

# ΣΠΟΥΔΑΙ

περιοδική έκδοσις ἀνωτ. βιομηχανικῆς σχολῆς

## Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ

ΥΠΟ ΤΟΥ Κ. ΛΕΟΝΤΟΣ ΜΑΚΚΑ

Εἰς ἄλλην στήλην δημοσιεύομεν λεπτομερείας τῆς ἑορτῆς λήξεως τῶν μαθημάτων τοῦ σχολικοῦ ἔτους 1950-51 τῆς Ἀνωτ. Σχολῆς Βιομηχανικῶν Σπουδῶν. Κατ' αὐτήν δὲ "Υπουργός τῆς Βιομηχανίας κ. Λέων Μακκᾶς εὐηρεστήθη νά δόσην ὑπὸ μορφῆς «τελευταίου μαθήματος» μίαν διμιλίαν ἐπὶ τῆς σημασίας τῆς ἑξειδικεύσεως καὶ τῆς ἐπαγγελματικῆς ἐκπαιδεύσεως τῶν νέων τῆς Ἑλλάδος. 'Ο κ. 'Υπουργός ηὐχαρίστησεν ἀρχικῶς τὸν κ. Διευθυντὴν τῆς Σχολῆς διὰ τὴν εἰσηγητικήν τον προσλατιὰν καὶ ἐξέθεσε τὰς ἀπόφεις καὶ τὰς προσπαθείας τοῦ 'Υπουργείου Βιομηχανίας πρὸς ἐνίσχυσιν τοῦ ἔργου τῆς Σχολῆς καὶ ἀνάπτυξιν τῶν δυνατοτήτων αὐτῆς. Εἰσερχόμενος κατόπιν εἰς τὸ θέμα του, εἰπε τὰ κατωτέρω, τὰ δόπια ἀποτελοῦν καὶ τὸ κύριον σῶμα τῆς διμιλίας του.

### ΤΟ ΠΝΕΥΜΑ ΤΟΥ 19 ΑΙΩΝΟΣ ΕΝ ΕΛΛΑΔΙ

Θὰ ἥθελι νὰ σᾶς ἀπασχολήσω δλ̄γην ώραν μὲ ἔνα θέμα τὸ δόπιον ἀνέκαθεν διμοιογῶ μὲ ἀπησχόλησε, διότι πιστεύω ὅτι συνδέεται μὲ ὅλοκληρον τὴν ἑξέλιξιν τοῦ συγχρόνου κόσμου, ἔνα θέμα τὸ δόπιον ἵσως δὲν προσέχομεν ἐπαρκῶς — ἰδίως ήμεῖς οἱ Ἑλληνες — ἔνα θέμα τὸ δόπιον ἀφορᾶ αὐτὴν ταύτην τὴν ἑξέλιξιν τοῦ πολιτισμοῦ μας, ἐνὸς πολιτισμοῦ δὲ δόπιος γίνεται ἐπὶ μᾶλλον καὶ μᾶλλον τεχνικός, ἐπὶ μᾶλλον καὶ μᾶλλον βιομηχανικός, ἰδίως εἰς μᾶλλον καὶ μᾶλλον τεχνικός, ἐπὶ μᾶλλον καὶ μᾶλλον συγχρόνου ζωῆς μας εἰχε τὴν Ἑλλάδα διότι η βιομηχανικὴ αὐτὴ ἑξέλιξις τῆς συγχρόνου ζωῆς μας εἰχε μίαν καθυστέρησιν, καθυστέρησιν διφειλομένην καὶ εἰς ἀντικειμενικὰς συνθήκας ἀλλὰ ἵσως καὶ εἰς μίαν κάποιαν βραδύτητα ωρθοῦ ἐν τῇ δλ̄η διαρθρώσει καὶ ἀνελλίξει τῆς οἰκονομικῆς μας συγχρόνου ζωῆς. Θὰ ἥδυνατο κανεὶς νὰ ἐλπίζῃ καὶ νὰ πιστεύῃ ὅτι εἰς τὴν χώραν διότι η Μυθολογία ἐδημιούργησε τὸ σύμβολον τοῦ Προμηθέως τοῦ φέροντος τὸ Πῦρ εἰς τὸν ἀνθρώπους, διὰ νὰ δημιουργήσουν ἐκ τοῦ πυρὸς πολιτισμόν, θὰ ἐνόμιζε λέγω κανεὶς ὅτι εἰς τὴν χώραν καὶ δὲ τεχνικὸς πολιτισμός, ταχύτερον, γοργότερον, φαγδαιότερον, θὰ ἥκμαζε καὶ θὰ ἑξειλίσσετο. 'Αλλὰ δὲν συνέβη τοῦτο.

"Ο 19ος αἰών, δυστυχῶς, ὑπῆρξε διὰ τὴν Ἑλλάδα δὲ αἰώνων τοῦ κακῶς ἐν νοούμενου κλασικισμοῦ, δὲ αἰώνων ποὺ ἐνόμισεν ὅτι ἡμποροῦσε γὰρ κτίση τὸ μέλλον ἀποκλειστικῶς καὶ μόνον μὲ τὰ στοιχεῖα καὶ τὰ ὑλικὰ ἐνὸς παρελθόντος τὸ δόπιον εἰχεν ἐκλείψει καὶ τοῦ δόπιον η λάμψις μόνον ἐπέζη, μία λάμψις θαυμασία, λάμψις ἐν τούτοις η δύσια πάντως δὲν ὠφειλε νὰ φωτίζῃ μίαν ἔφημον. 'Ο 19ος αἰών ὑπῆρξε αἰώνων ἴδιωτικῆς μὲν πρωτοβουλίας τὴν δόπιαν δην ἐνίσχυσεν οὔτε η ἐκπαίδευσις οὔτε η πολιτική, οὔτε ἐν γένει η κοινωνική μας δραστηριότης.

