

# ΕΘΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

## Η ΠΟΙΗΣΙΣ ΕΝ ΤΟΙΣ ΣΧΟΛΕΙΟΙΣ ΤΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ

Υπό τοῦ φίλου τῆς « Ἐθνικῆς Ἀγωγῆς » διευθυντοῦ κ. Γ. Δροσίνη ἐδημοσιεύθη ἐν τῷ ἔκτῳ ἀριθμῷ τοῦ παρελθόντος ἔτους ἄρθρον ὑπὸ τὸν ἐκφραστικώτατον καὶ περιεκτικώτατον τίτλον « Ἐθνικὴ Κατήχησις ». Ἐν τῷ ἄρθρῳ τούτῳ θίγεται ζήτημα ὑψίστης σπουδαιότητος ἀπεβλέπον ἐπὶ τὴν πληρεστέραν μόρφωσιν τοῦ πολίτου ἐν τῷ δημοτικῷ σχολεῖῳ. Ὁ συγγραφεὺς αὐτοῦ ὑπερμαχεῖ ὑπὲρ τῆς εἰσαγωγῆς εἰς τὰ σχολεῖα τῆς στοιχειώδους ἐκπαίδευσως μαθήματος σκοπὸν ἔχοντος νὰ διδάξῃ τοὺς παῖδας τὰ δικαιώματα καὶ τὰ καθήκοντα αὐτῶν ὡς πολιτῶν ἐν πάσαις ταῖς σχέσεσι τοῦ πολιτικοῦ καὶ τοῦ κοινωνικοῦ βίου καὶ οὕτω νὰ ἐμπνεύσῃ εἰς αὐτοὺς φρόνημα, ὅποιον ὀφείλει ἕκαστος πολίτης ἀποτελῶν μέλος τοῦ πολιτειακοῦ σώματος νὰ ἔχῃ. Ἡ ἀνάγκη τῆς προσθήκης τοῦ μαθήματος τούτου εἰς τὸ πρόγραμμα εἶνε τοσοῦτον καταφανής, ὥστε δικαίως ὁ κ. Δροσίνης ἀποφαινεται ὅτι « ἡ Ἐθνικὴ κατήχησις ἀργὰ ἢ γρήγορα θ' ἀποτελέσῃ βεβαίως μέρος τοῦ προγράμματος τῶν δημοτικῶν ἡμῶν σχολείων ».

Τὸ παρὸν ἀρθριδίον μου ἀπεβλέπει εἰς ἐπίρρωσιν καὶ συμπλήρωσιν τῆς λαμπρᾶς τοῦ φίλου Διευθυντοῦ γνώμης.

Πρὸ τῆς ἀναγραφῆς εἰς τὸ πρόγραμμα τῶν δημοτικῶν σχολείων τοῦ μαθήματος τῆς Ἐθνικῆς Κατηχέσεως, ἀνάγκη πρῶτον μὲν νὰ εἰσαχθῇ τοῦτο ὡς μάθημα τακτικὸν εἰς τὰ διδασκαλεῖα τοῦ Κράτους, δεύτερον δὲ οἱ ἤδη ὑπηρετοῦντες δημοδιδασκαλοὶ νὰ ἀσκηθῶσιν ἐπαρκῶς εἰς αὐτὸ κατὰ τὰ ἐγκαινισθέντα ἀπὸ τοῦ παρελθόντος ἔτους θερινὰ μαθήματα. Ὁ λόγος τῆς ἀναγκαιότητος τῆς τοιαύτης προεργασίας εἶνε πάντῃ περιττὸν νὰ ἀναπτυχθῇ. Ἄλλ' ἄς ὑποθέσωμεν ὅτι οἱ διδασκαλοὶ καὶ θεωρητικῶς ἐδιδάχθησαν καὶ πρακτικῶς ἡσκήθησαν εἰς τὴν διδασκαλίαν τοῦ μαθήματος τούτου καὶ ὅτι ἐν τῷ προγράμματι τῶν σχολείων περιελήφθη τοῦτο ὡς μάθημα τακτικὸν καὶ ὑποχρεωτικόν. Ἄλλ' ὅμως πλὴν τῶν ἀναγκαίων πρακτικῶν γνώσεων, τὰς ὁποίας θὰ προσπορίσῃ τὸ μάθημα τοῦτο εἰς τοὺς μαθητὰς « περὶ πατρίδος, ἐλευθερίας, ἰσότητος, συντάγματος, βασιλείας, μοναρχίας, δημοκρατίας, δικαιοσύνης, φόρων, στρατιωτικῆς ὑποχρέωσης, ἐφαρμογῆς νόμων κ.λ.π. », ἡ ἀπλήρῃ τοῦ μαθήματος τούτου διδασκαλία δὲν θὰ ἔχῃ τὴν

