

τῷ τόπῳ ἐν διατάξῃ, ἀποῦ ἔλαβον τὴν ἔκτα-
κτον ταῦτην αὐξήσιν διὰ τῶν φροντίδων σου, ὃ ἀνα-
μάρτυτε!»

20. Οὕτω παραχληθεὶς ὁ μακαριός, ὁ ἵγυρος Μα-
νοῦ, μετεκόμισε τὸν ἰχθὺν εἰς τὸν Γαγγῆν, ὅπου αὐ-
τος ὁ ἀκαταβλητος τὸν ἔροιψεν.

21. «Εισὶ, ὁ ἰχθύς, ἐμεγάλωσεν ἐπὶ ἑπτανηνῶν χρόνον,
ὅδακαστὰ τῶν πολεμιών! Τότε ὁ ἰχθύς βλέπων τὸν
Μανοῦ τῷ ώμίλησεν ὡς ἔξης.

22. Δέν δύναμαι νὰ κινήσω τὸ σῶμά μου ἐν τῷ
Γαγγῆν, ὃ ὑψίστε! κόμισόν με εἰς τὸν ὄκεανόν, ἔσο
μοι εὔνοια, ὡς μακάριε!

23. Τότε ὁ Μανοῦς ἐξαγαγὼν ὃ δύος τὸν ἰχθύν ἐκ
τῶν ὑδάτων τοῦ Γαγγῆν εκόμισεν εἰς τὸν ὄκεανόν, ὃ
υἱὲ τοῦ Πριθία! διποὺ τὸν ἔροιψεν.

24. Ἀλλ' ὁ ἰχθύς κομισθεὶς ἔκει ὑπὸ τοῦ Μανοῦ
ἐγένετο μέγιστος καὶ δὲ γῆποντο αὐτοῦ, διέσεεν εὐα-
ρέστους δόσμας.

25. «Οτε ὁ ἰχθύς ἔρριφθη ὑπὸ τοῦ Μανοῦ εἰς τὸν
ὄκεανόν, τότε μειδιῶν ώμίλησεν αὐτῷ ὑδάτως.

26. «Ω μακαριέ! Σύ μοὶ παρέσχες ἐντελῆ καὶ δι-
αρκῆ διάτηρησιν μάθε παρ' ἐμού τι ὄφείλεις νὰ κάμης
ὅταν ἔλθῃ ὁ καιρός.

27. «Μετ' ὅλιγον, ὡς μακάριε! δὲ τὸ κινητὸν καὶ ἀ-
κίνητον ἀνήκει εἰς τὴν ἐπίγειον φύσιν, θὰ ὑποτηῇ παγ-
κόσμιον κατακλυσμὸν (α), ὡς εὐδαιμονέστατε, ἐντελῆ
διάλυσιν.

28. «Ο πρόσκαιρος οὗτος κατακλυσμὸς τοῦ κόσμου
εἶναι ἐγγύς: διὰ τοῦτο ἀγγέλλω τοι σήμερον δὲ τι
φρελεῖς νὰ πράξῃς ὑπέρ τῆς ἔχυτον ἀσφαλείας.

(ἔπειτα συνέχεια).

ΚΩΝΣΤ. ΝΕΣΤΟΡΙΔΗΣ.

ΦΥΣΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ

ΜΕΡΟΣ Α'. — ΦΥΤΑ

ΚΕΦ. Β'.

«Ενεκα τῆς ἀγαπητῆς ἡμῶν πρὸς τὰ ἄνθη, ἡ ἀνθο-
δέσμην θεωρεῖται πάντοτε ὡραῖον δώρον πρὸς τοὺς φί-
λους μας. Ἡ ἀγαθὴ διδάσκαλος εὐχαριστεῖται πολὺ,
ὅταν ἡ μαθήτριά της ὄμοι μὲ τὸ ζωὴρὸν καὶ φαιδρὸν
«Καλημέρᾳ», τῆς προσφέρει μίαν ἀνθοδέσμην. «Ἄν
καὶ τὰ ἄνθη δύνανται νὰ ἥναι ἀπλὰ καὶ κοινά, τὸ
ἔξ αυτῶν δύως δώρον εἶναι λίαν εὐάρεστον. Διότι διὰ
τοῦ αὐτῶν τούτου δώρου λέγει εἰς τὴν διδάσκαλον,
«ἀγαπῶ τὰ ὡραῖα πράγματα, τὰ ὅποια δὲ θεός ἐδη-
μούργησε, καὶ γνωρίζω, δὲ καὶ σεὶς τὸ αὐτὸ φρονεῖ-
τε.» Σημαίνει δὲ καὶ κατὶ τι περισσότερον τούτου.
Λέγεται εἰς τὴν διδάσκαλον σας, δὲ τὴν ἀγαπᾶτε.
Καὶ ἐπειδὴ τὴν ἀγαπᾶτε, διὰ τοῦτο τῆς διδεῖτε τὰ
εἴσοδμα ἄνθη, τὰ ὅποια καὶ σεὶς ἀγαπᾶτε πολὺ. Καὶ