Βεβαίως, δὲν τὸ παραγνωρίζω, καὶ τὰ σύνορά μας ήσαν τόσον κλειστά· τόσον μικρά, ώστε πέραν τῆς ναυτιλίας καὶ μιᾶς κάποιας γεωργικῆς παραγωγῆς — καὶ ἐκείνης ἀκόμη μικροτάτης, η δποία κάπως ήνθησε μόνον μετά τὴν προσάρτησιν τῆς Θεσσαλίας — ήτο δύσκολον νὰ προβλέψῃ κανεὶς ἄλλου εἰδούς ἔξελιξιν. Πιστεύω δύνως ἀκραδάντως, δι τὸ μεγάλο σφάλμα, ήτο σφάλμα ίδιως τῆς κακῶς ἐννοούμενης διαμορφώσεως τῆς Ἑλληνικῆς ἐκπαίδευσεως. 'Απεβλέπαμεν γενικῶς εἰς τὰς κλασικὰς σπουδάς.

Δὲν είναι μακρὰν ἀκόμη — οἱ πρεσβῦται ἐξ ἡμῶν θὰ ἐνθυμοῦνται καλῶς — ἡ ἐποχὴ ἐκείνη κατὰ τὴν δποίαν ἀκόμη καὶ η μετάφρασις μιᾶς ἀρχαίας τραγωδίας ἑθεώρειτο ὡς εἰδος ἀνοισιογήματος, μὲ τὸν ἀριθμὸν ἐκείνον καθηγητὴν τοῦ Πανεπιστημίου δι δποῖος θὰ ἔπειτε νὰ διδῇ τὴν ὅθησιν πρὸς τὰ ἐμπρός καὶ δι δποῖος, φέρων ψηφηλὸν πῆλον καὶ θλιβερὸν ρεδιγκόταν, περιωρίζετο νὰ βηματίζει εἰς τὸν δρόμους κάμψων ἐνα βῆμα πρὸς τὰ ἐμπρός καὶ δύο βήματα πρὸς τὰ διπέσω! Θὰ τὸν ἐνθυμοῦνται ὅλοι καὶ προτιμῶ νὰ μὴ τὸν δνομάσω. Αὐτὸς ήτο τὸ σύμβολον τῆς ἐποχῆς καθ' οὓς η ίδεα τῆς ἔξειδικευσεως ἀπετέλει εἰς τὴν Ἑλλάδα ἀντικείμενον γέλωτος μόνον καὶ καγγασμοῦ.

Δὲν ήξενόρω δὲ ἀν γνωρίζετε πολλοί ἐξ ὑμῶν τὸν δρισμὸν τῆς εἰδικότητος ποὺ ἔδωσεν δι Γεννάδιος πρὸ 50 ἑτῶν: «Ἡ εἰδικότης» ἔλεγε «ἐν Ἑλλάδι, είναι συγκέντρωσις ἀμαθείας ἐπὶ δρισμένου ἀντικειμένου». Αὐτὸς φνοιμάζετο τότε εἰδικότης εἰς τὴν Ἑλλάδα. Ἡ δνομασία δηλαδὴ εἰδικῆς μορφώσεως ήτο ἀντικείμενον γέλωτος μόνον καὶ εἰρωνείας. Διατί; Διότι; ἀπλούστατα, ἔλειπεν ἡ ἐκπαίδευσις δι δποία καὶ μόνη ἡμιποροῦσε, τὴν συγκεντρωμένην αὐτὴν ἀμάθειαν νὰ μεταβίλῃ εἰς συγκεντρωμένην μάθησιν ἐπὶ δρισμένου ἀντικειμένου, δπώς πράγματι πρέπει νὰ δνομασθῇ καὶ προσδιορίσθῃ η ἔννοια τῆς εἰδικότητος.

Ἐκτοιε, εὐτυχῶς, ἐφύσησεν ἐνας καινούργιος, ἐνας πολὺ ὑγιὴς ἀέρας μέσα εἰς τὴν Ἑλληνικὴν ἀτμόσφαιραν καὶ δι ἀέρας αὐτὸς ἐδημιούργησε καὶ τὰ οἰκονομικὰ Ὑπουργεῖα, τὸ ἐνα μετά τὸ ἄλλο : τῆς Γεωργίας, τῆς Ἐθνικῆς Οἰκονομίας, τῆς Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας, τῆς Συγκοινωνίας καὶ τῆς Βιομηχανίας τώρα. Κοντὰ δὲ εἰς αὐτά, παραπλεύρως, ἐδημιούργηθε καὶ η Ἐπαγγελματικὴ Ἐκπαίδευσις· ἐκ τῶν γόνων αὐτῆς τῆς ἐκπαίδευσεως είναι καὶ η Σχολή Σας.

Ἐνρρε, ἄραγε, η ἐκπαίδευσις αὐτὴ τὴν κοίτην τῆς; Αὐτὸς είναι τὸ μεγάλο ἐρώτημα. Καὶ ἀδιστάτως ἀπαντῶ : Οχι. "Οχι δυστυχῶς, Βεβαίως πολλὰ γίνονται, πολλαὶ προσπάθειαι καταβάλλονται, ὑπάρχει ίδιωτικὴ πρωτοβουλία η δποία είναι ἀξιοθαύμαστος καὶ δὲν θὰ ήθελα εἰς σᾶς τοὺς διευθύνοντας καὶ ἥγονυμένους τῆς Σχολῆς αὐτῆς νὰ εἴπω, παραβιάζων τὰς πύλας τῆς σεμνότητος καὶ μετριοφροσύνης σας, πόσα θὰ δφείλη η Σχολή εἰς τὴν αὐτοθυσίαν τὴν δποίαν ἐδείξατε εἰς τὰ πρώτα βήματά της. 'Αλλὰ δὲν είναι ἐπαρκῆ αὐτὰ τὰ στοιχεῖα. Αὐτοὶ οἱ συντελεσταὶ, οἱ καθαρῶς ἀτομικοί, δὲν είναι ἐπαρκεῖς διὰ νὰ κτίσουν ἐνα δόλκηρον οἰκοδόμημα.