δύναμιν καὶ νὰ μωρφώσῃ τὸ φρόνημα αὐτῶν, ὡς δικαίως ὁ συγγραφεὺς τοῦ ἄρθρου ἄξιόν, ἂν μὴ συνοδευθῇ καὶ ὑπὸ ἄλλου τινὸς μαθήματος, ὅπερ εἶνε μὲν καὶ νῦν εἰσηγμένον, ἀλλὰ πάνυ ἀτελῶς διδάσκεται. Τὸ μάθημα τοῦτο εἶνε ἡ ἀπαγγελία. Μὴ τις ἐκ πρώτης ὄψεως κρίνων τὰ πράγματα ἀποφανθῇ ὅτι δὲν ὑφίσταται σχέσις μεταξύ τῶν δύο τούτων μαθημάτων, τῆς Ἐθνικῆς Κατηχέσεως καὶ τῆς ἀπαγγελίας.

Σκοπὸς τῶν πλειόνων μαθημάτων τῶν εἰς τὸ δημοτικὸν σχολεῖον διδασκόμενων, πλὴν τῆς παροχῆς τῶν ἀναγκαίων στοιχειωδῶν γνώσεων εἰς τὸν ἄνθρωπον, εἶνε ἡ διάπλασις τῆς ψυχῆς τοῦ παιδὸς ἐν ποικίλῃ ἀρετῇ. Τὰ πλεῖστα τῶν μαθημάτων ὁ τεχνίτης διδάσκαλος λαμβάνων ὡς ἀφετηρίαν ἐνσταλάζει λεληθότως εἰς τὴν ψυχὴν αὐτοῦ φρόνημα, ἐξεγείρει τὰς ἠθικὰς του δυνάμεις, κατεργαζόμενος προσφόρως τὴν εὐγενεστέραν ἄμορφον ὕλην, τὸν ἀνθρώπινον δηλ. ἐγκέφαλον καὶ τὴν ἀνθρωπίνην καρδίαν. Καὶ πάντα μὲν τὰ μαθήματα δὲν δύνανται νὰ παρέχῃσι λαβὴν εἰς τὸν διδάσκαλον πρὸς τὴν ἐξανθρωπιστικὴν ταύτην ἐργασίαν. Ἄλλ' ὑπάρχουσι τινὰ, τὰ ὁποῖα καὶ τὸν ἀπειρότερον καὶ ἀδαέστερον διδάσκαλον κινοῦσι πρὸς ἐκπλήρωσιν τοῦ προορισμοῦ τῆς στοιχειώδους τοῦ παιδὸς ἐκπαίδευσως.

Ἐν τούτοις καταλεκτέα ἡ ἀπαγγελία καὶ τὸ ἄσμα.

