

τούτου) ἔκαστος τῶν τεσσάρων οὐρανοσκόπων εἶδε κατὰ πᾶσαν ὡραῖον.

Ἀπὸ μεσογυκτίου μέχρι τῆς 4 ὥρας 80 ἀστέρας διάττοντας

ἀπὸ τῆς 4 μέχρι τῆς 2	»	700
ἀπὸ τῆς 2 » 3	»	1000
ἀπὸ τῆς 3 » 4	»	900
ἀπὸ τῆς 4 » 5	»	350
ἀπὸ τῆς 5 » 6	»	100

Ἐκαστος ὁρῶν 4 παρατηρητῶν εἶδεν ἀπὸ τοῦ μεσογυκτίου μέχρι τῆς 6 πρωΐνης ὥρας διάττοντας ἀστέρας πλείστας τῶν 3,000· ὅστε δὲ δύος ἀριθμὸς τῶν διατάξαντων κατὰ τὴν προγύμνασιν νῦντα φθάνει τὰς 10,000 ἕως 12,000.

Ἄλλα τὸ ἐξαγόρευνον ἐκ τοῦ μπολογισμοῦ τούτου εἶναι κατὰ πολὺ ἔλασσον τοῦ τῶν ἀνάρχανέντων τῷ 1799 καὶ 1833· διότι οἱ τῷ 1833 ἐπὶ 9 ὥρας ἀναρχανέντες μπολογίητησαν, διετάχθησαν σχεδόν θν τετρατον ἑκατομμυρίου (240,000). "Οὐαὶ δύναται τις ἐκ τούτου νὰ εἰκάσῃ, διτοὶ τῷ 1867 θέλει ἀραγῆ ὁ μέγιστος τῆς πληθύος δρός.

Τῶν πυρίνων δὲ σφυρῶν ἡ βολίδων ἦσαν τινὲς φωτεινάτταται καὶ λαμπρότατται. Μία δὲ αὐτῶν κατεφώτισε καὶ γῆν καὶ θάλασσαν, καὶ κατέλιπεν διπλεῖν ἔκυπτης κόμην φωτεινήν, χρώματος ἐρυθρούτρινος, ἥτις ἐπὶ ὥραν δλῆν ἔμενεν δραπή τῷ φιλῷ ἀρθελιμῷ, δια παραβολῆς τοις σχήμα τοις φέλης.

Εὔκτατον εἶναι δοσοὶ εἴτε ἐν Ἀθήναις εἴτε ἐκτὸς Ἀθηνῶν παρεπήρησαν ἀκριβῶς τὸ φωτινόμενόν, μάλιστα δὲ δοσοὶ ἐμέτρησαν ὀρειάιως ἀστέρας ἐκ τῶν προγύμνασταν, γὰρ γνωστὸν ποιήσωσι τὰς παρατηρήσεις των εἴτε ἀπ' εὐθείας πρὸς ἐμὲ, εἴτε διά τινος τῶν ἐφημερίδων, ὅπως προοδοποιηθῆ ἡ περὶ τῶν θυμακούσιων τούτων τοῦ οὐρανοῦ φωτινομένων γνῶσις.

Ἐν Ἀθήναις 3 Νοεμβρίου 1866.

Ο διεγυνώντης τοῦ ἐν Ἀθήναις ἀστεροσκοπείου

I. Φ. ΙΟΓΛΙΟΣ ΣΜΙΤ.

(Ἐκ τῆς *Παλεγγερεσίας*).

ΣΥΜΒΟΥΛΑΙ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΧΕΙΡΩΝΑΚΤΑΣ.

(Συνέχ. Ιδιαὶ φυλλάδ. 360—399.)

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΤΡΙΤΟΝ.

Σχέσεις τῶν μηστόρων καὶ τῶν ἐργατῶν πρὸς τοὺς μαθητάς.

