

Ο ΣΤΡΑΤΗΓΟΣ GRANT

πρώην Πρόεδρος τῶν Ἡν. Πολ. τῆς Ἀμερικῆς.

Ὁ στρατηγὸς Γράντ, δέκατος ὄγδοος Πρόεδρος τῶν Ἡν. Πολιτειῶν, ἐγεννήθη ἐν Point Pleasant τῆς Πο-

μερικανοὶ μεταβαίνουσιν ἐκ τοῦ στρατιωτικοῦ βίου εἰς τὸ ἐμπόριον καὶ τὴν βιομηχανίαν καὶ ἐκ τούτων πα-
λιν εἰς τὸν στρατὸν, ἄνευ τῆς ἀπωλείας τῶν κυριω-
δῶν στοιχείων τοῦ εὐδοχимоῦντος στρατιώτου ἢ ἐμπο-
ρου καὶ βιομηχάνου. Περὶ τὰ τέλη τοῦ ἐμφυλίου πο-



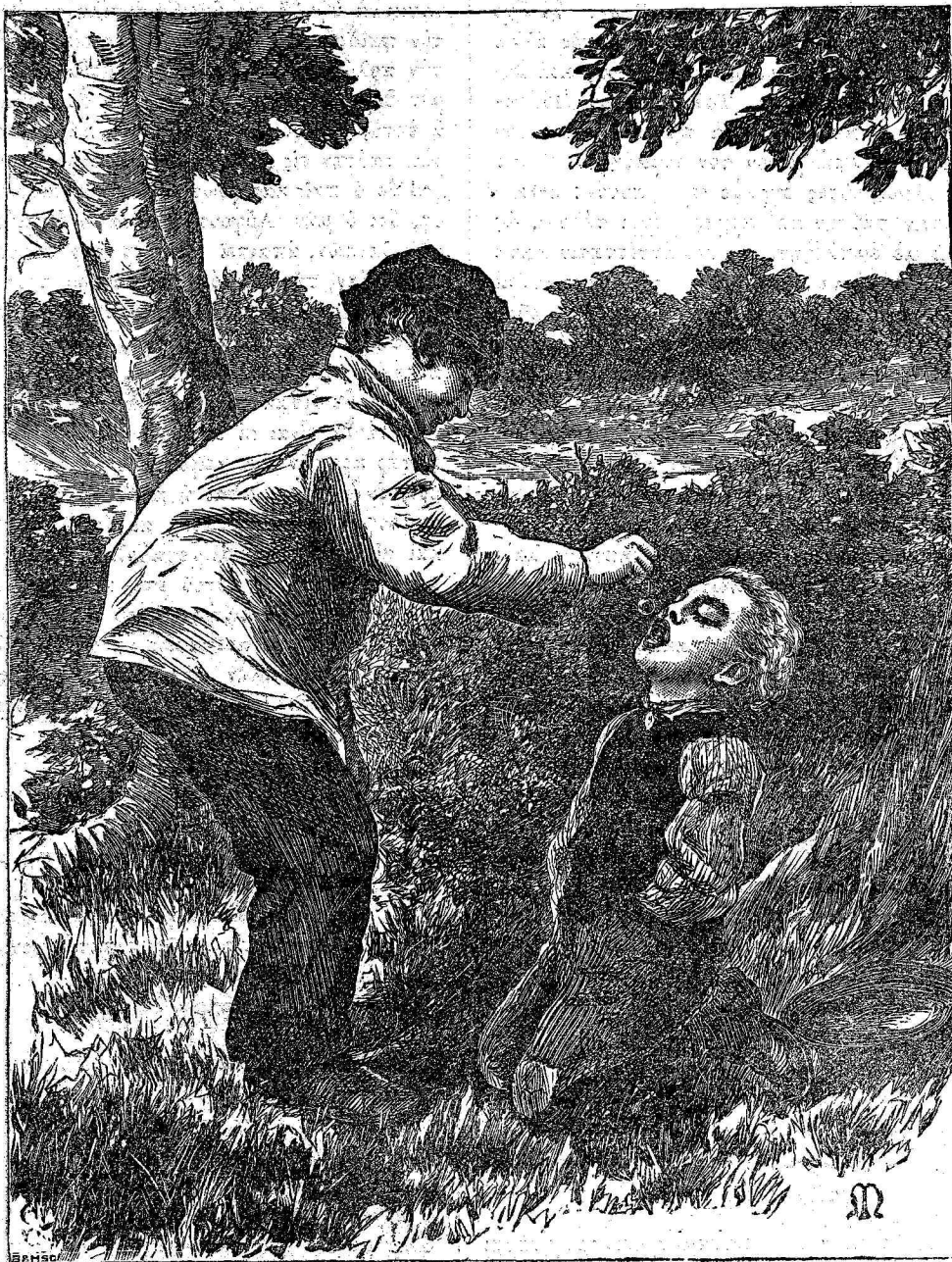
λιτείας Ohio κατὰ τὸ ἔτος 1822. Κατὰ δὲ τὸ ἔτος 1843 ἐτελείωσε τὰς σπουδὰς του ἐν τῇ Ἐθνικῇ Στρατιωτικῇ Σχολῇ. Ὑπηρετήσας ἐπὶ τινὰ χρόνον ἐν τῷ στρατῷ παρητήθη κατὰ τὸ 1854 χάριν τοῦ ἐμπορίου. Ἀξίον παρατηρήσεως ἐστὶν ἡ ἀφέλεια μεθ' ἧς οἱ Ἀ-

