὰ όποια ἐπισκεφθῆκαμε καὶ τὰ όποια, δπως εἴπαμε παραπόνω, εἶναι προκατασκευασμένα, δπως καὶ τὰ τῆς Δευτεροβάθμιας Ἐκπαίδευσης, ἀποτελοῦν πραγματικὰ τόπους χαρᾶς καὶ ζωῆς. Περιγράφομε παρακάτω ἔνα ἀπὸ κάθε τύπο σχολείου, γιατὶ καὶ τὰ ἄλλα, ποὺ εἴδαμε, εἶναι σχεδὸν παρόμοια.

Τὸ John Hunt School γιὰ τάξεις Α', Β', καὶ Γ' ἡλικίας 5, 6, 7, ἐτῶν, τὸ όποιον ἀρχισε νὰ λειτουργῇ τὸ 1963 ἔχει 6 αἴθουσες διδασκαλίας μὲ 240 μαθητές καὶ 6 δασκάλους μὲ τὴ διευθύντρια τοῦ σχολείου. Ἐπομένως ὑπάρχουν 40 παιδιά σὲ κάθε αἴθουσα διδασκαλίας. "Ἄς μου ἐπιτρέπῃ νὰ κάνω μιὰ παρατήρηση ἐδῶ γιὰ κάτι ποὺ ὅμολογῷ δὲν μπόρεσαν νὰ μὲ πείσουν καὶ ποὺ ἀναφέρεται στὸν ἀριθμὸ τῶν παιδιῶν σὲ κάθε αἴθουσα. Ἐνῷ δηλ. στὰ δημοτικὰ σχολεῖα ίσχύει ὁ ἀριθμὸς 40, στὰ σχολεῖα Δευτεροβάθμιας παιδείας ὁ ἀριθμὸς τῶν παιδιῶν σὲ κάθε αἴθουσα εἶναι 30. Κατὰ τὸν ἴδιο τρόπο δὲν μπόρεσε νὰ μὲ πείσῃ καὶ ὁ Γιουγκοσλαβὸς ἀντιπρόσωπος ποὺ ὑποστήριζε στὴ σύσκεψη τῶν Παρισίων ὅτι ὁ ἀριθμὸς τῶν παιδιῶν σὲ κάθε τάξη πρέπει νὰ εἶναι 36.

'Εκτὸς ἀπὸ τὶς ἔξη αἱθουσες διδασκαλίας καὶ ἀκριβῶς στὸ κέντρο τοῦ διδακτηρίου ὑπάρχει ἡ αἴθουσα συγκεντρώσεων, ἡ όποια σὲ ὅρισμένες περιπτώσεις μετατρέπεται σὲ αἴθουσα γυμναστικῆς μὲ τὰ ἀπαραίτητα ὅργανα γιὰ τὸ σκοπὸ αὐτό. Ἐπίσης στὴν ἴδια αἴθουσα ὑπάρχει σὲ μιὰ γωνιὰ κατάλληλα διασκευασμένη ἡ Βιβλιοθήκη τοῦ σχολείου. 'Έκτὸς δύμως αὐτῆς τῆς Βιβλιοθήκης, ὑπάρχουν καὶ οἱ κινητὲς Βιβλιοθῆκες σὲ κάθε αἴθουσα ποὺ ἔχουν τὸ σχῆμα μᾶς μικρῆς ντουλάπιας ἡ όποια ὅταν ἀνοίγῃ παίρνει ἐπίσης τὸ σχῆμα τοῦ Βιβλίου. Οἱ Βιβλιοθῆκες αὐτὲς σὲ κάθε αἴθουσα ἀνεφοδιάζονται κάθε ἑβδομάδα μὲ νέα Βιβλία ποὺ τὰ φέρνει ἡ κινητὴ Βιβλιοθήκη ποὺ εἶναι παράρτημα τῆς μεγάλης Βιβλιοθήκης ποὺ θρίσκεται στὴν πρωτεύουσα τῆς ἐπαρχίας. 'Ακριβῶς γύρω ἀπὸ τὶς αἱθουσες διδασκαλίας ὑπάρχουν καὶ οἱ μικρὲς αἱθουσες ἐστιατορίου γιὰ κάθε τάξη, οἱ όποιες εἶναι ἐφοδιασμένες μὲ τὰ κατάλληλα ἔπιπλα· ἡ ἐπίσκεψή μας συνέπεσε μὲ τὴν ὥρα τοῦ φαγητοῦ, πρᾶγμα ποὺ μᾶς ἔδωσε τὴν εὔκαιρία νὰ μελετήσωμε κι' αὐτὴ τὴ φάση. Μιὰ νοσοκόμα θρίσκεται σὲ κάθε τάξη καὶ ἐνδιαφέρεται γιὰ τὴν ἔξυπηρέτηση τῶν παιδιῶν. Αὐτὲς οἱ μικρὲς αἱθουσες ποὺ εἶναι μεταξὺ τῆς αἱθουσας γιὰ συγκεντρώσεις καὶ τῶν αἱθουσῶν διδασκαλίας ἀποτελοῦν καὶ ἔνα εἶδος μόνωσης, γιατὶ ὅταν μιὰ τάξη κάνῃ γυμναστικὴ ἢ μουσικὴ κλπ. δὲν ἔνοχλεῖ τὶς ἄλλες τάξεις ποὺ κάνουν μάθημα.