Νῦν πρέπει νὰ μεταχειρίζωνται τοὺς μαθητάς. — Φροντίςε πρὸς

διέρθωσιν τῶν ἐλαττωμάτων αὐτῶν. — Σίδας πρὸς τὴν ἀναστητικὴν αὐτῶν. — Ιδιαίτεραι ἀποχρεώσεις τῶν μάστερων πρὸς τοὺς μαθητάς.

Πῶς πρέπει νὰ μεταχειρίζωνται τοὺς μαθητάς.

Ἐξετάσαντες τὰ περὶ τῶν μαθητῶν, τῶν ἐργατῶν καὶ τῶν μηστόρων ἡ ἐργαστηριαρχῶν, ἂς ἀναζητήσαντες καὶ τὰς μεταξὺ τῶν τριῶν ταύτων τάξεων σχέσεις καὶ τὰ πρὸς ἀλλήλας καθίκεντα.

Καὶ πρῶτον ἃς ἀμιλήσωμεν περὶ τῶν δικαιωμάτων τῶν μαθητῶν, διότι περὶ τῶν ὑποχρεώσεων αὐτῶν ἐγένετο ἡδη λόγος.

Αἱ μεταξὺ τούτων καὶ τῶν ἐργατῶν καὶ τῶν μηστόρων σχέσεις εἰσὶν ἐνίστε ἀτοποι, καθόσον καὶ οὗτοι καὶ ἔκεινοι φέρονται μετὰ τραχύτητος πρὸς τὰ παιδία, οὐ καὶ ποιοῦσι κακὴν χρῆσιν τῆς ἐπ' αὐτῶν ἐξουσίας. Ναὶ μὲν ἡ κατάγρησις δὲν εἶναι συγκρίθω; μεγάλην ἀλλὰ ποτὲ δὲν πρέπει νὰ παρεκτρέπεται κατὰ τοῦτο δὲ ἀνώτερος, οὕτε κατὰ τὰ ἐλάχιστα, οὔτε κανέν πρὸς στενάσμαν.

Ἐνίστε παραδείγματος χάριν ὁ ἀνώτερος λέγει πρὸς τὸν μαθητὴν ἐργαζόμενον λέξεις ἀτάπους, οὐ λησμονεῖ ἐπίτηδες εἰς μεμακρυσμένον μέρος ἐργαλεῖον ὅπως στείλῃ τὸ παιδίον ἵνα φέρῃ αὐτό. Καὶ διμολογῶ μὲν δὲτι ἡ ἐκ τούτου ζημία δὲν εἶναι μεγάλην ἀλλὰ πρὸς τί αἱ τοικῦται δοτειότητας;

Ἐξ ἐναντίας ὁ ἀνώτερος ἀνάγκη πάσα νὰ φέρεται πρὸς τὸν μαθητὴν μετὰ γλυκύτητος καὶ εὐγενείας· δὲν πρέπει ἐπὶ προφάσει δὲτι θὰ διορθώσῃ τὸν χρακτῆρα τοῦ παιδίου, νὰ βασανίζῃ αὐτὸς εἰς μάτην· διέτι κατὰ τὸν τρόπον τούτον δὲν διορθοῦται ἀλλὰ στρεβλοῦται ὁ χρακτήρ. «Καὶ τί με μέλει;» λέγουσί τινες. Αποτρόπαιος ἡ ἀπάντησις καὶ μοχθηρὸν τὸ αἰσθημα! Πάντες, καὶ μάλιστα οἱ ἔχοντες ἐπὶ τῶν παιδίων ἐξουσίαν πρέπει τὰ φροντίζωσι δι' αὐτά. Ἄλλοι πάλιν λέγουσι· «Καὶ ἐμὲ, δέταν ἡμην μαθητής, δὲν μὲ μετεχειρίσθησαν καλλιώτερον, καὶ διμως δὲν εἶμαι ἄγροστος.» Ἀλλὰ καὶ τὸ ἐπιγείρημα τοῦτο κάκιστον, διέτι ἀνὸ ἀνώτεροι μετεχειρίζοντο αὐτὸν μαθητὴν δητα καλλιον, καὶ χρηστότερος θὰ ἔτοι σήμερον, καὶ πρὸς τοὺς κατωτέρους; Οὐ διφέρετο φιλανθρωπότερον. Ήλὴν τούτου δὲν εἶναι δρόδον, διέτι ἔλλοι μετεχειρίσθησαν αὐτὸν κακῶς, νὰ μηρῆται τὸ παραδειγματικόν εἰσίνων, σήμερον μάλιστα δὲ τὰ ἡθη ἐγένοντο γλυκύτερα. Εἴτε ἐναντίας πρέπει νὰ ἐνθυμηταὶ πάσον τὴν ἀγανάκτειαν ἐφέροντο ἀδίκως πρὸς αὐτὸν, καὶ ἀναπολῶν τὰ δάκρυα δσα ἔχυσε κατ' ἴδιαν, νὰ μὴ γίνεται ὡς ἐκεῖνος τραχὺς καὶ ἄδικος.