(α) «Ἴδού ἐγώ ἐπάγω τὸν κατακλυσμὸν, ὅδωρέπει τὴν
γῆν καταρθεῖρα πᾶσαν σάρκα, ἐν τῇ ἐστίν, ἐν αὐτῇ πνεῦμα
ζωῆς ὑπόστω τὸν οὐρανὸν καὶ δόσα ἐαν τῇ ἐπὶ τῆς κῆς τε-
λευτήσει.» (Γεν. 5', 17).

αὐτὴ θὰ αἰσθάνηται, δὲ τὸν κοιτῶνα τοῦ
ἀσθενοῦς, ἢ ἀγάπη τὰς ὄμιας πρὸς αὐτὴν θὰ ἥναι πάν-
τοτε ἀκμαῖα.

Πόσον εὐάρεστα εἶναι τὰ ἄνθη εἰς τὸν κοιτῶνα τοῦ
ἀσθενοῦς; «Ἡθελεν εἰσθι φορτικὸν διὰ τὸν ἀσθενῆ γὰ
βλέπη ὅλους τοὺς ἀγάπητούς του φίλους. Αὐτοὶ ὄμιας
δύνανται νὰ τοῦ πέμπωσι δῶρα διὰ νὰ τοῦ ἀποδει-
κνύσσων, δὲ τὸν ἐνθύμοδυνταί. Καὶ ποῖα δείγματα
μνήμης εἶναι εὐπροσδεκτότερα τῶν ἀνθέων;

Τὰ ἄνθη χρησιμεύουσι πολὺ καὶ ὡς κοσμήματα,
καὶ μεταξὺ αὐτῶν ἀκόμη τῶν ἀγρίων! Εἶναι δὲ ταῦτα
πολὺ ὡραιότερα, παρὰ πάντα ἀλλογ στολισμὸν, τὸν
ὅποιον ὁ ἀνθρώπος δύναται νὰ κατασκευάσῃ. Τί λαμ-
πρότερον πισταῖ μάρτυρες τῆς ὥραίας κόμης τῆς κεκο-
μημένης μὲ ἄνθη;

Ἐπειδὴ δὲ φυσικῷ τῷ λόγῳ τὰ ἄνθη μαραίνονται
εὐκολῶτα, κατασκευάζομεν τεχνητὰ τοιαῦτα διὰ
κοσμήματα. Ενίστε δὲ τόσον καλῶς εἶναι κατασκευα-
σμένα, ὡςτε νομίζομεν, δὲ εἶναι φυσικὰ ἄνθη κομ-
μένα πρὸ μικροῦ ἐκ τοῦ κήπου.