λέμου πλείονες τῶν 1,000,000 στρατιωτῶν ἐξέλει-
ψαν ἐπιδοθέντες εἰς τὰ ἴδια ἔργα ἄνευ προσκόμματος ἢ
κλῆν κόπου, ὅπερ συνεκίνησε τὴν γηραιὰν Εὐρώπην. Τὴν
ἀμερικανικὴν ταύτην ιδιότητα κεκτημένος ὁ στρατη-
γὸς Γράντ κατὰ τὴν ἐναρξιν τοῦ ἐμφυλίου πολέμου

τὸ 1861, ἀφῆσας τὰς ἐμπορικὰς του ὑποθέσεις ἐτάχθη εἰς τὸν στρατὸν ὡς λοχαγὸς ἐθελοντῶν καὶ ἀνέλαβε πάλιν τὰ του στρατιώτου καθήκοντα. Εὐδοκίμησας δὲ ταχέως προήχθη εἰς τὸν βαθμὸν τοῦ Ταγματάρχου καὶ ἤρατο τὴν πρώτην νίκην ὑπὲρ τῆς Κυβερνήσεως κατὰ τῶν Νοτίων διὰ τῆς ἀλώσεως τοῦ φρούριου Δόναλσον.

τοῦ ἀνδρὸς ἐψήφισε καὶ ἐβράδευσε αὐτὸν διὰ χρυσοῦ μεδαλλίου.

Κατὰ τὸν Μάρτιον 1864 προήχθη εἰς τὸν βαθμὸν τοῦ ἀντιστρατήγου καὶ παρεδόθη αὐτῷ τὸ πρῶτον ἐν Ἀμερικῇ ἡ διοίκησις ὁλοκλήρου τοῦ κυβερνητικοῦ στρατοῦ περὶ τὰς 700,000, ἦν δὲ ὁ πρῶτος ὅστις εἶχε τὸ



ΤΑ ΚΕΡΑΣΙΑ (Ἴδε σελ. 35).

Περὶ τὸ φθινόπωρον τοῦ 1863 ἤρατο περιφανῆ νίκην κατὰ τῶν Νοτίων ἀλοῦς τὸ Vicksburg ὑπὲρ διαίως ἐκλήθη τὸ Γιβλαρτάρ τοῦ Μεσσιισίπι, ἡ δὲ Κυβέρνησις ἀναγνώρισασα τὴν ἀνδρείαν καὶ νοημοσύνην