Φρόντιζε πρὸς τούτους, φίλε χειρόναξ, νὰ μὴ πειράζωσιν ἀλλήλους οἱ μαθηταὶ, μήτε νὰ πειριγελάσουν ἔκεινον ἐξ αὐτῶν, οἵτις τυχὸν θεῖναι ἀσθενής τὸν νοῦν θέγγει φυσικόν τι ἐλάττωμα. Οἱ χλευασμοὶ,

αἱ οἵρεις, ἢ κακὴ μεταχείρισις τροφάττουσι τὰ φύ-
σαι δειλὰ παιδία καὶ ἀποκτηγοῦσιν ἐπὶ τέλους αὐτά. Εἰ-
νάγίνωσι διεστραχυμένα τίς πταῖει, εἰμὴ οἱ ἀτόπως
πολιτευθέντες πρὸς αὐτά; Δύνασαι καὶ νὰ ἐλέγξῃς
καὶ νὰ νουθετήσῃς αὐτὰ μετὰ προβοτητος, καὶ νὰ
κατορθώσῃς νὰ σὲ σέρωνται οὐχὶ δὲ καὶ νὰ σὲ φο-
βῶνται· διότι ὁ φόβος καθιστᾷ τὸν ἄνθρωπον ἢ τὴ-
λίθιον ἢ ὑποκριτήν.

Ἐντύπωσον καλῶς εἰς τὸν νοῦν σου, φίλε χειρό-
ναξ, ὅτι τοὶ λέγω· καὶ ὡς ἔργατες καὶ ὡς μήστωρ
ἔσσο γλυκὺς πρὸς τὰ παιδία, καὶ μάλιστα ἀγαθὸς
καὶ συμπαθής. Εὐτέχνεις καὶ ὑπερασπίζου αὐτά. Εἴσο
πρὸς αὐτὰ σῆμερον μὲν ἀδελφὸς, αὔριον δὲ πατήρ.
Μία μόνη λέξις γλυκεῖκ, ἐν μειδίᾳκα, ἐν βλέμμα
θλαρὸν, ἐν μικρὸν δῶρον ἀρκεῖ νὰ καταστήσῃ αὐτὰ
προσθυμότατα. Καὶ τότε δὲν εἰπῆς πρὸς αὐτὰ νὰ βα-
δίσωσι, τρέχουσι, καὶ ἀν νὰ τρέξωσι, πετῶσι.

*Φροντὶς πρὸς διόρθωσιν τῶν
ἀθωτωμάτων αὐτῶν.*

Καὶ ταῦτα λέγων δὲν ἐννοῶ νὰ παραβολέπωνται
τὰ ἐλαττώματα τῶν παιδίων· ἐξ πλέγαντίας ἀνάγκη
νὰ καταπολεμῶνται, διότι ἄλλως γίνονται πονη-
ρίαι. Ζητῶ ἀγάπην πρὸς αὐτὰ, διότι ὁ ἀγαπῶν τὰ
παιδία φροντίζει καὶ νὰ διορθωτὸς τὰς ἐλλείψεις αὐτῶν.
Μὴ συγχώρει ποτὲ μηδὲ τὸ ἐλάχιστον ψεῦδος, μη-
δὲ γέλα διὰ τὰς πανουργίας αὐτῶν, ἔστωσαν καὶ
ἀθωάτωται· διότι αἱ κακαὶ ἔξεις, ἐπαναλαμβανόμε-
ναι καὶ συγχρούμεναι γίνονται φύσις.