Διατί αὐτό; Διότι διανοίγεται κατὰ τὴν ἐποχήν μας ἐν στάδιον παγκοσμίους ἔξελιξιες εἰς τὸ δποῖον η ίδιωτικὴ πρωτοβουλία ἐὰν δὲν συγδεύεται, ἐὰν δὲν πλαισιώνεται, ἐὰν δὲν στηρίζεται ἐπάνω εἰς μίαν μεγάλην κρατικὴν πρωτοβουλίαν, είναι δυστυχῶς ἀδύνατον νὰ ἀποδώσῃ τοὺς καρποὺς τοὺς

δποίους θὰ είχε τὴν δυνατότητα νὰ δώσῃ. Εἰς τὸ παρελθόν, ὅταν ἡ ἔννοια τοῦ Κεάτους ἦτο ἡ ἔννοια ἑνὸς ἀπλοῦ κράτους· τηρητοῦ μόνον τῆς τάξεως, τὰ πράγματα εἰχον ἄλλως. "Ηδη, ὅτε ἔχομεν τὸ οἰκονομικὸν κράτος καὶ ἡ τεχνικὴ τοῦ νέου πολιτισμοῦ ἀρχίζει πλέον φθάνοντα· ἐνίστε καὶ εἰς ὑπερβολάς, μέχρι τοῦ νὰ ἀνάγεται εἰς τεχνοκρατίαν, ἥδη είναι ἀνίσχυρος ἡ ἴδιωτικὴ πρωτοβουλία ἃμα δὲν στηρίζεται καὶ ἐπὶ γενναίων κρατικῶν μέτρων, ἐπὶ πολιτικοῦ προγράμματος. Μόνον τότε δύναται νὰ ἀποδώσῃ τοὺς καρποὺς τοὺς δποίους χρειάζεται ἡ κοινωνία.

#### Η ΔΥΝΑΜΙΣ ΤΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Τὰς ἀνακαλύψεις τοῦ 19ου αἰώνος ἐβλέπομεν πρὸ δὲ διάγων ἐτῶν μυωπικά, ἐνίστε μάλιστα μὲ πολλὴν τύφλωσιν καὶ ἀπέφευγε τὴν ἀντιμετώπισίν των ἡ Ἑλληνικὴ κοινωνία καὶ ἡ Ἑλληνικὴ πολιτικὴ ἵδιq, κατὰ τὸν αἰώνα ἐκεῖνον. Διότι δ. 19ος αἰών, τί ἥτο; Ἡτο ἔνας αἰών τεραστίων ἀνακαλύψεων, ἔνας αἰών τεραστίων ἐφεύρεσεων. ἔνας αἰών τεραστίων τεχνικῶν ἐπινοήσεων, ἔνας αἰών ποὺ ἔδωσε νέον ἐντελῶς διπλισμόν, ἔνα νέον ὑπόβαθρον εἰς τὴν κοινωνίαν εἰς τὴν δποίαν ζῶμεν. Ἐδημιουργήθη μὲ ἄλλους λόγους κατὰ τὸν 19ον αἰώνα δ. βιομηχανικὸς πολιτισμός.

Πρέπει ἀφαγέ νὰ λυπούμεθα δι' αὐτὸν ἡ νὰ χαιρώμεθα; "Ἄραγε ὁ βιομηχανικὸς πολιτισμὸς προήγαγε τὴν εὐτυχίαν τοῦ ἀνθρώπου; Μέγα τὸ πρόβλημα! Καὶ φιλολογικῆς σημασίας θὰ ἥτο ἡ νοσταλγία ἐκείνη μιᾶς ἐντελῶς ἀνεπάνορθωτος περασμένης ἐποχῆς κατὰ τὴν δποίαν βουκολικὴν ἥσαν αἱ ἀσχολίαι τοῦ ἀνθρώπου, ποὺ πίσω ἀπὸ τὸ ἀρρότον, συρόμενον καὶ αὐτὸν ἀπὸ ἔνα βόδι, ἐπεδίωκε τὰ δὲλγα τεραγωνικὰ μέτρα τῆς περιοχῆς ποὺ τὸν ἀνήκε — ἡ ἀνῆκε εἰς τὸν ἀφέντην τού· — νὰ τὰ καλλιεργήσῃ καὶ νὰ ἀποδώσῃ καὶ κάτι τι εἰς τὸ σύνολον.

"Η ἐποχὴ αὐτὴ παρῆκε πάντως ἀνεπιστρεπτεῖ, ἀκόμη καὶ διὰ τὴν γεωργίαν μας. Ἡλθον τὰ μηχανίματα ἀθρόα, εὐεργετικά, ἔξοικονομοῦντα καὶ κόπους καὶ θυσίας, ἰδρῶτα καὶ ἐργατικὰς κεῖρας ἀκόμη, τὰ δποία μεταβάλλουν τελείως τοὺς ὅρους τῆς ἀξιοποίησεως τοῦ Ἑλληνικοῦ πλούτου.

