

# ΕΘΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

## ΑΙ ΚΛΑΣΣΙΚΑΙ ΣΠΟΥΔΑΙ

### ΚΑΙ Ο ΚΑΤ' ΑΥΤΩΝ ΑΓΩΝ ΕΝ ΓΕΡΜΑΝΙΑΙ

Ὁ κατὰ τὰς τελευταίας δεκαετηρίδας ὑπὸ τῶν ὀπαδῶν τῆς πραγματιστικῆς μορφώσεως ἀρξάμενος διωγμὸς κατὰ τῆς διδασκαλίας τῶν ἀρχαίων κλασσικῶν γλωσσῶν, τῆς Ἑλληνικῆς δηλ. καὶ τῆς Λατινικῆς, ἐν τοῖς γυμνασίοις ἐπετάθη ἐπ' ἐσχάτων εἰς ἐπίφοβον διὰ τὰς γλώσσας ταύτας βαθμὸν καὶ δύναται τις ἴσως ἀσφαλῶς ἀπὸ τοῦδε νὰ προῖδῃ ὅτι μὲ ὅλους τοὺς ἐπαίνους καὶ πανηγυρικούς, οὓς ὑπὲρ αὐτῶν οἱ φίλοι καὶ θαυμασταὶ τῶν ψάλλουσι, δὲν θὰ δυνηθῶσι νὰ ἀνθέξωσιν αὐταὶ εἰς τὸν φοβερὸν ἀγῶνα τῆς συγχρόνου γενεᾶς, ἥτις διὰ συγχρόνων στοιχείων ἐπιδιώκει νὰ ἐπιτύχῃ τὴν πνευματικὴν καὶ ἠθικὴν μόρφωσιν τῆς νεολαίας καταδικάζουσα τὰς νεκρὰς ἀρχαίας γλώσσας νὰ περιορισθῶσιν ἐν μόνοις τοῖς Πανεπιστημίοις. Καὶ ἤδη μετὰ τὸν αὐτοκράτορα τῆς Γερμανίας, ὅσους ἐμμέσως πῶς ἐκηρύχθη κατὰ τῶν ἀρχαίων γλωσσῶν, ἐν τισὶ μὲν εὐρωπαϊκαῖς χώραις κατήγγησαν τὴν ὑποχρεωτικὴν τῆς Ἑλληνικῆς γλώσσῆς διδασκαλίαν ἐν τοῖς γυμνασίοις, ἐν αὐτῇ δὲ τῇ Γαλλίᾳ τὸ ἀνώτερον Πανεπιστημιακὸν συμβούλιον ἀπεφάσισεν, ὅπως τοῦ λοιποῦ ἐρωτῶνται οἱ μαθηταὶ τῆς 4ης τάξεως τῶν σχολείων τῆς Μέσης Ἐκπαιδεύσεως ἂν θέλουσι νὰ ἐξακολουθῶσι διδασκόμενοι τὰ Ἑλληνικὰ μετὰ τῶν Λατινικῶν ἢ μόνον τὰ τελευταῖα μετὰ τῶν συγχρόνων γλωσσῶν. Ἐπειδὴ δὲ ἐν τῷ γυμνασίῳ διδάσκονται ὡς κύρια μαθήματα αἱ ἀρχαῖαι γλώσσαι, διὰ τοῦτο εἶναι καὶ τὸ μόνον ἐκπαιδευτικὸν ἴδρυμα τὸ ὑποστάν καὶ ὑφιστάμενον ἐτι τὰς πλείστας ἐπιθέσεις ἐκ μέρους τῶν οὐχὶ φιλικῶς πρὸς τὰς γλώσσας ταύτας διακειμένων. Τὸ εἶδος τοῦτο τοῦ σχολείου, τὸ γυμνάσιον δηλ., ἐν Γερμανίᾳ κατ' ἐξοχὴν ἀνεπτύχθη καὶ ἤκμασε, καὶ διὰ τοῦτο καλὸν κρίνομεν διὰ βραχείων νὰ διαλάβωμεν περὶ τοῦ Γερμανικοῦ γυμνασίου, ὅπως παρακολουθοῦντες τὴν ἱστορικὴν αὐτοῦ ἐξέλιξιν καὶ ἀνάπτυξιν δυνηθῶμεν νὰ ἀνεύρωμεν τὰ αἰτία, τὰ προκαλέσαντα τὸν κατὰ τῶν ἀρχαίων κλασσικῶν γλωσσῶν πόλεμον.