Τόσον πολὺ μᾶς ἀρέσκουσι τὰ ἄνθη, ὡςτε τὰ εἰκονί-
ζομεν εἰς τὰς εἰκόνας, εἰς τὰ ἐνδύματα καὶ εἰς τὰ
ἔπιπλα μας. Εἰς τοὺς πολυτίμους λίθους καὶ εἰς τὰ
χρυσᾶ καὶ ἀργυρᾶ κοσμήματα δίδομεν σχήματα ἀν-
θέων. Εἰκόνες ἀνθέων φαίνονται εἰς τοὺς τύπους τῶν
ἱματισμῶν περισσότερον ἀλλων εἰκόνων. Ο κοσμηματο-
τέχνης τῶν ὑφασμάτων λαμβάνει τὰς ὡραιοτέρας εἰ-
κόνας του ἐκ τῶν ἀνθέων, τὰ ὅποια βλέπει εἰς τοὺς
ἄγρους καὶ εἰς τοὺς κήπους. Οι λαμπρότεροι τάπητες
εἶναι ἔκεινοι, εἰς τοὺς ὅποιους μάρτυρες εἰκόνες ἀν-
θέων. Συχνάκις βλέπομεν εἰς τοὺς τάπητας ἐπὶ τῶν
ὅποιων πατοῦμεν μεγάλην ποικιλίαν ἀγάθων εξ ὡραιο-
τάτων χρωμάτων. Περιπατοῦμεν εἰς σύνθωνας πλήρεις
ρόδων καὶ διαφόρων ἀλλων ἀνθέων, καὶ δὲ φού-
μεθα νὰ συντρίψωμεν αὐτὰ, ὡς δταν πατῶμεν ἐπὶ
ἀληθινῶν ἀγάθων. Ἀνθη ἐπίστης ἐκτυποῦνται ἐπὶ
τάπητίων μας, καὶ μάλιστα ὃ ἀγγειοπλάστης ἔχει
εἰκονισμένα τοιαῦτα ἐπὶ τῶν θερμαστῶν, αἱ ὅποιαι χρή-
σιμεύουσι διὰ τὰ δωμάτια η τὰ μαγειρεία. Οὕτω λοι-
πὸν ἔχομεν ἄνθη, ὀσάκις δυνάμεθα· ὀσάκις δὲ δὲν
δυνάμεθα νὰ ἔχωμεν ἄνθη, ἔχομεν τὰ ἀπεικονίσματα
αὐτῶν.

Εἰπον εἰς τὸ πρῶτον κεφάλαιον, δὲ πάντες ἀγα-
πῶμεν τὰ ἄνθη. «Ισως ἐπρεπε νὰ εἴπω, δὲ τοι σχεδὸν
πάντες ἀγαπῶμεν αὐτά. Εύρισκονται δέ τινες τόσον
ἀπειρόκαλοι καὶ σκαιοί, ὡςτε νὰ μὴ βλέπωσιν ὡραιό-
τητα εἰς τὰ ἄνθη. Αὐτοὶ νομίζουσι, ὥτι τὰ γεώμη-
λα, καὶ τὰ γογγύλια, καὶ τὰ σευτλα, πρέπει νὰ φύων-
ται ἔκει, ὅπου αἱ θυγατέρες τῶν ἔχουσι τὸν ἀνθῶνα

των. Αγρυπνούσιν δημως, διτί ο Θεός μᾶς ἔδωκε τὰ ώραῖα πράγματα ἀπίτηδες δική νὰ χαιρωμεν βλέποντες αὐτά. Δι' ἐκαστον πράγμα, τὸ ὄποιον ἔκαμεν ο Θεός ἔχει χρῆσιν τινα, καὶ αὐτὴ εἶναι ἡ χρῆσις τῶν ἀνθέων. Καὶ αὐτὸς χαίρει βλέπων, ἡμᾶς νὰ ἀγαπῶμεν τὰ ωραῖα πράγματα, τὰ διποια μᾶς ἔδωκε, καὶ νὰ κάμνωμεν καταλληλογ χρῆσιν αὐτῶν.

Τὰ παιδία ἀγαπῶσι πάντοτε τὰ ἀνθή. Τὸ νήπιον ἔκτινει τὴν χειρά του πρὸς αὐτὰ, πολὺ ἀκόμη δυνηθῇ νὰ πιάσῃ τι, καὶ δεικνύει ἐκ τῶν μειδιαμάτων του καὶ τοὺς εὐθύμους θυρόβους του, διτί εὐχαριστεῖται. Καὶ τὸ παιδίον, τὸ ὄποιον δύναται νὰ τρέχῃ καὶ νὰ λαλῇ, χαίρει ἐνῷ τρέχει ἐπάνω καὶ κάτω εἰς τὸν κῆπον καὶ λέγει, «Τί ωραία, τί ωραία!» εἰς πᾶν ἄνθος.