Εἶπον ἀνωτέρω ὅτι μετὰ τοῦ μαθήματος τῆς Ἐθνικῆς Κατηχέσεως δεόν νὰ συνδυασθῇ καὶ ἡ ἀπαγγελία. Τὸ μάθημα τοῦτο εἶνε μὲν ἀναγεγραμμένον ἐν τῷ προγράμματι τῶν σχολείων, ἀλλὰ διδάσκεται οὕτως ἐλλιπῶς, ὥστε ἢ τινὰ ἢ οὐδεμίαν ὠφέλειαν πορίζει εἰς τὸν μαθητὴν. Αἴτιον τῆς ἀχρηστίας, εἰς ἣν τοῦτο περιῆλθεν, ἀφ' ἐνὸς μὲν εἶνε ἡ ἐλλιπὴς τῶν διδασκάλων παρασκευή, ἀφ' ἑτέρου δὲ ἡ πενιχρότης τῆς ὕλης τῶν πρὸς ἀπαγγελίαν προτιθεμένων ποιημάτων. Ἐν τοῖς διδασκαλείοις δὲν ἀποβλέπεται ἡ προσήκουσα εἰς τὸ μάθημα σπουδαιότης, ἐάν τις κρίνῃ ἐκ τῶν καρπῶν αὐτοῦ. Οἱ πλεῖστοι τῶν διδασκάλων τὴν καλαισθητικὴν λεγομένην ἀνάγνωσιν, ἢ παρακολούθημα εἶνε ἡ ἀπαγγελία, δὲν δύνανται καταλλήλως καὶ ἐπαρκῶς νὰ διδάξωσι. Καὶ δὲν εἶνε οὗτοι βεβαίως οἱ αἴτιοι. Μὴ τυχόντες ἐν τοῖς διδασκαλείοις τῆς δεύσεως ἀσκήσεως, ἐάν δὲν ἔχωσι φύσιν δεξιᾶν καὶ παρατηρητικότητα καὶ αἴσθημα βαθύ, ἀδυνατοῦν νὰ ἐπιδράσωσιν ἐπὶ τῶν ψυχῶν τῶν μαθητῶν των καὶ νὰ διεγείρωσιν ἐν αὐταῖς συναισθήματα ἀνάλογα πρὸς τὸ ἀναγνωσκόμενον τεμάχιον ἢ τὸ ἀπαγγελλόμενον

















## ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΑ

### Ὁ χάρτης καὶ τὰ δάση.

Ἡ ἐτησία κατανάλωσις ξυλείας πρὸς κατασκευὴν χάρτου ἐν Ἀμερικῇ δὲν δύναται νὰ ὑπολογισθῇ ἀκριβῶς, ἀλλὰ παραδείγματά τινά δύναται νὰ δώσωσιν ἰδέαν τῆς σπουδαιότητος αὐτῆς. Ἐν μόνον ἐκ τῶν εἰδικῶν ἐργοστασίων παράγει 170 τόνους λευκοῦ χάρτου καθ' ἑκάστην. Διὰ τὴν ἐκδοσιν τῶν Χριστουγέννων ὁ «Κόσμος» τῆς Νέας Ὑόρκης κατηνάλωσε 270 τόνους λευκοῦ χάρτου. Μία ἐκδοτικὴ εἰσαγωγὴ ἐν Βοστώνῃ ἀπὸ τοῦ Νοεμβρίου 1894 μέχρι τοῦ αὐτοῦ μηνὸς τοῦ 1895 κατηνάλωσεν 8750 τόνους λευκοῦ χάρτου, ἤτοι 2 τόνους καθ' ἑκάστην πρὸς κατασκευὴν τοῦ χάρτου τούτου ἔπρεπε νὰ ὑλοτομῶνται 200 δένδρα καθ' ἑκάστην, ἤτοι περὶ τὰ 60,000 ἐντὸς ἐνὸς ἔτους. Ἡ ἡμερησία παραγωγὴ χάρτου διὰ τὰς ἐφημερίδας ἐν ταῖς Ἠνωμέναις Πολιτείαις ὑπολογίζεται εἰς τρισχιλίους τόνους, ἐκ τῆς μάζης τῶν ὁποίων 90% ἀποτελοῦνται ἐκ ξύλου. Ἐνεκὰ τῆς μεγάλης ταύτης καταναλώσεως τὰ δάση τῶν Ἠνωμένων Πολιτειῶν βαίνουσι πρὸς ἐξάντησιν, ἀπομένουσι ὅμως τὰ τοῦ Καναδά, ἐκτεινόμενα ἀπὸ τοῦ Ἀτλαντικοῦ εἰς τὸν Εἰρηνικὸν Ὠκεανόν, καὶ τὰ τῆς Σιδηρίας. Ἡ χρησιμοποίησις τοῦ ξύλου εἰς τὴν χαρτοποιίαν ἐπήνεγκε τὴν ἐξάντησιν τῶν δασῶν ἐν Νορδηγίᾳ, Σουηδίᾳ καὶ τῇ βορείῳ Ρωσίᾳ, ἡ δὲ Νορδηγία ὡς προληπτικὸν μέτρον ἐπέβαλε δασμὸν ἐπὶ τοῦ ἐξαγομένου χάρτου. Ἐν Γερμανίᾳ καὶ Αὐστρίᾳ τὰ δάση προστατεύονται διὰ τῆς διατάξεως ὅπως χρησιμοποιητὰ εἰς τὴν χαρτοποιίαν μόνον τὸ πλεόνασμα τῆς ἐτησίας αὐτῶν παραγωγῆς.