Οἱ μήστορες ἢ ἔργαστηριάρχαι ἔχουσι πρὸς τού-
τοις χρέος ν' ἀπαγορεύωσι πρὸς τοὺς μαθητὰς τὸ
καπνίζειν, διότι ἢ κακὴ αὐτὴ ἔξεις καὶ τὸν στόμα-
χον βλάπτει, καὶ πρὸς τὸ ἔτι ἀμορφὸν στῆθος τῶν
παιδίων γίνεται ὀλεθρίκ. Τὸ κατ' ἐμὲ, φρέσκη μὲ
κατέλαβεν ὁσάκις ἔτυχε γὰρ ἴδω δύσκεια ἢ δεκα-
τεσσάρων ἐτῶν παιδία, ἔχοντα πέντε μόνον λεπτὰ,
καὶ εἰσεργόμενα εἰς καπνούς τῶν πίωσι ῥακίον!
Ἐκάστη σταγῶν τοῦ φύλοροποιοῦ τούτου ποτοῦ,
κατασταλάζουσα εἰς τὸν παιδικὸν στόμαχον, ἀφαι-
ρεῖ μίαν ἡμέραν ἀπὸ τῆς ζωῆς.

Τὸ παιδίον ἔρχεται εἰς τὸν κόσμον ὡς ξένος εἰς
χώραν ἀγνωστον, δοτις ἀν δὲν μάθη παρ' ἄλλου
τὴν εὐθείαν δόδον ἀποπλανᾶται, ἢ καὶ κινδυνεύει ν'
ἀπολεσθῆ ἀν δὲν δεῖξῃ τις αὐτῷ τὰς λίμνας καὶ
τοὺς κρημνούς. Οἱ γυνάκοντες, ἀρχ τὸν τόπον χρέος
ἔχουσι νὰ χρησιμεύωσιν αὐτῷ ἀντὶ διδηγοῦ.

Σέβας πρὸς τὴν ἀθωάτητα αὐτῶν.

Πρόσσχε πρὸ πάντων μὴ προσβληθῇ ἢ ἀθωάτης
τῆς γενορᾶς ἡλικίας. Διὰ τοῦτο φρέσκιζε μὴ μολύ-
νωσι τὰς ἀκοὰς τῶν παιδίων λόγοι ἀπρεπεῖς, ἢ μὴ
ἔξαρθῇ προσώπος ἢ φαντασίας αὐτῶν διὰ τῆς γγώ-

σεως πραγμάτων, ἂτινα πρέπει ν' ἀγγοῶσιν. Οἱ ἀν-
δρες καὶ οἱ νέοι ἐπιδίδονται εἰς ὅμιλούς ἀκαίρους καὶ
διὰ τοῦτο ἐπιβλαβεῖς εἰς τὰ παιδία, τῶν δποίων ἡ
περιέργεια γίνεται ἐνθερμοτέρα ωσάκις πρόκειται
περὶ πραγμάτων ἀτινα δὲν πρέπει ν' ἀκούσωσι. Καὶ
σὺ δὲν τοῦτος ἔχει τὸν νοῦν σου μέποτε εἰπῆς ἔμπρο-
σθεν αὐτῶν ἀτοπα. Τὰ ηθη τῶν νέων ἔστωσαγ πρὸς
σὲ ὡς κόρη ὀφθαλμοῦ.