Μέσα στὶς αἱθουσες διδασκαλίας καὶ σὰν προέκτασή της ὑπάρχει

ένας μικρὸς χῶρος ποὺ εἶναι κλεισμένος μὲ τζάμια καὶ ποὺ χρησιμοποιεῖται σὰν χῶρος βιολογίας, ἀνθοκομίας, χειροτεχνίας, πηλοπλαστικῆς κλπ. ἐφοδιασμένος μὲ μιὰ θρύση μὲ λεκάνη γιὰ νὰ πλένουν τὰ παιδιὰ τὰ χέρια τους ὅταν λερώνωνται. Τὰ W.C., οἱ θρύσες καὶ ὁ χῶρος γιὰ νὰ ἀφίνουν τὰ παιδιὰ τὶς γαλότσες, παλτὰ κλπ. εἶναι ἐπίσης κατάλληλα διασκευασμένα μέσα σὲ κάθε αἴθουσα διδασκαλίας. Καὶ ἐδῶ τὸ κάθε παιδὶ ἔχει δική του πετσέτα κρεμασμένη γιὰ νὰ καθαρίζεται διαταράξας στὸ πάτωμα, ἐνῶ θὰ μποροῦσαν νὰ ἔχουν τοποθετηθῆ ἔπιπλα στὸ πάτωμα, ἐνῶ θὰ μποροῦσαν νὰ ἔχουν τοποθετηθῆ στὸ ψωός τῶν ἐνηλίκων καὶ ὅχι τῶν παιδιῶν) καὶ τὸ γραφεῖο τῆς διευθύντριας.

Τὰ ἔπιπλα κάθε αἴθουσας διδασκαλίας ἀποτελοῦνται ἀπὸ μικρὰ ἔλαφρὰ τραπεζάκια καὶ καρεκλίτσες διαφορετικοῦ ψους γιὰ νὰ καλύπτωνται οἱ ἀνάγκες σὲ ψωός δλων τῶν παιδιῶν. Μπροστὰ σὲ κάθε καρέκλα ὑπάρχει ἔνας χρωματιστὸς κύκλος (χρῶμα διάφορο γιὰ κάθε περίπτωση) ποὺ ἀντιστοιχεῖ στὸν δμοια χρωματισμένο κύκλο τοῦ τραπεζιοῦ. "Ετοι τὸ παιδάκι ποὺ θὰ πάρη τὴν καρεκλίτσα μὲ τὸ χρῶμα μπλέ πρέπει νὰ θῇ τὸ ἀντίστοιχο τραπεζάκι γιὰ νὰ καθήσῃ. 'Ως πρὸς τὴν τοποθέτηση τῶν ἀντικειμένων τους ὑπάρχουν δύο τρόποι: εἶτε ἔχουν κατασκευάσει ἔνα εἶδος ντουλάπας μικρῆς στὴν ὁποία ὑπάρχουν μικρὰ συρτάρια (6 τὸν ἀριθμό), ἔνα γιὰ κάθε παιδὶ, καὶ τὰ ὁποῖα ντουλάπακια μποροῦν νὰ κινοῦνται ἀθόρυβα πρὸς διάφορες κατευθύνσεις ἢ στὸ ἴδιο τὸ τραπεζάκι ὑπάρχει ἔνα μικρὸ ἄνοιγμα γιὰ κάθε παιδὶ μέσα στὸ ὁποῖο μπορεῖ νὰ θάλη τὰ πράγματά του καὶ τὸ ὁποῖο ὁ γράφων θρίσκει προτιμότερο παρὰ τὸ γεγονός ὅτι στὰ σχολεῖα τῆς Ἀγγλίας ἐπικρατεῖ ἡ τάση νὰ χρησιμοποιοῦνται τὰ κινητὰ ντουλάπακια.