### Ἡ ἡλικία τῶν ὄστρειδίων.

Γερμανὸς καλλιεργητῆς ὄστρειδίων ἐπέδωκε εἰς ἐπιστημονικὰς ἐρεῦνας περὶ τῆς ἡλικίας τῶν ὄστρειδίων. Ἐξήγαγε δὲ τὸ συμπέρασμα ὅτι τὰ ἔτη τῆς ἡλικίας αὐτῶν μετροῦνται διὰ τῶν διαφόρων στρωμάτων, ἅτινα κατὰ τὰς ἐγκοπὰς τοῦ κελύφους διαγράφονται καταφανέστατα. Ἡ καλητέρα ἡλικία τῶν ὄστρειδίων διὰ φάγωμα εἶνε ἡ τῶν τριῶν ἢ τεσσάρων ἐτῶν. Δύναται ὅμως νὰ φαγηθῶσι καὶ μέχρι τῶν δέκα ἐτῶν κατ' ἀνώτατον ὄρον. Οὐχ ἤττον, κατὰ τὸν αὐτὸν παρατηρητὴν, ὑπάρχουσιν εἰδῆ ὄστρειδίων ζῶντα καὶ ἑκατὸν ἔτη.

### Φιλοπατρία ἀμερικανοπαίδων.

Ἐκατοντὰς παιδίων εἰς τὰς Ἠνωμένας Πολιτείας τῆς Ἀμερικῆς συνέλαβον πρωτοτύπως φιλοπατρίδα ἰδέαν. Ἀπεφάσισαν νὰ διοργανώσωσι μέγαν ἔρνον διὰ νὰ προσφέρωσιν εἰς τὴν Δημοκρατίαν ἐν πολεμικῶν πλοίων, εἰς ἀντικατάστασιν τοῦ καταστραφέντος ἐν Κούβα θωρηκτοῦ «Μαίν». 20,000 δολλάρια συνήχθησαν ἤδη. Τὸ πλοῖον, τὸ ὅποσον θὰ προσνεχθῇ αὐτῷ, θὰ ὀνομασθῇ «Ἀμερικανόπαις».

### Ὁροθεραπεία τῆς μέθης.

Ὁ ἰατρὸς Ἐβελιν εἰς Ἅγιον Φραγκίσκον τῆς Ἀμερικῆς ἤρχισε νὰ ἐφαρμόζῃ μετ' ἐπιτυχίας τὴν