*'Ιδιαιτεραι ὑποχρεώσεις τοῦ μήστορος
πρὸς τοὺς μαθητάς.*

Εἴδομεν ἐν γένει ὅποιον τὸ πρὸς τοὺς μαθητὰς
καθῆκον τῶν ἀγόντων σχέσεις μετ' αὐτῶν. Ἀλλ' ὁ
μήστωρ ἢ δὲργαστηριάρχης ἔχει καὶ ἄλλα τινὰ ἰ-
διαιτερα, τῶν ὅποιων ἡ ἐκπλήρωσις εἶναι ἀναπό-
φευκτος.

Ἐν πρώτοις χρέος ἔχει νὰ φροντίζῃ ὅπως ἐκπλη-
ρωτὸ τὸ παιδίον τὰ θρησκευτικὰ καθήκοντα, Δὲν ἐν-
νοῶ ν' ἀφίνη αὐτὸ δέλεύθερον κατὰ τοῦτο, διότι κατὰ
τὴν νεαρὰν ἡλικίαν, καθ' ἣν δὲν ἀπέκτησεν ἔτι
ἴκανὴν ἔξουσίαν ἐπὶ τῆς θελήσεως, τὸ παιδίον ἔχει
ἀνάγκην χειραγωγίας· ἐξ ἐναντίας πρέπει νὰ διδάσκῃ
αὐτὸ νὰ περιστατεῖ εἰς τὴν θελητουργίαν κατὰ
πᾶσαν Κυριακὴν, καὶ ν' ἀκούῃ αὐτὴν μετὰ συστολῆς
καὶ κατανύξεως.

Χρέος δεύτερον ἔχει δὲργαστηριάρχης
γὰ τρέφη καὶ νὰ περιποιηται καλῶς τὸ παιδίον. Ο-
δηγίας ίδιαιτερας ὡς πρὸς ταῦτα κρίνω περιπτὸν
γὰ δώσω πρὸς αὐτὸν, διότι ἀρκετὸν νὰ εἰπω δὲ
πρέπει νὰ μεταχειρίζεται τὸ παιδίον ὡς ἴδιον αὐτοῦ
υίον. Πιθανὸν νὰ ἔχῃ καὶ υἱὸν τῆς αὐτῆς ἡλικίας,
πρὸς τὸν ὅποιον κατὰ φυσικὸν λόγον αἰσθάνεται προ-
τίμησιν· τὸν φυσικὸν δὲ αὐτὸν λόγον ἐννοῶν δὲ μα-
θητής δὲν δισαναγγετεῖ. Λαγάκη δύμως ἡ προτίμη-
σις αὐτῇ νὰ μὴ σὲ καθιστᾷ ἀδίκον. Εξωτερικῶς
ἔστο καὶ πρὸς τοὺς δύο δὲ αὐτός καὶ εἰποτε συμβῆ
ῇρις μεταξὺ τῶν δύο, ἢ φωνὴ τῆς καρδίας σου ἃς
μὴ σὲ παρασύῃ· ἔσσο μάλιστα αὐστηρότερος πρὸς
ἐκεῖνον, τὸν ὅποιον ἀγαπᾶς πλειότερον.

Ἐπὶ τέλους διέκ τοῦ παραδείγματός σου
τὸ αἰσθήμα τῆς τιμῆς πρὸς τὸ παιδίον. Ο τίμιος
ἄνθρωπος οὐδέποτε ψεύδεται, οὔτε ἀπατᾷ οὐδὲ
χάριν τοῦ ἴδιου αὐτοῦ συμφέροντος. Άναγκη ἔρχε-
ναι διδάξῃς τὸν μαθητήν σου νὰ μὴ ἀπατᾷ μάτε
νὰ ψεύδεται δι' ὅποιον δήποτε λόγον. Άν δὲν πράξῃς
τοῦτο ἀντὶ προστάτου γίνεσαι διαφθορεὺς τῆς τρυ-
φερᾶς ἡλικίας τοῦ μαθητοῦ.

(Ἐπειταὶ συνέχεια.)