Τὸ προαύλιο τοῦ σχολείου εἶναι κάτι τὸ ἀξιοπρόσεχτο.

Τοῦτο εἶναι μιὰ σύνθεση τμημάτων διαφόρων σχημάτων (καὶ ὅχι ἰσοπεδωμένο) κατασκευασμένων κατὰ τέτοιο τρόπο ὥστε μόλις τὸ παιδὶ θγαίνει στὸ προαύλιο κατὰ τὴν ὥρα τοῦ διαλείμματος ἀκόμη καὶ νὰ θέλῃ νὰ καθίσῃ ἥσυχο νὰ μὴ μπορῇ. Ἀποτελοῦν δὴλ. τὰ σχήματα αὐτὰ ἐρεθίσματα γιὰ τὴν ἀνάπτυξη δραστηριοτήτων.

Τὸ σχολεῖο τῆς μέσης 'Εκπαίδευσης ποὺ ἐπισκεφθήκαμε εἶναι τὸ Tuxford Secondary School ποὺ ἔχει 390 παιδιὰ ἡλικίας ἀπὸ 11 μέχρι 15 ἔτῶν καὶ 16 καθηγητὲς συμπεριλαμβανομένου καὶ τοῦ Διευθυντοῦ τοῦ σχολείου. Ἐπισκεπτόμαστε πρῶτα τὸ διευθυντή, ὁ ὁποῖος μὲ λίγα λόγια μᾶς μιλάει γιὰ τὸ ἱστορικὸ τοῦ σχολείου. Μετὰ ἀπὸ αὐτὸ εἶδαμε τὰ τμήματα τοῦ σχολείου. Στὴ μέση τοῦ διδακτηρίου ὑπάρχει, δπως εἴπαμε καὶ προκειμένου γιὰ τὸ δημοτικὸ σχολεῖο, ἡ αἴθουσα συγκέντρωσης Assembly Hall προέκταση τοῦ ὁποίου ἀποτελεῖ τὸ ἐστιατόριο ποὺ οἱ καρέκλες καὶ τὰ τραπέζια του μποροῦν μετὰ τὸ φαγητὸ νὰ τοποθετηθοῦν σὲ μεγάλες ντουλάπες ποὺ θρίσκονται κατὰ μῆκος αὐτοῦ τοῦ ἐστιατορίου καὶ ποὺ σκεπάζονται μὲ μεγάλες κουρτίνες. Ἡ αἴθουσα ἐστιατορίου συνδέεται μὲ τὴν κουζίνα, δπου ἐτοιμάζεται τὸ φαγητό. Πρὶν νὰ ἐπισκεφθοῦμε τὶς αἴθουσες διδασκαλίας, ἐπισκεπτόμαστε τὶς ὄλλες αἴθουσες: γυμναστικῆς, ἡ ὁποία καὶ ἐπικοινωνεῖ μέσω μιᾶς σκεπαστῆς γέφυρας μὲ ἔνα ξεχωριστὸ χῶρο, σκεπασμένο γυμναστήριο (ὑπόστεγο), στὸ ὁποῖο ἐπίσης μποροῦν νὰ γίνουν διάφορες γυμναστικές ἀσκήσεις, παιγνίδια κλπ. Ἡ αἴθουσα γυμναστικῆς συνδέεται μὲ ἔνα χῶρο στὸν ὁποῖο ὑπάρχουν δύο