Τὸ Γυμνάσιον ἐν Γερμανίᾳ προῆλθεν ἐκ τῆς καλουμένης Λατινικῆς σχολῆς, ἧς τὴν ἰδρυσιν κατ' ἀρχὰς ὑπηγόρευσαν αἱ ἀνάγκαι καὶ αἱ βλέψεις τῆς Ῥωμαϊκῆς καθολικῆς ἐκκλησίας, ἐπιζητούσης τὴν μόρφωσιν κλήρου ἰδίᾳ, ὅστις τότε

ἀπετέλει τὴν προνομιοῦχον τῆς κοινωνίας τάξιν, γνώστου τῆς Λατινικῆς γλώσσῆς καὶ φιλολογίας. Μετὰ τινὰς ἐν τῷ μεταξύ ἐπελθούσας ἀσημάντους μεταρρυθμίσεις ἐμφανίζεται ἐν Γερμανίᾳ τὸ ἀνθρωπιστικὸν γυμνάσιον, ἐν ᾧ παρέχεται εὐρύτερον ἔδαφος εἰς τὴν διδασκαλίαν τῆς ἀρχαίας Ἑλληνικῆς γλώσσῆς, τὰ δὲ πραγματικὰ μαθήματα τίθενται ἐν δευτέρᾳ μοίρᾳ μετὰ τὰ Ἑλληνικὰ καὶ Λατινικὰ. Ὁ ὀργανισμὸς τῶν Γυμνασίων τούτων καθορίζεται ἐπίσημως ὑπὸ τῆς πολιτείας περὶ τὰ τέλη τοῦ 18ου αἰῶνος τὸ πρῶτον ἐν Σαξονίᾳ καὶ Πρωσίᾳ.

Εἶτα ἐπέρχεται ὁ Ναπολεὼν κατὰ τῆς Γερμανίας. Εὐθύς δὲ μετὰ τὴν ἀτυχῆ τοῦ πολέμου τούτου ἔκβασιν ἤρχισεν νὰ καλλιεργῆται ἡ ἰδέα τοῦ νέου Γυμνασίου καὶ δὴ ἐν Πρωσίᾳ γίνεται ὁ ὑπὲρ ἀπελευθέρωσης πόλεμος, ἀρχεται νὰ μορφοῦται τὸ ἐθνικὸν φρόνημα (πρὸς ἀνάπτυξιν τοῦ ὀποίου προηγουμένως ὁ Λέσιγγ διαφερόντως εἰργάσθη), σχηματίζονται τὰ συνταγματικὰ πολιτεύματα, ἡ ἀπελευθέρωσις τῶν χωρικῶν πραγματοποιεῖται, καὶ ἀναφαίνεται ἡ ἀριστοκρατία τῆς πνευματικῆς μορφώσεως, αἷτια ἀρκούντως σπουδαῖα ὅπως προκαλέσωσι τὴν μεταρρυθμίσιν τοῦ τότε ἐκπαιδευτικοῦ καθεστώτος.

Ἰδρυτὴς τοῦ νέου Γυμνασίου δύναται νὰ θεωρηθῆ ὁ ἐπιφανὴς φιλόλογος Φρειδερίκος Αὐγουστος Βόλφ. Τὸ γυμνάσιον τοῦτο ἔκαμε μὲν ἐν βῆμα πρὸς τὰ πρόσω, ἀλλὰ μικρὸν, διότι ὁ Βόλφ καὶ οἱ ὀπαδοὶ τοῦ φοβούμενοι τὸ multa ἐνίσχυσαν ἰδίως ἐν αὐτῷ τὴν διδασκαλίαν τῶν ἀρχαίων γλωσσῶν καὶ αὐτῷ κατέστη τοῦτο προπαιδεῖα τις τοῦ Πανεπιστημίου ἀπολαῦον πολλῶν προνομίων. Ἡ ἀστική ὁμως τῆς κοινωνίας τάξις δὲν ἔμεινεν εὐχαριστημένη ἐκ τούτου, ὁ πρακτικὸς βίος παρουσίαζεν ὀσημέραι πολλὰς ἄλλας ἀπαιτήσεις, ἅς δὲν ἠδύνατο νὰ πληρώσῃ τὸ γυμνάσιον διὰ τῶν ὑπ' αὐτοῦ εἰς τοὺς τροφίμους του παρεχόμενων γνώσεων, ἡ δὲ Δημοτικὴ Ἐκπαιδεύσις κατ' ἀναφορὰν πρὸς τὰς ἀπαιτήσεις ταύτας παρεῖχε πολὺ ὀλίγα.