δι' ὄρου θεραπείαν τῶν μεθύσων, οἵτινες ἐκ κληρονομικότητος ἢ ἐπίκτητον ἔχουσι τὴν τάσιν ταύτην. Ὁ Ἀμερικανὸς ἐπιστήμων μεταχειρίζεται πρὸς τοῦτο τὸ αἷμα ὑγιῶν καὶ ῥωμαλέων ἵππων, τοὺς ὁποίους ἐπὶ τρεῖς μῆνας ποτίζει δι' ἰσχυροῦ οἰνοπνεύματος. Εἰς τὸ αἷμα αὐτῶν ἀποστειρούμενον ἐμβαπτίζει τεμάχια ἀπορροφητικοῦ χάρτου μικρότατα εἰς σχῆμα χαλκίνων μονολέπτων. Τὰ χαρτὰ ξηραίνονται ἐντὸς κλιβάνου, ἀναξερομένου δὲ τοῦ δέρματος ἐλαφρῶς, ἐπικολλάται ἐπ' αὐτοῦ ἀνὰ ἐν μικρὸν χαρτὶον διαδοχικῶς ἀλλασσόμενον κατὰ εἰκοσιτέσσαρας ὥρας ἢ ὀροθεραπεία αὕτη διαρκεῖ ἐπὶ μίαν ἑβδομάδα.

### Κωδιξ μακροβιότητος.

Σοφὸς Ἀγγλὸς ἐπιστήμων, ὁ Δρ Sawyer, εἰς δημοσίαν διήλθει ἐν Βερμυγγάμῃ διέγραψε τοὺς ἐξῆς κανόνας, ἀναγκαίους ὅπως ζῆσῃ τις ἑκατὸν ἔτη :

1. Ἦπνον ἐκτὼ ὥρων.
2. Κατάκλισιν εἰς τὸ δεξιὸν πλευρὸν.
3. Τὰ ξύλινα παραθυρόφυλλα ἀνοικτὰ τὴν νύκτα.
4. Ψιάθινον παραπέτασμα πρὸ τῆς θύρας τοῦ κοιτῶνος.
5. Τὴν κλίνην μακρὰν τοῦ τοίχου.
6. Ἀποφυγὴν ψυχρολουσιῶν καὶ μόνον λουτρὰ μέσης θερμοκρασίας.
7. Γυμναστικὴν πρὸ τοῦ γεύματος.
8. Ὀλίγον κρέας εἰς τὴν τράπεζαν καὶ αὐτὸ καλοψημένον.
9. Νὰ μὴν πίνουσι γάλα οἱ μεγάλοι.
10. Πολὺ λίπος ὡς τροφήν.
11. Ἀποφυγὴν τῶν τοξικῶν, δι' ὧν καταστρέφονται τὰ κύτταρα.
12. Δημέρευσιν ἔξω εἰς τὸν καθαρὸν ἀέρα.
13. Ἀποφυγὴν κατοικιδίων ζώων ἐντὸς τῶν δωμάτων.
14. Εἰ δυνατόν διαμονὴν ἐν ἐξοχῇ.
15. Ὑδροποσίαν καὶ ἀποφυγὴν γεινιῶσεως ὑπὸ νόμων.
16. Ποικιλίαν ἀσχολιῶν.
17. Ἀνάπαυσιν ἀπὸ καιροῦ εἰς καιρὸν.
18. Περιορισμὸν τῶν φιλοδόξων ὀρμῶν.
19. Συγκράτησιν τοῦ βιαίου χαρακτήρος.

## ΠΡΑΚΤΙΚΑΙ ΓΝΩΣΕΙΣ

ΤΟΥ ΚΑΘ' ΗΜΕΡΑΝ ΒΙΟΥ

### Ἀδιάβροχα πανία.

Ἐφασιμὸν εἶναι δύναται νὰ καταστῇ ἀδιάβροχον καὶ ἐπομένως νὰ χρησιμεύσῃ πρὸς φύλαξιν προϊόντων ἀπὸ τῆς βροχῆς κατὰ τὸν ἐξῆς τρόπον: Βράζετε ἐπὶ δύο ὥρας 3 1/2 ὀκάδας λινελαίου μετὰ 150 δραμιῶν κηροῦ καὶ διὰ τοῦ μίγματος τούτου ἀλείφετε τὸ ὑφασμα. Εἰς τὸ ἐναπομείναν μίγμα προσθέτετε ἴσον ποσὸν κατραμίου, τὸ θερμαίνετε καὶ ἀλείφετε ἐκ νέου τὸ ὑφασμα.