στρατηγεῖον αὐτοῦ ἐν τῷ μέσῳ τοῦ πυρός. Ὁ Γράντ ἐπὶ κεφαλῇς τοῦ ἰσχυροῦ τούτου στρατοῦ ὄχι μόνον διηύθυνε τὴν ὅλην ἐκστρατείαν ἐπιτυχῶς ἀλλὰ καὶ αὐτὸς ὠδήγησε μέρος τοῦ στρατοῦ κατὰ τοῦ κέντρου τοῦ ἐχθροῦ

πολεμῶν ἀπέναντι τοῦ διακεκριμένου στρατάρχου τῶν Νοτίων, ὃν ἐπὶ τέλους ἐνίκησε καὶ ἐξ οὗ παρέλαβε τὸ ξίφος καὶ τὴν παράδοσιν ὀλοκλήρου τοῦ ἐχθρικοῦ στρατοῦ. Ἡ δὲ κυβερνήσις πρὸς τιμὴν τοῦ ἐψήφισεν ἑτέραν στρατιωτικὴν τιμητικὴν θέσιν ἀποκλειστικῶς δι' αὐτὸν τὴν τοῦ Στρατηγοῦ.

Ἐκ τινος ἐπεισοδίου ὅπερ ἔλαβε χώραν κατὰ τὴν περίοδον δείκνυται ὅτι ὁ στρατηγὸς Γράντ ἦν ὄχι μόνον γενναῖος στρατιώτης καὶ ἱκανὸς ἀρχηγὸς ἀλλὰ καὶ πατριώτης πιστὸς σεβόμενος τοὺς νόμους καὶ θυσιάζων ἑαυτὸν τῇ δικαιοσύνῃ. Τοῦ προέδρου Ἰόνσωνος θέλοντος νὰ ἀντιταχθῇ κατὰ πράξεώς τινος τοῦ Κοινοβουλίου μεταχειριζόμενον τὸν στρατηγόν. Γράντ ὡς ὄργανον, οὕτως, οὗτος ἔγραψε πρὸς αὐτόν: «Θεωρῶ τὴν ὑπόθεσιν ταύτην ἀπ' ἀρχῆς μέχρι τέλους, ὡς ἀπόπειραν νὰ μὲ ἐμπλέξητε εἰς τὴν ἀντίστασιν κατὰ τῶν νόμων, οὕτω δὲ νὰ καταστρέψω τὸν χαρακτῆρά μου ἀπέναντι τῆς χώρας. Εἰς τὸ συμπέρασμα τοῦτο κατέληξα, ἰδὼν τὰς ἀρτίως ἐκδοθείσας ὁδηγίας σας πρὸς ἐμὲ δι' ὧν ἐντέλλεσθε μοι νὰ παρασκοῦσω διαταγὰς τοῦ ὑπουργοῦ τῶν στρατιωτικῶν, ἐμοὶ μὲν προϋσταμένου, ὑμῶν δὲ ὑφισταμένου, χωρὶς προηγουμένων ν' ἀνακαλέσχητε τὴν ἐξουσίαν αὐτοῦ νὰ ἐκδίδῃ τὰς διαταγὰς τὰς ὁποίας ἐγὼ προτρέπομαι νὰ παρακούσω».

Τὸν στρατιώτην τοῦτον τέλος ὁ ἀμερικανικὸς λαὸς ἐτίμησε δίδων αὐτῷ δις τὸ ἀνώτατον πολιτικὸν ἀξίωμα καθιστῶν αὐτὸν τὴν 4 Μαρτίου 1869 Πρόεδρον τῆς Ὁμοσπονδίας διὰ 214 πολιτειακῶν ψήφων κατὰ 80 ἃς ἔλαβεν ὁ ἀντίπαλός του, καὶ τὴν 4 Μαρτίου 1873 διὰ πλειονοψηφίας 762,990 ψήφων τοῦ λαοῦ.