"Ἐὰν δὲ ἀπὸ τὴν γεωργίαν μεταφερθῶμεν εἰς τὴν μεταλλείαν, καὶ μεταφερθῶμεν εἰς τὰς πόλεις τὰς καθαρῶς πλέον βιομηχανικάς, ἐκεῖ θὰ ἔδωμεν πῶς ἡ παλαιὰ οἰκιακὴ βιοτεχνία, ἡ δποία, ἥτο καθ' ὅλον σχεδὸν τὸν 19ον αἰώνα περίπου τὸ «ἄπαντον» τῆς ἀστικῆς οἰκονομίας ἡ τῆς μικροαστικῆς οἰκονομίας, πῶς ἡ βιοτεχνία αὐτὴ ἐξεύλιχθη καὶ ἔφθισε εἰς τεράστια ἐργοστάσια, μερικὰ τῶν δποίων ἀποτελοῦν καὶ διὰ τὴν Ἑλλάδα, ἄλλα καὶ διὰ τὴν Εὐρώπην δὲλόκηρον, ἀντικείμενα καὶ θαυμασμοῦ καὶ ὑπερηφανείας.

"Ἐὰν δὲ ἀπὸ τὴν Ἑλλάδα μεταφερθῶμεν καὶ εἰς τὰ ἄλλα, τὰ πολὺ πλέον ἥμινη προηγμένα κράτη, τὰς πολὺ περισσότερον ἀπὸ ἡμᾶς ἀνεπτυγμένας βιομηχανικὰς χώρας τῆς Δυτικῆς Εὐρώπης καὶ Ἀμερικῆς, ἐκεῖ θὰ φθάσωμεν πλέον εἰς μίαν ἀντίληψιν ἵσως καὶ ὑπέρομετρον, ὑπερβιομηχανοποιήσεως τοῦ συνόλου τῆς ἀνθρωπότητος, μιᾶς βιομηχανοποιήσεως πρὸ τῆς δποίας ἥιτιγγια τὸ ἀνθρώπινον πνεῦμα.

Καὶ δὲν θὰ σᾶς ἀποκρύψω ποῖον ὑπῆρξε τὸ συναίσθημα ὅταν πέρυσι, ἀντικρίζων διὰ πρώτην φοράν τὴν Νέαν Ὅροκην, εἰδα αὐτὴν. τὴν τεραστίαν —

εις χάλυβα, εις σίδηρον εις βιομηχανικήν ἐν γένει αξιοπόίησιν—διάρθρωσιν, διαπλάτυνσιν, δλην αὐτὴν τὴν πέλωρίαν ἀνάπτυξιν, αὐτὸ τὸ μεγάλο θαῦμα τὸ δπότον ἀποτελεῖ δ ἀμερικανικὸς τεχνικὸς πολιτισμός. Μέσα εἰς τὰ ἀπέραντα αὐτὰ δίκτυα τοῦ νεωτέρου τεχνικοῦ πολιτισμοῦ, ἡμπορεῖ κανεὶς νὰ εἴπῃ δτι ὁ ἀνθρώπος θεοποεῖται. "Οχι μόνον δεσπότης τῆς ὥλης, ὅχι μόνον κυρίαρχος τῆς ὥλης, ἀλλὰ κυρίαρχος καὶ ἄρχων δυνάμεων, αἱ δποῖαι ἐθεωρῶντο μέχρι πρότινος ἀόρατοι, ἀσύλληπτοι, ἀναξιοποίητοι, λεραί, ἐντελῶς ἀπρόσιτοι εἰς τὸν ἀνθρώπινον νοῦν καὶ εἰς τὴν ἀνθρώπινην χειρά. Αὐτὸς είναι ὁ νέος τεχνικός μας πολιτισμός.

'Ἐπαναλαμβάνω, δὲν γνωρίζω ἐάν φέρη αὐτὸς μεγαλυτέραν εὐτυχίαν ἢ ὅχι. Δὲν γνωρίζω ἐάν δὲν ἡτο προτιμοτέρα ἡ δλιγάρκεια καὶ λιτότης τῶν παλαιοτέρων ἐκείνων γενεῶν αἱ δποῖαι μέσα εἰς τὸ στενὸν περιβάλλον καὶ ἐμπρὸς εἰς τὸν περιωρισμένον δρίζοντα τοῦ χωρίου των, συνεζήτουν καὶ εὔρισκον ἐν τῷ ἀγνοίᾳ, τὴν εὐτυχίαν. Δὲν γνωρίζω ἐάν σήμερον είναι εὐτυχέστερος ὁ ἐργάτης ἐκείνος ὁ δποῖος ἀναζητεῖ τὸ βιοτικόν του ἐπίπεδον νὰ τὸ ὑψώσῃ πίσω ἀπὸ μίαν μηχανήν εἰς τὴν δποίαν κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ ἡπτον δεσπόζει ἀλλὰ καὶ διεπόμενος καὶ ἀπὸ τοὺς νόμους τῆς μηχανῆς.

\*Ἀλλὰ αὐτὸς είναι ἀλλο θέμα. Τὸ βέβαιον είναι τοῦτο: "Οτι ἀκριβῶ; αὐτὸ τὸ βιοτικὸν ἐπίπεδον τῶν λαῶν ὑψώθη ὑψώθη δὲ καταπληκτικῶς, κάρις εἰς αὐτὸν τὸν τεχνικὸν πολιτισμόν. 'Υψώθη μαζὶ μὲ τὰς ἀνάγκας συγχρόνως τοῦ κόσμου, διότι —καὶ ἐδῶ είναι ἵσως τὸ μεγάλο, τὸ ἀσύλληπτον μυστικὸν τῆς ἀνθρώπινης ζωῆς— δτι δσον περισσότερον ἱκανοποιοῦνται αἱ ἀνάγκαι τοῦ ἀνθρώπου, τόσον καὶ νέαι ἀνάγκαι δημιουργοῦνται, καὶ νέαι ἐπιθυμίαι, καὶ νέαι φιλοδοξίαι, καὶ νέαι ἐπιδιώξεις νέων κατακτήσεων. Καὶ δ τεχνικὸς πολιτισμὸς ἐπιτρέπει αὐτὴν τὴν ἐπιδίωξιν. 'Επιτρέπει τὸ κυνηγητὸ αὐτῆς τῆς χμαίρας ἢ ἡ δποία δνομάζεται εὐτυχία καὶ τὴν δποίαν ἀναζητοῦμεν εἰς μίαν περαιτέρω ἱκανοποίησιν τῶν ἀναγκῶν μας.