Πρὸς πλήρωσιν τῶν ἀναγκῶν τούτων παρέστη ἀνάγκη νὰ δημιουργηθῆ ἕτερον εἶδος σχολείου, ἡ Πραγματικὴ σχολὴ (Realschule), ἥτις ἐπιδιώκει τὴν μόρφωσιν τῶν ἐν αὐτῇ φοιτῶντων διὰ συγχρόνων στοιχείων, ἐν ἀντιθέσει πρὸς τὸ γυμνάσιον, ὅπερ ἐργάζεται μᾶλλον δι' ἀρχαίων.

Σὺν τῷ χρόνῳ ἐζητήθη καὶ ἡ ἐξωτερικὴ ἐξομοίωσις τῆς Πραγματικῆς σχολῆς πρὸς τὸ γυμνάσιον καὶ ἰδοὺ ἐμφανίζεται αὕτη μὲ 9 τάξεις ὡς ἐκεῖνο, μὲ τὴν διδασκαλίαν ὁμως μόνον τῆς Λα-

















ἡμέραν ὠμίλει ἐν δημοσίᾳ αἰθούσῃ μὲ δάκρυα εἰς τοὺς ὀφθαλμοὺς διὰ τοὺς ἐργάτας. Ὁ πρῶτον διανομῆς, γενόμενος δισεκατομμυριοῦχος, διετήρησε τὴν σιδηρᾶν ὑγείαν του.

#### Χρυσὸς καὶ Μόλυβδος.

Λίαν περιέργων ιδιότητων τοῦ χρυσοῦ ἀνεκάλυψεν ἐσχάτως ὁ Ἄγγλος χημικὸς Ρόμπερτ Λουστίν. Πρὸ καιροῦ εἶχε παρατηρήσει ὅτι, ὅταν τεμάχιον χρυσοῦ τίθεται ὑπὸ ὄγκον μολύβδου, ἀμφότερα δὲ τὰ μέταλλα θερμανθῶσι κάτω τοῦ βαθμοῦ τῆς τήξεως τοῦ μολύβδου, ὁ χρυσὸς διεισδύει ἐντὸς τοῦ μολύβδου. Μετὰ θέρμανσιν 24 ὥρων εὐρέθη ὅτι σημαντικὸν μέρος τοῦ χρυσοῦ διεισέδυσεν εἰς τὸν μολύβδον. Ὁ χημικὸς ἐπέθεσε πολλοὺς κυλίνδρους ἐκ μολύβδου ἐπὶ ἐλασμάτων χρυσοῦ, ἀφῆκε δὲ ταῦτα ἐπὶ τέσσαρα ἔτη ὑπὸ θερμοκρασίαν 180° Κελσίου. Μετὰ τὴν παρέλευσιν τοῦ χρόνου τούτου παρατήρησεν ὅτι ὁ χρυσὸς εἶχε διεισδύσει εἰς ἰκανὸν βάθος ἐντὸς τοῦ μολύβδου. Φαίνεται ὅτι κατὰ τὴν συνεπαφὴν τοῦ χρυσοῦ καὶ τοῦ μολύβδου τελείται βραδεία τοῦ πρώτου ἐξκέρωσις.

#### Ὁ 20<sup>ος</sup> Αἰών.

Ἐν ἀγγλικῶν περιοδικῶν ἀπηύθυνεν ἐρωτήσεις πρὸς διασήμους ἐπιστήμονας περὶ τῶν ἀνακαλύψεων καὶ ἐφευρέσεων, τὰς ὁποίας θὰ ἴδῃ ἡ ἀνθρωπότης συντελουμένας κατὰ τὸν 20<sup>ον</sup> αἰῶνα.