Τὸν ἑξοχον τοῦτον ἄνδρα διάγοντα ἤδη τὸ 55 ἔτος καὶ τιμηθέντα ἐν τῇ ὀλιγοχρονίῳ ταύτῃ περιόδῳ διὰ τῶν ἀνωτάτων ἀξιομάτων πολιτικῶν τε καὶ στρατιωτικῶν ἅτινα πλούσιον, νοῆμον καὶ γενναῖον ἔθνος ἠδύνατο νὰ ἐπιδαψιλεύη, τοῦτον σήμερον ὑποδέχεται ἡ πρωτεύουσα μετὰ χαρᾶς καὶ ξενίζει ὁ παρ' ἡμῖν πρεσβευτὴς τῆς Ἀμερικῆς στρατηγὸς Read.

Ἡ «Ἀθηναῖς» ἐπιθυμοῦσα ὅπως καὶ αὕτη χαιρετίσῃ τὸν ἐπίσημον ξένον δίδει τοῖς ἀναγνώσταις αὐτῆς τὴν εἰκόνα καὶ σύντομον βιογραφίαν αὐτοῦ.

ΦΥΣΙΚΗ

(Ἰπὸ Ε. Α. ΚΕΧΑΓΙΑ.)

[Συνέχεια καὶ τέλος].

Τάξις δευτέρα.

Ὡς πρῶτον ὄργανον πρὸς καταμέτρησιν συνιστᾶται τὸ θερμομέτρον, ὅπερ βεβαίως πάσας τὰς οἰκίας διακοσμεῖ. Ὁ πατὴρ ἀπτόμενος τῇ χειρὶ τῆς σφαίρας, ἐν ἣ ὁ ὑδράργυρος, δείκνυει τῷ παιδί, ὅτι οὗτος ἔνεκα τῆς θερμότητος τῆς χειρὸς διασταλεῖς ὑψώθη μέχρις ὀρισμένου τινὸς σημείου· ἵνα μὴ δὲ ὁ παῖς ὑποθέσῃ ὅτι ἐνταῦθα μυστηριώδεις τι συμβαίνει, ἀναφέρει ὁ πατὴρ αὐτῷ τὴν διαστολὴν καὶ ἐξόγκωσιν κύστων, τῆς ἀερο-

σφαίρας ἤ. ἔνεκα τῆς θερμότητος. Βυθίζει δὲ μετὰ ταῦτα τὸ θερμομέτρον ὁ πατὴρ ἐντός διαφόρου θερμοκρασίας ὑγρῶν, ἵνα ἀκριβῶς τὸν βαθμὸν τῆς θερμοκρασίας αὐτῶν ὀρίσῃ, ἀφοῦ πρότερον ὁ παῖς τοῦτο διὰ τῆς χειρὸς πειραθῇ νὰ κάμῃ. Τὸ θερμομέτρον ἐπομένως χρησιμεύει ὡς ὄργανον, δι' οὗ ἀντιλαμβάνεται ὁ παῖς, ὅτι τὸ ἀσάφες τῆς αἰσθήσεως τῆς ἀφῆς αἰσθημα δύνανται νὰ ὑψώθῃ εἰς ἀκριβῆ ἀντίληψιν. Ὁδηγῶν δὲ τις τὸν παῖδα εἰς τὸ ὑπόγειον τῆς οἰκίας, παρέχει αὐτῷ τὴν πολὺτιμον εὐκαιρίαν νὰ αἰσθανθῇ ὅτι ἐν αὐτῷ τὸ μὲν ἔξωθεν εἶναι θερμώτερον, ὁ δὲ χειμῶν θερμότερος ἢ ἐκτὸς τῆς οἰκίας· ἀπαιτεῖ δὲ παρ' αὐτοῦ τὴν διαφορὰν ταύτην εἰς βαθμοὺς θερμομετρικῶς νὰ ὀρίσῃ. Ἀφοῦ δὲ ὁ παῖς κατορθώσῃ μόνος νὰ αἰσθανθῇ καὶ ἐνοήσῃ, ὅτι ὁ μὲν Αὐγούστος εἶναι ὁ θερμότερος πάντων τῶν λοιπῶν, ἀπαιτεῖ ὁ πατὴρ παρ' αὐτοῦ νὰ εὔρῃ τὴν ἀναλογίαν τῆς θερμότητος τούτου πρὸς τὴν τοῦ ἀνθρώπου σώματος. Ἡ δὲ ἐνασχόλησις περὶ τὴν εὐρεσιν τῆς θερμοκρασίας ποτῶν, φαγητῶν, λουτροῦ ἤ. παρέχει τῷ παιδί ἡδονὴν καὶ ὠφέλειαν.