\*Ἀλλὰ τὸ γεγονός δι τοὺς αἱ ἀνάγκαι μας αὐταὶ αὐξανόμεναι κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ ἡττον θεραπεύονται, είναι ἥδη μία μεγάλη κατάκτησις τῆς ἀνθρώποτητος διὰ τὴν δποίαν πρέπει νὰ εἴμεθα εὐτυχεῖς καὶ ὑπερήφανοι.

#### Η ΕΠΙΔΡΑΣΙΣ ΤΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

"Οταν σκέπτεται κανεὶς τι ἥσαν αἱ ἀξιώσεις τοῦ 'Ελληνος σπουδαστοῦ σὰν καὶ σᾶς πρὸ 50 ἢ 100 ἑτῶν, ἡ καὶ ἀκόμη κατὶ τὴν ἰδικήν μας φοιτητικὴν ζωήν, συγκρινόμεναι μὲ τὰς ἴδιας σας τὰς σημερινάς, διμολογούμενως αἰσθάνεται διπλῆν τὴν λύπην διότι ἡτο τότε νέος καὶ δὲν είναι τώρα νέος. 'Η λύπη αὐτὴ είναι φυσική, διότι πάντοτε κανεὶς νοσταλγεῖ τὸ παρελθόν, ἀλλὰ συγχρόνως θὰ ἥθελε νὰ διαιωνίσῃ τὴν νεότητά του. 'Αλλὰ ὅταν ἡ νεότης περιβάλλεται μὲ δρίζοντας πολὺ εὐρυτέρους, πολὺ πιὸ πλατείς, πολὺ πιὸ ἀνοικτούς, δπως ἡ σημερινὴ ἐλληνικὴ νεότης, ἡ δποία σᾶς ἐπιτρέπει, δπως λέγει καὶ τὸ λαϊκὸν ποίημα: «γὰ πηγαίνετε εὔκολα εἰς τὸ ἄγνωστον μὲ βάρκα τὴν ἐπίπεδα», τότε ἡ νεολαία αὐτὴ είναι πολὺ πιὸ εὐτυχισμένη ἀπὸ τὴν νεολαίαν ἔκεινην ποὺ πρὸ 40 ἢ 50 ἑτῶν ἀνεζήτει εἰς τὸ καφενεῖον τὴν ἱκανοποίησιν ἀπιθάνων ἐντελῶς φιλοδοξίων.

Τὸ καφενεῖον αὐτὸ ποῖος τὸ ἐγκρέμισε καὶ σᾶς ἔφερεν εἰς τὴν ὑπαιθρον; Ποῖος τὸ ἐγκρέμισε τὸ καφενεῖον καὶ σᾶς ἔφερε εἰς τὴν τέχνην; Ἀκριβῶς αὐτὸς ὁ τεχνικὸς πολιτισμός! Τοῦ χρεωστεῖτε λοιπὸν εὐγνωμοσύνην, διότι μὲ τὴν σκαπάνην τῆς προόδου, ἔγινε πραγματικῶς ὁ σκαπανεὺς τοῦ δρόμου ὁ δροῦος ἀνοίγεται διάπλατος μπροστά σας διὰ νὰ γίνετε "Ἐλληνες κτίσται τῆς αὐθιανῆς κοινωνίας, τῆς αὐθιανῆς Ἐλλάδος.

"Αλλωστε τὰ ὑπολείμματα τοῦ παρελθόντος ὑπάρχουν ἀκόμη. Ἐάν συναντῶμεν ἡμεῖς ὡς Πολιτεία ἀδυνατίαν λύσεως ὥρισμένων κοινωνικῶν προβλημάτων, δὲν τὴν συναντῶμεν προκειμένου νὰ εὑρεθῇ ἡ διέξοδος εἰς σᾶς τοὺς πρακτικοὺς σπουδαστὰς νέους. Τὴν συναντῶμεν ἀλλοῦ.

Τὴν συναντῶμεν εἰς αὐτὸ τὸ πνευματικὸν προλεταριάτον τὸ δροῦον ἀπέκτησε, Κύριος οἶδε πῶς, ἔνα οἰονδήποτε δίπλωμα κλασικῶν σπουδῶν καὶ τὸ περιφέρει ὡς ἔνα εἰσιτήριον τὸ δροῦον ἀπλῶς καὶ μόνον θὰ εἰσαγάγῃ τὸν σπουδαστήν, τὸν τελειόφοιτον, τὸν διδάκτορα, εἰς τὸν ἀντιθάλαμον ἐνὸς βουλευτοῦ ἢ ἐνὸς ὑπουργοῦ, διὰ νὰ κοιτάξῃ νὰ εἴρῃ μίαν ἀμφίβολον καὶ ἀπίθανον θέσιν ἀμφίβολον διότι συχνὰ θὰ τὸν τὴν ὑποσχεθοῦν χωρὶς νὰ τὸν τὴν δώσουν ἀπίθανον διότι καὶ ἐὰν τοῦ τὴν δώσουν, δὲν θὰ τοῦ ἀποφέρῃ πραγματικῶς τίποτε. Ζητεῖ αὐτὸς ὁ νέος, αὐτὸς ὁ πραγματικὸς πνευματικὸς προλετάριος, κάτι τὸ δροῦον καὶ αὐτὸς ὁ ἕδιος δὲν ξέρει τι θὰ εἶναι, ζητεῖ κάτι τὸ δροῦον εἶναι ἀκαθόριστον, τὸ δροῦον εἶναι αὐτὸ ποὺ ξεφεύγει τελείως ἀπὸ τὴν εἰδικότητα, ἡ δροῦα γίνεται συγκεντρωμένη ἀμάθεια ἐπὶ ἀορίστου πλέον ἀντικειμένου. Εἶναι συνήθως τὸ αἴτημα τοῦ ἀνθρώπου ποὺ ζητεῖ νὰ γίνῃ ἐπόπτης καθαριότητος ἢ κάτι ἄλλο ποὺ θὰ τὸν ἐπιτρέπῃ νὰ καπνίζῃ τὸ τσιγάρο του προσευχόμενος εἰς τὸν "Υψιστόν, ὅπως οἱ παλαιοὶ ἐκεῖνοι Μουσουλμάνοι, οἱ δροῦοι ἐπὶ ὥρας καὶ ὥρας ἐκοίταζαν τὸν οὐρανὸν καὶ τίποτε ἄλλο.