μεγάλα πλυντήρια, όπου μιά γυναίκα πλένει άμέσως μετά τή γυμναστική κλπ. τὰ ροῦχα τῶν παιδιῶν καὶ τὰ τοποθετεῖ σὲ εἰδικὰ ράφια γιὰ νὰ εἶναι ἔτοιμα γιὰ μιὰ ἄλλη τάξη, ἀφοῦ αὐτὸ τὸ ύλικὸ ἀνήκει στὸ σχολεῖο καὶ δχι στὰ παιδιά. Δίπλα ἀπ' αὐτὸ τὸ χῶρο ὑπάρχουν τὰ ντούς όπου πλένονται τὰ παιδιά. Προχωροῦμε: 'Ἐπισκεπτόμαστε τὴν αἴθουσα οἰκοκυρικῆς, όπου τὰ κορίτσια μὲ τὴν θοήθεια τῆς καθηγήτριάς των μαθαίνουν νὰ φτιάχνουν φρουτοσαλάτα, ἐνῶ τὰ ἀγόρια τῆς ἴδιας τάξης εύρισκονται στὸ ξυλουργικὸ ἔργαστριο ποὺ εἶναι ἡ τρίτη εἰδικὴ αἴθουσα μετά τὴν αἴθουσα οἰκοκυρικῆς καὶ τῆς ραπτικῆς. 'Η τέταρτη αἴθουσα εἶναι ἡ αἴθουσα φυσικῆς καὶ χημείας — Βιολογίας καὶ ἡ πέμπτη ἡ αἴθουσα διδασκαλίας γεωργικῶν μαθημάτων πλαισιωμένη μὲ τὰ κατάλληλα ἔργαλεῖα. "Εξω ἀπὸ τὶς αἴθουσες αὐτὲς ὑπάρχουν οἱ ἐγκαταστάζωτεχνίας μὲ γουρούνια, ἀγελάδες, πρόβατα, κότες κλπ., ποὺ περιποιοῦνται τὰ ἴδια τὰ παιδιά μὲ τὴν καθοδήγηση τοῦ εἰδικοῦ καθηγητοῦ. Οἱ εἰδικὲς αἴθουσες ποὺ περιγράψαμε παραπάνω ἀποτελοῦν κατὰ κάποιο τρόπο τὴν ἀριστερὴ πτέρυγα τοῦ κτιριακοῦ συγκροτήματος, ἐνῶ τὰ γυμναστήρια, γραφεῖα διευθυντοῦ, γραφεῖο καθηγητῶν, πλυντήρια κλπ. ἀποτελοῦν τὴν δεξιὰ πτέρυγα τοῦ κτιρίου. Στὴ μέση ὑψώνεται τὸ τριώροφο συγκρότημα μὲ τὶς αἴθουσες διδασκαλίας, τὴν πρώτη ἀπὸ τὶς δποίες ἀποτελεῖ ἡ Βιβλιοθήκη, ἡ δποία καὶ εἶναι ἄρτια δργανωμένη. 'Εδῶ, ὁ εἰδικὸς καθηγητὴς κατατοπίζει τοὺς μαθητὲς στὸ πῶς νὰ χρησιμοποιοῦν τὴν Βιβλιοθήκη.

'Εκτὸς ἀπὸ τὰ σχολεῖα, ἐπισκεφθήκαμε καὶ δυὸ μεγάλους Βιομηχανικοὺς Οἶκους ποὺ ἀσχολοῦνται μὲ τὴν προκατασκευὴ σχολείων. Πρῶτα εἶδαμε τὰ γραφεῖα καὶ τὸ ἔργοστάσιο τοῦ Οἴκου W.S. Simms Sons and Cooke Ltd στὸ Nottingham, ποὺ ἀσχολεῖται εἰδικὰ μὲ τὴν κατασκευὴ ξυλίνων κτιρίων. Στὸ Birmingham ἐπισκεφθήκαμε τὰ γραφεῖα τοῦ Οἴκου Brockhouse Steel Structures Ltd ποὺ εἶναι ὁ κύριος κατασκευαστὴς τοῦ συστήματος προκατασκευῆς C.L.A.S.P. μὲ τὸ ὅποιο χτίζονται τὰ περισσότερα καινούργια σχολεῖα στὴν Ἀγγλία. Μᾶς ἔξήγησαν τὸ σύστημα αὐτὸ μὲ σχέδια καὶ προβολὲς σὲ συζητήσεις ποὺ εἶχαμε μὲ τὸν διευθυντὴ καὶ τοὺς μηχανικοὺς τοῦ οἴκου. 'Εκτιμήσαμε ἰδιαίτερα τὴν δργάνωση τῆς παραγωγῆς τῶν Βιομηχανικῶν οἴκων ποὺ εἶδαμε.