Αἱ μᾶλλον ἄξια λόγου προρρήσεις εἶνε αἱ ἑξῆς:

Ὁ σὴρ Νόρμαν Λόκσερ, διευθυντὴς τοῦ μουσείου τοῦ Κέσιγγτον: — Διὰ τῆς ἐξετάσεως τῶν ἡλιακῶν κηλίδων θὰ κατορθωθῇ νὰ προβλέγωνται πολὺ πρὸ τῆς ἐνσκήψεως αὐτῶν αἱ περίοδοι τοῦ λιμοῦ εἰς τὰς Ἰνδίας καὶ τῆς ξηρασίας εἰς τὴν Ἀυστραλίαν.

Ὁ σὴρ Τζῶν Πρέσε, συνεφευρέτης τοῦ ἀνευ σύρματος τηλεγράφου μετὰ τοῦ Μαρκόνι: — Θὰ καταστῇ κοινὴ ἡ χρῆσις τῆς ἀεροπορίας.

Ὁ Μπάρρη: — Ἐ' ἀποθηκαύεται ἡ βροχὴ ἐπὶ τῆς κορυφῆς τῶν ὄρεων καὶ θὰ μετασχηματίζεται εἰς κινήτηριον πῆσιν, ἀντικαθιστῶσα τὴν δύναμιν τοῦ ἀνθρακος.

Ὁ Μπερτελό: — Αἱ τροφαὶ θὰ κατασκευάζωνται χημικῶς καὶ θὰ καταστῶσι περιττὰ τὰ ἐστιατόρια καὶ οἱ μάγειροι.

Ὁ Θωμᾶς Βυράν: — Θεραπεῖα τοῦ καρκίνου καὶ τῆς φθίσεως διὰ τῆς ἀναπτύξεως τῆς βακτηριολογίας. Γενικὴ ὑπὸ τῆς ἰατρικῆς ἐφαρμογῆς τῶν ἀκτίνων τοῦ Ραίντγκεν καὶ τοῦ ὑπνωτισμοῦ.

#### Ἡ περιοχὴ τῆς Βικτωρίας.

Ἐκτὸς τῆς βασιλικῆς ἐπιχορηγήσεως, ἧτις ἀνήρχετο εἰς 12 περίπου ἑκατομμύρια φράγκων, ἡ Βασίλισσα ἐλάμβανεν ἔτι ὑπὸ τὴν ιδιότητα αὐτῆς ὡς χήρας τοῦ πρίγκιπος Ἀλβέρτου τὴν ὑπὸ τοῦ ἀγγλικοῦ Κοινοβουλίου ὀρισθεῖσαν δι' αὐτὴν χορηγίαν 30,000 λιρῶν ἐτησίως. Αἱ οἰκονομίαι τῆς Βασίλισσας ἐκ τῶν ἐτησίων αὐτῆς προσόδων ὑπερέβαινον τὰ 4 ἑκατομμύρια, εἶναι δὲ βέβαιον ὅτι τὰ ποσὰ ταῦτα ἐπὶ 64 ἔτη ἀποταμιεύοντα ἀναδιβάλλουσι σήμερον τὴν περιουσίαν εἰς 260 ἑκατομμύρια φράγ-

κων. Ἀλλὰ πλὴν τούτων ἡ Βασίλισσα ἐλάμβανε συχνὰ καὶ γενναῖα κληροδοτήματα τῶν πιστῶν τῆς ὑπῆκόων, τὰ ὁποῖα σήμερον ἀποτελοῦσι τὸ στρογγύλον ποσὸν τῶν 50 ἑκατομμυρίων φράγκων. Ἀφ' ἑτέρου τὸ κράτος καὶ τὸ Κοινοβούλιον ἐμερίμνα νὰ ὀρίξῃ πάντοτε ὑπὲρ τῶν τέκνων καὶ τῶν ἐγγόνων τῆς Βασίλισσας γενναῖα χορηγήματα, μεταξὺ τῶν ὁποίων τὸ τοῦ πρίγκιπος τῆς Οὐαλλίας καὶ νῦν βασιλέως τῆς Ἀγγλίας ἀνήρχετο εἰς 100 χιλ. λίρας στεργίνιας ἐτησίως. Ἐπειδὴ ὁ δημόσιος θησαυρὸς γενναῖως συνεισέφερεν ὑπὲρ τῶν οἰκογενειακῶν ἀναγκῶν τῆς Ἀνάσσης, ἡ ἰδιωτικὴ περιουσία τῆς ἔχει μόνον ἀθικτος διετηρήθη, ἀλλὰ καὶ ἠῤῥξανε σὺν τῷ χρόνῳ. Εἰς ταῦτα πρέπει νὰ προστεθῶσι καὶ τὰ ἑξῆς: Ἐν πρώτοις ἡ κολοσσαία ἀξία τοῦ εἰς κοσμήματα καὶ σκευὴ κατεργασμένου χρυσοῦ, ὅστις ἀνήκει εἰς τὸν οἶκον τῆς Ἀνάσσης καὶ τοῦ ὁποίου ἡ ἀξία ὑπολογίζεται εἰς 30 ἑκατομμύρια. Ἐπειτα ἔρχεται ὁ ἀνεκτίμητος εἰς πολυτίμους λίθους, εἰς μεγάλῃς ἀξίας εἰκόνας καὶ εἰς ἄλλα βαρῦτιμα ἀντικείμενα πλοῦτος. Ἐν γένει τὸ ὅλκον ποσὸν τῆς περιουσίας τῆς Βασίλισσας Βικτωρίας ὑπολογίζεται εἰς 500 ἑκατομμύρια φράγκων.