Αὐτοὶ εἶναι οἱ πραγματικοὶ προλετάριοι τῆς Ἐλλάδος. Καὶ αὐτοὶ εἶναι ποὺ συνιστοῦν τὸ δύσκολον πρόβλημα τῆς ἐλληνικῆς ἀνεργίας. Διότι πρέπει νὰ σᾶς τονίσω καὶ τοῦτο: Τὴν ἀνεργίαν δὲν πρέπει νὰ τὴν φοβεῖσθε σεῖς. Δὲν ὑπάρχει ἀνεργία εἰδικευμένων ἐργατῶν, δὲν ὑπάρχει ἀνεργία εἰδ. κευμένων ἀνθρώπων. Μπορεῖ νὰ πῆ κανεὶς μάλιστα, ὅτι εἰς τὰ ἐπίπεδα αὐτὰ ὑπάρχει πολὺ μικροτέρα προσφορὰ παρὰ ὅση ὑπάρχει ζήτησις.

Διατί; Διότι, ἀκριβῶς, ἀκόμη μέχρι τώρα, αἱ ἐπαγγελματικοὶ σχολαὶ τῆς Ἐλλάδος δὲν τὴν ἔξωπλισάν ἐπαρκῶς μὲ δλον τὸ ἀνθρώπινον ὄντικὸν μὲ τὸ δροῦον θὰ ἐπανδρωθῇ τὸ τεχνικὸν συγκρότημα τῆς ὅλης χώρας. Δὲν ἐβγῆκαν ἀκόμη οἱ φωτισμένοι διοικητικοὶ ἀνθρώποι, οἱ δροῦοι ὅμως νὰ ἔχουν γνῶσιν καὶ τῆς πρακτικῆς ζωῆς.

Εἰς ἔνα γεῦμα τὸ δροῦον πρὸ δλίγων μηγῶν εἰχε τὴν καλωσύνην ἡ Σχολή σας διὰ τῶν Καθηγητῶν της νὰ μὲ καλέσῃ, ἔλεγα ὅτι ἡ μὲν κλασικὴ παιδεία σὲναι ἐνδεχόμενον νὰ μᾶς δίδῃ ἔνα τρόπον σκέψεως καὶ μίαν πραγματικὴν διδασκαλίαν σκέψεως, ἐνῷ ἡ ἐπαγγελματικὴ παιδεία μᾶς δίδει ἔνα τρόπον ζωῆς καὶ μίαν δυνατότητα καὶ διδασκαλίαν πῶς νὰ ἀντιμετωπίζωμεν τὴν ζωήν. Μέχρι τοῦδε ἐμέναμεν μὲ τὴν σκέψιν, χωρὶς νὰ ἔχωμεν τὸ δικαίωμα νὰ ἀγκαλιάσωμεν καὶ τὴν ζωὴν καὶ νὰ ενδωμεν πρακτικῶς τὴν ἀπόλαυσιν ἐκείνην τὴν

δποίαν δίδει ή καθυπόταξις τῆς ὕλης, ή δημιουργία, τὸ κτίσιμον, ή σκαπάνη, ἔκεινο τὸ δποίον θὰ κάνετε αὔριον μὲ τὴν εἰδικότητα ποὺ θὰ ἔχετε καθένας ἀπὸ σᾶς.

Εἰς αὐτὸν τοὺς δράζοντας ἥθελα νὰ πάτε. Καὶ θὰ πάτε. Ἀλλὰ θὰ ἥθελα νὰ πάτε μὲ τὸ μέγιστον τῶν ἐλπίδων, μὲ τὸ μέγιστον τοῦ πνευματικοῦ καὶ ἥθικοῦ ἔξοπλισμοῦ ποὺ θὰ σᾶς ἔξασφαλλεῖ ή .Σχολὴ αὐτή. Διότι—καὶ περὶ αὐτοῦ πρέπει νὰ εἰμεθα αἰσιόδοξοι— τὸ τεχνικὸν μέλλον, τὸ βιομηχανικὸν μέλλον τῆς Ἑλλάδος ἀνοίγεται πλατύτατον. "Ισως νὰ μὴν εἶναι αὐτὸν· "Ισως νὰ μὴ εἶναι οὕτε κανὸν μεθαυριανόν. Ἀλλὰ εἰσθε νέοι καὶ θὰ εἰσθε οἱ μάρτυρες τῆς ἐπιβεβαίωσεως τῶν λόγων μου, διὶ μετὰ μίαν πενταετίαν, τὸ ἀργότερον, ή .Ἐλλὰς θὰ ἔχει θέσει ἀκλονήτους τὰς βάσεις μιᾶς ἐντόνου βιομηχανικῆς καὶ τεχνικῆς ζωῆς, τῆς δποίας σεῖς θὰ εἰσθε οἱ σημαίοφόροι, σεῖς θὰ εἰσθε οἱ δημιουργοί, σεῖς θὰ εἰσθε οἱ συνεχισταί.