Συμπεράσματα:

"Αν αὐτὰ ποὺ ἀκούσαμε καὶ εἶδαμε, τὰ συσχετίσωμε μὲ τὴν Ἑλληνικὴ πραγματικότητα μὲ σκοπὸ τὴν ἐφαρμογὴ τους θὰ μπορούσαμε νὰ ποῦμε τὰ παρακάτω:

1. Θὰ ἥταν δύσκολο γιὰ μᾶς νὰ φθάσωμε σὲ σύντομο χρονικὸ διάστημα ἐκεῖ ποὺ ἔφθασαν μερικὲς Εὐρωπαϊκὲς χῶρες καὶ ἴδιως ἡ Ἀγγλία ἀπὸ ἀποψὴ κατασκευῆς σχολικῶν κτιρίων, ἀφοῦ ὅπως ἀναγράφεται καὶ στὴν πρώτη ἔκθεση ποὺ συνέταξε ἡ ἐπιτροπὴ μας (σελ. 5) οἱ ἀνάγκες μας σὲ αἴθουσες διδασκαλίας μέσα στὸ 1966 θὰ εἶναι γιὰ τὴ στοιχειώ-Ἐκπαίδευση 2025 αἴθουσες καὶ γιὰ τὴ μέση 869.

2. Παρὰ τὶς τεράστιες ἀνάγκες ποὺ ἔχει ἡ χώρα μας σὲ σχολικὰ κτίρια θὰ πρέπει νὰ ἀναθεωρήσωμε τὶς σκέψεις μας ως πρὸς τὸν τρόπο κατασκευῆς τῶν σχολικῶν κτιρίων ἔτσι ὡστε τὸ περιθάλλον τοῦ σχολείου νὰ εἶναι εύχαριστο γιὰ τὸ παιδί καὶ νὰ ἴκανοποιῇ τὶς βασικὲς σωματικὲς — φυσιολογικὲς καὶ ψυχοκοινωνικές του ἀνάγκες.

3. Νὰ γίνη παραδεκτὸ ἀπὸ τοὺς ἀρμόδιους παράγοντες ὅτι ἡ κατα-

σκευή ένδος διδακτηρίου δὲν είναι ύπόθεση μόνο τοῦ ἀρχιτέκτονα ἀλλὰ καὶ τοῦ ἐκπαιδευτικοῦ καὶ ἐπομένως ἢ συνεργασία καὶ τῶν δύο γιὰ τὴν καλύτερη κατασκευὴ τοῦ διδακτηρίου είναι ἀπαραίτητη.

4. Ἀποτελεῖ γεγονὸς ἀναμφισβήτητο ὅτι ὅταν τὸ σχολεῖο είναι καὶ ἀπὸ ἄποψη ἀρχιτεκτονικὴ σχολεῖο ζωῆς καὶ ὅχι τόπος ποὺ μεταδίδονται μόνο γνώσεις, τότε τὰ προβλήματα συμπεριφορᾶς τῶν μαθητῶν μέσα στὸ σχολεῖο ἔλαττωνονται.