#### Νέα ποινὴ διὰ τοὺς φονεῖς.

Εἰς τὴν πολιτείαν Ὁχιο τῆς Ἀμερικῆς εἰσῆχθη νόμος, διὰ τοῦ ὁποίου καταργεῖται ἡ ποινὴ τοῦ θανάτου, ὡς ἐλάχιστα συντελούσα εἰς ἠθιοποίησιν τῆς κοινωνίας. Ὁ δολοφόνος καταδικάζεται ἀπλοῦστατα εἰς τὸ νὰ ἐργάζεται ἐφ' ὄρου ζωῆς εἰς τὰς φυλακὰς πρὸς συντήρησιν τῆς οἰκογενείας τοῦ φονευθέντος. Αὕτη θεωρεῖται ὡς ἡ μεγαλυτέρα τιμωρία, τὴν ὁποίαν δύναται τις νὰ ἐπιβάλλῃ εἰς κακούργον.

## ΠΡΑΚΤΙΚΑΙ ΓΝΩΣΕΙΣ

ΤΟΥ ΚΑΘ' ΗΜΕΡΑΝ ΒΙΟΥ

#### Τὰ νωπὰ αὐγά.

Εἶνε γνωστὸς καὶ κοινὸς ὁ τρόπος, διὰ τοῦ ὁποίου δοκιμάζονται τὰ νωπὰ αὐγά ἐντὸς ὕδατος καὶ ὅσα ἐπιπλέουν ἀπορρίπτονται.

Εἰς τὴν Δανίαν ὁμως, ὅπου τὸ ἐξεχωρικὸν ἐμπόριον τῶν αὐγῶν ἔχει τεραστίαις διαστάσεις, ἐφευρέθη μηχανήμα πρὸς ἐξακρίβωσιν τῆς νωπότητος τῶν αὐγῶν. Τὸ μηχανήμα τοῦτο ἀποτελεῖται ἀπὸ κιδώτιον ὑψηλὸν ἐν εἴδει σκοτεινοῦ θαλάμου. Τὰ αὐγά τεθειμένα ἐπὶ ξυλίνου δισκου, ἐλαφρῶς κεκλιμένου, εἰσέρχονται εἰς μικρὰς αὐγοθήκας, συνδεδεμένας πρὸς ἀλλήλας ἀθροτικῶς καὶ ἀποτελοῦσας συσκευὴν στρεφομένην ὁμοίαν πρὸς τὰ γνωστὰ μαγγανοπήγαδα. Οὕτω τὰ αὐγά εἰσέρχονται εἰς τὸν σκοτεινὸν θάλαμον. Ὁ ἐξετάζων, ἀντὶ νὰ παρατηρῇ εἰς τὸ φῶς τὰ αὐγά ἐν πρὸς ἕν, ρίπτει μόνον διὰ καταλλήλου θυρίδος ἐν βλέμμα ἐπὶ ὀλοκλήρου τῆς σειρᾶς αὐτῶν, ἧτις διέρχεται βραδέως ἐντὸς τοῦ σκοτεινοῦ θαλάμου ἀνωθεν λυχνίας καὶ ἀφαιρεῖ τὰ σκιερὰ καὶ ἐπομένως χλασμένα.