Διὰ τοῦτο πρέπει νὰ ὑπάρχωσιν ἄνθη εἰς τὰ δωμάτια τῶν παραδόσεων. Ο τόπος διου τὸ ἀδύον παιδίον πηγαίνει διὰ νὰ μάθῃ γράμματα, πρέπει νὰ γναι λίαν εὐχάριστος. Τὸν τοιοῦτον τόπον καθιστῶν εὐγάριστον τὰ εὐχάριστα πράγματα, καὶ τὰ ἄνθη βεβαίως εἶναι λίαν εὐχάριστα πράγματα. Καὶ αὐτὰ εὐκόλως δυνάμεθα νὰ τὰ προμηθευώμεθα. Οι μαθηταὶ δύνανται νὰ φέρωσι τοιαῦτα, καὶ νὰ τὰ θέτωσιν ἐντὸς ἀγγείων, διου πάντες δύνανται νὰ τὰ βλέψωσι. Λι εἰκόνες καθιστῶσι τὰ δωμάτια τῶν παραδόσεων πολὺ εὐχάριστα, ἀλλ' ἀπαιτούσι μεγάλας δαπάνας. Τὰ ἄνθη δύος εἶναι εὐθηνά· δι' αὐτὰ δὲν ἀπαιτεῖται ἐν γένει μεγάλη δαπάνη, πλὴν τοῦ κόπου τῆς συλλογῆς καὶ τῆς μεταφορᾶς αὐτῶν εἰς τὸ σχολεῖον.

ΟΙ ΣΤΡΑΤΟΙ ΕΝ ΕΥΡΩΠΗ

Ἐν ἔτει 1865 ὁ προϋπολογισμὸς τῆς Γερμανίας ἔφερε εξοδα 31 ἑκατ. λιρῶν, ἐν ἔτει δὲ 1879 δεῖται 66 ἑκατ. λιρῶν. Οι μεριστοὶ προϋπολογισμοὶ τῆς Εὐρώπης εἰσὶ νῦν ἡ τῆς Γαλλίας καὶ Ρωσίας, τῆς μὲν Γαλλίας τὰ ἔξοδα ἀνέρχονται εἰς 119 ἑκατ. λίρας, τῆς δὲ Ρωσίας εἰς 107 ἑκατ. λίρας, ἐνῷ μέχρι τοῦ 1865 ἐδέοντο μόνον τοῦ ἡμίσεως ποτοῦ. Ἀπασα ἡ Εὐρώπη ἐδαπάνει μέρι τοῦ 1865 398, ἑκατ. λίρας, σήμερον δὲ δαπανᾷ 585, ἑκατ. Τὸ δημόσιον δὲ χρέος τῆς Εὐρώπης ανήλθειν ἀπὸ 2,626,000,000 λίρας εἰς 4,324,000,000. Ἐκ τῶν 585 ἑκατ. λιρῶν τὰ διποῖα δαπανῶσιν αἱ διάφοροι κυβερνήσεις τῆς Εὐρώπης 160 ἑκατ. ἀπορροφῶνται εἰς συντήρησιν στρατοῦ. Η Ρωσία ἐδαπάνησε τὸ παρελθόν ἐτος εἰς τὸν στρατὸν 36,000,000 λίρας, ἡ Ἀγγλία 32,000,000, ἡ Γαλλία 27,000,000 καὶ ἡ Γερμανία 21,000,000. Τὸ 1865 ἡ Γερμανία ἐδαπάνησε 10,000,000. Η Ἀγγλία 27,000,000, ἡ Γαλλία 17,000,000, καὶ ἡ Ρωσία 22,000,000.

ΠΟΙΚΙΛΑ

* * * Ο Ιουδαικὸς πληθυσμὸς ἐν Ρωμουνίᾳ ἀνέρχεται εἰς 265,000. Κατὰ τὴν Βερολίνειον συνθήκην οἱ Ιουδαῖοι οὗτοι ἔδει ν' ἀπολαύσωσι ισοπολιτείας, ἢν ἡρνήθη μέχρι τοῦδε νὰ χορηγήσῃ ἡ Ρωμουνικὴ κυβερνησίς.

* * * Ή κυρία Θιέρες κατακεί νῦν ἐν Λορδίῳ καταγνωμενει τὴν ἔκδοσιν τῶν ἔγγραφων τοῦ συζητου της.

* * * Μέχρι τοῦ ἔτους 1865 ἡ Ρωσία εἶγε 8,000 σχολεῖα προκαταρκτικὰ μετὰ 280,000 μαθητῶν. Ο ἀριθμὸς οὗτος οὔσης νῦν εἰς 24,000 μετὰ 1,000,000 μαθητῶν.