5. Νὰ γίνῃ πλέον πίστη μεταξὺ τῶν εἰδικῶν ὅτι αὐτὰ τὰ θρανία τὰ δίεδρα καὶ πολύεδρα ποὺ ἔχουν δυστυχῶς νὰ κατασκευάζωνται ἀπὸ τοὺς ἀρμόδιους παράγοντες, δίνουν στὴν αἴθουσα μορφὴ δεσμωτηρίου καὶ ὅχι χώρου ὅπου ἀναπτύσσεται καὶ ἔξελίσσεται ἔλευθερα ἢ προσωπικότητα τῶν παιδιῶν. Είναι παρὰ πολὺ δύσκολο, ὃν ὅχι ἀδύνατο, νὰ προχωρήσῃ στὴ δημοκρατικὴ ὁργάνωση τῆς τάξης του ἔνας ἐκπαιδευτικός, ὃν καὶ τὰ ἔπιπλα ποὺ ὑπάρχουν μέσα στὴν αἴθουσα δὲν βοηθοῦν σ' αὐτό. Κι' ἔκειγα ποὺ βοηθοῦν είναι τὰ ἔλαφρὰ τραπεζάκια ποὺ μποροῦν εύκαιριακά νὰ ἐνωθοῦν ἔτσι ποὺ τὰ παιδιά τῆς τάξης νὰ ἀποτελέσουν ὅμαδες ἀνάλογες μὲ τὸ μάθημα, τὰ διαφέροντά τους, τὶς προτιμήσεις τους κλπ.

6. Τὰ προκατασκευασμένα σχολεῖα τὰ ὅποια ἔχουν μόνιμο καὶ ὅχι προσωρινὸ χαρακτήρα καὶ τὰ ὅποια κατασκευάζονται μὲ θάση τὶς ἀνάγκες τῶν παιδιῶν είναι τὰ μόνα τὰ ὅποια μποροῦν νὰ καλύψουν τὶς τεράστιες ἀνάγκες τῆς χώρας μας σὲ σχετικὰ σύντομο χρονικὸ διάστημα.

7. *Αν ἡ πρώτη ὥλη, ἡ ὅποια θὰ χρησιμοποιηθῇ γιὰ τὰ προκατασκευασμένα σχολεῖα είναι τσιμέντο θὰ προτείναμε τὴ μετάβαση δυὸ εἰδικῶν ἀπὸ μιὰ Ἑλληνικὴ βιομηχανία σὲ μιὰ ξένη χώρα γιὰ νὰ μελετήσῃ τὶς λεπτομέρειες τῆς κατασκευῆς τῶν προκατασκευασμένων σχολείων. Τοῦτο προτείνεται γιὰ νὰ μπορέσῃ νὰ ἀνατεθῇ ἢ κατασκευὴ τῶν σχολείων αὐτῶν σὲ Ἑλληνικὴ βιομηχανία καὶ ὅχι σὲ ξένη.

ΣΤΟΥΣ ΣΥΝΑΔΕΛΦΟΥΣ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ

Η «Παιδαγωγική και ψυχολογική 'Επιθεώρηση» δργανό του συλλάγου Παιδαγωγῶν - Ψυχολόγων Πτυχιούχων Πανεπιστημίων ἐξωτερικοῦ, θγαίνει μὲ θυσίες τοῦ ἐκδότη, δπως συμβαίνει μ' ὅλα τὰ ἐπιστημονικὰ περιοδικὰ στὴ χώρα μας, και μὲ τὴν ἄμισθη συνεργασία τῶν Παιδαγωγῶν - Ψυχολόγων. Τὸ περιοδικὸ κινδυνεύει νὰ κλείσῃ, γιατὶ δὲν ἀνταποκρίθηκε δ 'Εκπαιδευτικὸς Κόσμος δπως ἔπρεπε, ὑποστηρίζοντας τὰ οἰκονομικά. Θὰ ἦταν πολὺ εὔκολο, οἱ διευθυνταὶ τῶν σχολείων νὰ γράψουν τὶς σχολικὲς ἐφορείες συνδρομήτριες τοῦ περιοδικοῦ και θὰ μποροῦσαν οἱ κ.κ. 'Επιθ)τὲς τῶν Δημοτικῶν Σχολείων και οἱ Παιδαγωγοί μας ποὺ ἐργάζονται στὶς Παιδ. 'Ακαδημίες νὰ ὑποστηρίξουν τὴ συνέχιση ἐνὸς ἀξιόλογου 'Επιστημονικοῦ Περιοδικοῦ.

'Η Συντακτικὴ 'Επιτροπὴ