#### ΑΙ ΒΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΣ ΕΞΟΡΜΗΣΕΩΣ

Αὐτῆς τῆς ζωῆς τὰ θεμέλια τίθενται τώρα σιγά σιγά, ἔνα ἔνα. Μετὰ τὰς μεγάλας καταστροφάς, τὰς μεγάλας δοκιμασίας ποὺ ὑπέστημεν τὰ δέκα τελευταῖα χρόνια, ἥλθεν εὐτυχῶς —καὶ θέλω νὰ τὸ τονίσω μὲ τὴν εὐκαιρίαν αὐτήν —ἥλθε αὐτὸ τὸ θεόπεμπτον σχέδιον Μάρρος. Συνηθίζομεν βέβαια, ἐνίστε, νὰ σχολιάζωμεν τοὺς φίλους καὶ συμμάχους μας Ἀμερικανούς οἱ δποίοι σὰν ἄνθρωποι ἔκαναν βεβαίως λάθη, οἱ δποίοι καὶ ἀν ἀκόμη ἐδημιουργησαν τὰς μεγάλας ἔκεινας κοσμοπόλεις, τὰς μεγάλας ἔκεινας καὶ τεραστίας πόλεις, τὰ μεγάλα καὶ τεράστια ἀστεα τὰ δποία ἔκαναν εἰς τὴν Ἀμερικήν, διέπραξαν βεβαίως καὶ διάπολτον ἐπίσης λάθη. "Ἐν τούτοις, ἔκεινο τὸ δποίον πρέπει νὰ ξέρετε δλοι εἶναι δτι τὰ τέσσερα τελευταῖα χρόνια, συγκεκριμένως ἀπὸ τὰ μέσα τοῦ 1947, δχι μόνον ή .Ἐλλὰς ἔχησε ζάρις εἰς αὐτὸν ἀλλὰ καὶ ἔθεμειλώθη αὐτὸ τὸ μέλλον διὰ τὸ δποίον σᾶς ὁμίλησαν πρὸ δλίγουν, ζάρις εἰς αὐτούν.

Χωρὶς τὴν ἀμερικανικὴν βοήθειαν δὲν θὰ ὑπῆρχε τὴν στιγμὴν αὐτὴν δχι μόνον ἐλληνικὴ κοινωνία ἀξία τοῦ δνόματος καὶ δη ἀξία τοῦ ἐλληνικοῦ της δνόματος ἀλλὰ δὲν θὰ ὑπῆρχαν οὕτε καὶ αἱ ἀμύδροτεραι ἐλπίδες ἐνὸς πραγματικῶς καλυτέρου μέλλοντος διὰ τὴν ἐλληνικὴν νεολαίαν.

Αὐτὸῦ τοῦ μέλλοντος, ήμπορῶ νὰ σᾶς εἴπω, δτι, ἐκτὸς ἀπρόσπτου διεύνοις ἐπιπλοκῆς —τὴν δποίαν ὁμολογῶ δτι κατ' ἐμὲ δὲν βλέπω ἐρχόμενην—τίθενται αἱ βέβαιαι καὶ αἰσιώταται προϋποθέσεις.

Τὸ μέλλον αὐτὸ θὰ στηριχθῇ ἐπάνω εἰς τὸ βάθρον μιᾶς βιομηχανικῆς καὶ τεχνικῆς ἀναπτύξεως, ή δποία ήδη ἔχει ἀρχίσει καὶ τὴν δποίαν δὲν βλέπομεν δπως κανεὶς δὲν βλέπει τὸ ἔμβυθον δταν κυνοφρεῖται, ἀφοῦ ή κυνοφροία γίνεται ἀθόρυβα, ἵσως ἀνύποτα, πάντως δμως τὸ τέκνον, τὸ βρέφος, εἶναι βέβαιον δτι θὰ γεννηθῇ, καὶ μάλιστα ωμαλέον, τὸ βρέφος τῆς νέας βιομηχανικῆς καὶ τεχνικῆς ζωῆς τοῦ Τόπου:

Καὶ ποὺ θὰ μᾶς ὅδηγήσῃ αὐτό; .Ἐλπίζω δτι θὰ μᾶς ὅδηγήσῃ εἰς τὴν εὐημερίαν τὴν δποίαν τόσον ἀξίζομεν καὶ τὴν δποίαν μὲ τόσας δοκιμασίας ἔχετε ἔξαγοράσει πλέον ὡς βέβαιαν, ὡς ἀπαραίτητον προϋπόθεσιν, οἱ .Ἐλληνες νέοι καὶ αἱ .Ἐλληνίδες νεάνιδες.

Αλλά, πρέπει νὰ σᾶς προσθέσω, ότι δὲν ἀρκεῖ μόνον τοῦτο. Δὲν πρέπει νὰ λείπῃ καὶ ὁ ἄνθρωπος τῆς σκέψεως· δὲν πρέπει γὰρ λείψη καὶ η̄ πνεύματικὴ ἀνάπτυξις εἰς τοὺς ἐγκεφάλους τῆς Ἑλληνικῆς νεολαίας, διὰ νὰ μάθουν πῶς θὰ χειρίζωνται καὶ ὑπὲρ τίνος θὰ χειρίζωνται τὰ ὅπλα τὰ δποῖα τοὺς διδεῖ ὁ τεχνικὸς πολιτισμός.