* * * Οταν οι Κινέζοι οἰδῶσι γεῦμα, τὸ μῆκος τοῦ καταλόγου εἶναι ὡς σινικὸν διῆγημα. Ο γενικός πρόδεσνος τῆς Κίνας ἐν ἀρχώ Φραγκίσκω τῆς Αμερικῆς ὄνδματι Σχέν Σγού. Ταχὺ ἔδωκεν ἀρτίως γεῦμα ἐνῷ παρετέθησαν 40 εἰδῶν φαγητά.

* * * Ή πόλις τῆς Νέας Υόρκης προϋπολόγησε δαπάνην πρὸς διατήσησιν σχολείων δημοσίων διὰ τὸ ἔτος 1880 3,558, 200 δολλ. ἐξ ὧν οἱ μισθοὶ ἐνέρχονται εἰς 2,734,000 δολλ.

* * * Ο υπηρέτης τοῦ στρατηγοῦ Γράντ Πάτων, δὲν προσέλαβεν εἰς τὴν κατὰ τὴν ἐνταπνίζει περιήγησιν του, λέγει διτί δὲ στρατηγὸς Γράντ υπῆρεν δὲ πρώτος αμερικανὸς οὐδὲ Μικάδος ἐσφιγῆς τὴν χείρα.

* * * Ο διευθυντής ἐφημερίδος τινὸς τῆς Νέας Υόρκης ὑποτίγνετο εἰς τοὺς ἔγγραφησομένους συνδρομητὰς αὐτοῦ τὰ ἔξης: Θὰ κείρονται δωρεάν ἐπὶ ἐν ἔτος καὶ θὰ ἐμβολιάζονται ἀνὰ τριμηνίαν ἐπίσης δωρεάν. Εκεστός συνδρομητὴς προπληρώνων τριετῆ συνδρομὴν θὰ ἔχῃ δικαιώματα κατὰ τὸν θάνατόν του νὰ λαμβάνῃ ἐν φέρετρον, ἢ, ἢν προτιμῶσιν οἱ κληρονόμοι του, θὰ λαμβάνωσιν ἐξ χολιάρια ἀργυρᾶ.

* * * Δεκατέσσερα νέα χρυσωρυχεῖα ἀνεκαλύφθησαν, ἐν τῇ Ἀνατολικῇ Σιβηρίᾳ.

Λόσις Αιτίγματος Β.

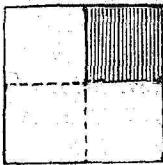
'Αντίδια = ἀντὶ διά.

"Ελυσαν αὐτὸ αἱ κκ. Υπατία Δ. Χαραμῆ, Πηνελόπη Ζύγουρα, Μαριγώ Α. Φιλίππου, καὶ οἱ κκ. Φωτιός Μ. Κλαδάκης, Δημ. Χ. Βουρνάζος, Γεώργ. Τζεράχης, Ιωάννης Κ. Πρινόπουλος, Θεοφ. Κ. Μαρκοπούλιώτης, Γ. Ν. Β. (Αθηνᾶν), Κ. Β. Τοπάλης (Κερκύρας), Αλέξ. Θέμελης, Εύανθης, Αλφιέρη (Σμύρνης). Ιωάν. Δ. Ζωτάλης, Ι. Κρανιώτης

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

Τῆς δημάρδους παροιμίας.

ἀκόμη δὲν τὸν εἴδαμε
καὶ Γιάννη τὸν ἐγόλαμε,
τις δὲ ἀντίστιχος ἀρχαία;


Πατήρ τις ἔχον ἀγρὸν τετραγωνί^κον τὸ σχῆμα διανέμει αὐτὸν εἰς τὰ πέντε τέκνα του. Αὖτις εἰς τὸν πρεσβύτερον τῶν οὐλῶν του τὸ τέταρτον τοῦ ἀγροῦ, τ. ε. τὸ ἐσκιασμένον μέρος, παραγγέλλει νὰ διανεμθῇ τὸ ὑπόλοιπον εἰς τοὺς ἄλλους τέσσαρας οὐτως, ὥστε ἔκατος νὰ λαβῇ τὸν μερίδα καὶ τὸ αὐτὸ ἔχουσαν σχῆμα.

Πῶς θὰ γείνη ἡ διανομή;

Κατασκεύασον γραμμὴν παριστῶσαν ἀκριβῶς τὴν τετραγωνικὴν φίξαν τοῦ 31.

Τὰ ὄνδματα τῶν λυτῶν δημοσιευθῆσονται ἐν τῷ ἐπομένῳ φύλλῳ.