Λίαν δὲ διδακτικαὶ καὶ ἐπαγωγικαὶ διὰ τὸν δεκαετῆ παῖδα εἶναι αἱ ἐπὶ βαρομέτρου παρατηρήσεις. Ὁ πατὴρ κρατῶν ἀνὰ χειρὰς τοῦ ἡμερολόγιον βαρομετρικόν, ἐν ᾧ σεσημειῖται ἡ καθ' ἑκάστην βαρομετρικὴ τῆς ἀτμοσφαίρας κατάστασις, αἱ διευθύνσεις τῶν ἀνέμων καὶ αἱ ἀτμοσφαιρικοὶ μεταβολαί, ἐπιζητεῖ ἐπὶ τούτου μετὰ τοῦ παιδὸς αὐτοῦ ἐπὶ καθαρὰς ἱστορικῆς ὁδοῦ τὴν ἐνότητα τῶν κινήσεων τοῦ ὑδραργύρου ὡς πρὸς τὰς ἀτμοσφαιρικὰς καταστάσεις νὰ ὀρίξῃ. Οὕτω δὲ κατορθοῦται ὁ παῖς πλὴν τῆς λοιπῆς ἐπιστημονικῆς ὠφελείας, ν' ἀπαλλαγῇ τῆς προλήψεως περὶ προφητείας βροχῆς. ἀνέμου ἤ.

Διὰ τωσούτων ἀσκήσεων ὀριμάζει ὁ παῖς—τινὲς ἤδη δεκαετίες, ἕτεροι πολὺ πρωϊότερον—καὶ καθίσταται ἱκανὸς τὴν τρίτην ν' ἀναβῇ βαθμίδα τῆς Φυσικῆς, ἥτις μετὰ τῆς αἰτίας, τῶν φαινομένων αὐτῆς ἐνασχολουμένη, ἀπλὰς τινὰς αἰτίας ἢ συνήμεις, ὀρισμένους τινὰς μεταβολὰς διενεργούσας, ἐν τῇ φύσει ἀποδέχεται (π. χ. θερμότητα, φῶς, ἡλεκτρισμὸν, μαγνητισμὸν, μοριουλικὸν δύναμιν ἤ.).

Τρίτη τάξις.

Παρατηρητέον κατὰ πρῶτον ἐνταῦθα ὅτι πολὺ λυσιτελέστερον εἶναι οὐδὲν περὶ τῶν ὑψίστων τούτων τῆς φυσικῆς ἐπιστήμης ζητημάτων νὰ μάθῃ ὁ παῖς ἢ διὰ κενῶν καὶ ἀκαταλήπτων φράσεων νὰ ἐμπνευσθῇ αὐτῷ ματαιότης, τῆς ἀφελοῦς αὐτοῦ ἀντιλήψεως διαστρεβλουμένης καὶ τοῦ ἐρευνητικοῦ αὐτοῦ πνεύματος ἀμβλυνομένου. Ἐὰν δὲ ὁ πατὴρ δὲν ἔχῃ τὰ ἀναγκαῖα μετὰ, ἵνα τῷ πρὸς παιδείαν ὀργάνῳ παιδί τελείαν τινὰ παράτῃ σχολικὴν παιδείαν, καθῆκον αὐτοῦ ἱερὸν εἶναι ὁ ἴδιος τὰς ἀναγκαίας γνώσεις νὰ προσκτᾶται εὐκρινῶς καὶ σαφῶς, μετὰ δὲ τοῦ παιδὸς αὐτοῦ συνεργαζόμενος, οἷον παῖς, τὰ ἀπλούστατα τῶν φαινομένων διὰ τῆς εὐρετικῆς μεθόδου νὰ καθοδηγῇ τὸν παῖδα νὰ ἐρευνᾷ καὶ οὐχὶ ἐτοιμούς, ἐπομένως ἀκαταλήπτους