Καὶ δῑ αὐτό, δὲν ἔχω παρὰ γὰρ σᾶς φέρω ἔνα δρυμαλιοφανές, ἔνα συντοπικὸν μπορεῖ νὰ πῆ κανεὶς, παράδειγμα. Ο τεχνικὸς πολιτισμὸς καὶ η̄ ἐπιστήμη ἐγέννησαν τὸ ἀτομικὸν ὅπλον, ἐδημιούργησαν τὸν ἀτομικὸν λεγόμενον πολιτισμόν. Αλλά, τί εἶναι αὐτό; Μπορεῖ, ἀναλόγως τῆς στροφῆς η̄ δποῖα θὰ δοθῇ εἰς τὸ ὅπλον τὸ ἀτομικόν, νὰ ἀποτελέσῃ τοῦτο εἴτε τὴν πηγὴν μᾶς δοκιμαστικῆς καταστροφῆς τῆς Οἰκουμένης, δόποτε θὰ ἐξηγεῖτο διατί οἱ ἀρχαῖοι θεοὶ ἐκήρυξαν δεσμώτην τὸν Προμηθέα, εἴτε ἀντιθέτως νὰ κατευθύνθῃ διὰ τὴν σωτηρίαν τῆς ἀνθρωπότητος καὶ νὰ δημιουργήσῃ μίαν τεραστίαν εἰρηνικὴν ἐπανάστασιν, χάρις εἰς τὴν ὁποίαν ἐντελῶς ἀπίθανοι, ἐντελῶς ἀπόβλεπτοι τελειοποιήσεις θὰ γίνονται εἰς τὴν ὅλην ζωὴν μας, ὑψώνουσαι καταπληκτικῶς τὸ ὄψιμετρον τοῦ βιοτικοῦ μας ἐπιπέδου.

Αὐτὸς σημαίνει κάτι τι. Ο μῦθος αὐτὸς κάτι δηλοῖ.

Δηλοῖ δῑ τι δὲν ἀρκεῖ τὸ χέρι, δοποῖος θὰ κατευθύνῃ τὸν τεχνικὸν πολιτισμὸν καὶ δοποῖος θὰ τὸν κατευθύνῃ πρὸ ἐκείνας ἀκριβῶς τὰς κατακτήσεις ποὺ θὰ εἶναι συγχρόνως καὶ ὑλικαὶ ἀπολαύσεις καὶ ὑλικαὶ κατακτήσεις ἀλλὰ καὶ πνεύματικαὶ ἵκανοποιήσεις, καὶ ἡθικαὶ ἵκανοποιήσεις, καὶ ἡθικαὶ ἐπιβιώσεις τῶν παλαιῶν ἐκείνων καὶ αἰώνιων ἴδαινιῶν τῆς ἀνθρωπότητος.

Μὴ ἔχεινάτε δῑ εἰσθε ἀνθρώποι τοῦ 20οῦ αἰῶνος, καὶ μάλιστα τοῦ δευτέρου ἡμίσεος τοῦ 20οῦ αἰῶνος. Αλλὰ εἰσθε καὶ Ἐλλήνες, οἱ Ἐλλήνες οἱ δοποῖοι καὶ πρὸ τοιῶν χιλιάδων ἐτῶν καὶ πρὸ δύο χιλιάδων ἐτῶν καὶ πρὸ χιλίων ἐτῶν καὶ μετὰ πεντακόσια χρόνια καὶ μετὰ χίλια χρόνια θὰ πατοῦν τὸ ἱερὸν ἔδαφος τὸ δοποῖον πρέπει πάντοτε νὰ τὸ ἀξιοποιήσῃ μὲ τὴν δημιουργίαν τῶν μυῶν σας καὶ τῶν βραχιόνων σας ἀλλὰ καὶ μὲ τὴν ἡθικὴν τῆς καρδίας σας καὶ μὲ τὴν ὄρθοτητα τῆς πνευματικῆς σας ὀντότητος.

Τότε μόνον θὰ εἰσθε τέλειοι ἀνθρώποι, διότι θὰ ἔχετε καὶ τὸν νοῦν ὑγιῆ καὶ τὴν σκέψιν ὑγιαὶ ἀλλὰ καὶ τὰ ἔργα πραγματικῶς ἀποδοτικά, μέσα εἰς ἔνα σύστημα τὸ δοποῖον, ωμαλέστιν ὡς θὰ εἶναι, θὰ δίδη νέαν ζωὴν καὶ εἰς τὴν Ἐλλάδα καὶ εἰς τὴν κοινωνίαν καὶ εἰς τὴν οἰκονομίαν τοῦ Τόπου.

Προσέξετε λοιπὸν ἀγαπητά μου παιδιά, μὴν ἀφοσιωθῆτε παρὰ μόνον κατὰ τὰ ἐνενήντα· τοῖς ἔκατον εἰς τὸ τεχνικὸν πολιτισμὸν τὸν δοποῖον σᾶς εἴπα.

Μὴ ἔχεινάτε δῑ υπάρχει καὶ τὸ ἄλλο.

Μὴ ἔχεινάτε δῑ υπάρχει καὶ η̄ θρησκεία καὶ η̄ ἐκπαίδευσις η̄ κλασικὴ δῑ υπάρχουν καὶ οἱ αἰώνιοι ἀρχαῖοι Ἐλλήνες συγγομφεῖς, δῶς ὅπλα μὲ τὰ δοποῖα θὰ δημιουργήσετε ἔνα καλύτερον μέλλον καὶ διὰ τὸν ἔαυτόν σας καὶ διὰ τοὺς ἀπογόνους σας.

Μὲ αὐτὴν λοιπὸν τὴν διπλῆν εὐχήν, ἀγαπητά μου παιδιά, σᾶς χαιρετῶ ἀπόψε μὲ ἀλληλήνην συγκίνησιν διότι μοῦ ἐδόθη ἀφορμή, δχι μάθημα νὰ σᾶς κάγω—σᾶς εἴπα δῑ προκειμένου περὶ βιομηχανίας καὶ βιομηχανικῶν σπουδῶν