

ΓΡΑΦΕΙΑ

ΟΔΟΣ ΚΥΜΟΣΑΡΓΟΥΣ ΑΡΙΘ. 36
ΚΑΙ ΟΔΟΣ ΝΙΚΗΣ ΑΡΙΘ. 2
ΒΗΑΣΤΟΝ ΦΥΛΑΘΝ ΤΙΜΑΤΑΙ
15 ΔΕΛΤΑ 15

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΦΡ. ΠΡΙΝΤΕΖΗΣ

Η ΦΥΣΙΣ

ΕΓΚΥΚΛΟΠΑΙΔΙΚΟΝ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ
ΜΕΤ' ΕΙΚΟΝΩΝ

ΣΥΝΔΡΟΜΗ

Έν ΕΛΛΑΔΙ, έτησία Δρ. 8
» » έξάμηνος » 5
ΕΙΣΤΕΡΙΚΟΥ έτησία Φρ. 12
» » έξάμηνος » 7

ΕΚΔΙΔΟΤΑΙ
ΚΑΤΑ ΚΥΡΙΑΚΗΝ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Η Τράτα. Μεγαρείς και Έλευσινοί. — Αί πανηγύρεις αύτών. — Η τράτα και ή γραφική ένδυμασία των, (μετ' εικόνας), υπό Φ. Π. — Ο θαλασσοπόρος Ίωάννης Φραγκάλλνος (τυνέχια), υπό Η. Ο. — Αί ναυμαχίας του μέλλοντος, υπό Φρ/κ. — Ο Μεσημβρινός Άστηρ ή Γη των άδαμάντων, μυθιστορία ΙΟΥΑΙΟΥ ΒΕΡΝ, (μετ' εικόνας), μετ' φρασείς υπό Ι. Κ. — Η Πομπηία, υπό Δ. Φ. Β. — Άνθών, υπό Μωύσσεως. — Επί τῷ θανάτῳ του Π. Ν. (ποίημα). Έπιστημονικόν παίγνιον: Αί άκούσιοι κινήσεις, (μετ' εικόνας). — Αινίγματα. — Άύσεις αινιγμάτων. — Άνταποκρίσεις.

Η ΤΡΑΤΑ

Μεγαρείς και Έλευσινοί. — Αί πανηγύρεις αύτών. — Η τράτα και ή γραφική ένδυμασία των. — Ποίος ό σκοπός τῆς τράτας.

Ούδεις βεβαίως θ' άγνοή τās κατ' έτος γιγνομένης πανηγύρεις, έν Μεγάροις τήν δευτέραν ήμέραν του Πάσχα, και έν Έλευσίνοι τήν επέτειον του Άγίου Γεωργίου (23 Άπριλ), ώς και τόν κλασσικόν χορόν όστις επακολουθεί και τίθησι τό επιστέγασμα τῆς όλως τοπικής ταύτης έορτής, καθ' όν πάσαι αί γυναίκες των κομποπόλεων τούτων λαμβάνουσι μέρος, τήν γραφικήν ένθνηκην ένδυμασίαν των μετ' ίδιαζούσης έπιμελείας και ύπερρηφανείας φέρουσαι.

Άλλά και όστις δέν παρέστη κατά τήν ήμέραν ταύτην εκεί, ούδέποτε θά έννοήσῃ τόν σκοπόν, τό γόντρον και τό ιδανικόν τῆς πανηγύρεως ταύτης, διότι ό,τι οί όφθαλμοί μόνον άρῶσι, τά ότα και ό νούς ούδέποτε θά δυνηθώσι ν' άντιληφθώσιν.

Άκριβώς τούτο θά προσπαθήσωμεν νά μεταδώσωμεν τοίς ήμετέροις αναγνώσταις όπως πείσωμεν αύτούς, ότι όσφ πιστώς και άν κατορθώσωμεν νά περιγράψωμεν τās έντυπώσεις άς ήρυσθημεν έκ τῆς έκείσε μεταβάσεώς μας έσχάτως, ούδέποτε θά δυνηθώσι νά εισδύσωσιν εις τὰ μυστήρια, ούτως είπείν, του αξιοθέατου θεάματος άν δέν μεταδώσι και αύτοί προσωπικώς έκείσε και μελετήσωσι τὰ κατά τήν έορτήν ταύτην.

Άλλ' έπιχειρούντες τήν περιγραφήν ή μάλλον τήν έξιστόρησιν τῆς παρά-Μεγαρείσι και Έλευσινοίσι διπλής έφετεινῆς τελέσεως έθίμου τὰ μάλλα έπι-

ζήλου και παλαιότητας, ποσώς δέν προτιθέμεθα νά έξάρωμεν τὰ κατ' αύτούς και μεγαλοποιήσωμεν έποχάς και γεγονότα άτινα στερούνται νύν σημαντικής άξίας, άπέναντι τῆς καταπληκτικής προόδου του νύν πολιτισμού, και των τόσων εισαγομένων παρ' ήμίν θραίων και πολυποικίλων μέ-

σων του τέρπεσθαι και διασκεδάσειν, άτινα ούτος επάγεται, ούτε νά δώσωμεν τοίς φίλοις και γείτοσι Μεγαρείσιν άξίαν και θέσιν άν τό μαντεϊόν του Άπόλλωνος προκλήθην ποτε παρ' αύτών νά γνωματεύσῃ περι του επίζήλου και των πρωτείων αύτών, άπηξίωσε νά χορηγήσῃ, άποφανθέν ώς έξής:

Γμείς δ' ό Μεγαρείς ούτε τριτοί, ούτε τέταρτοι, ούτε δωδέκατοι, ούτε έρ λόγῳ ούτε εν αριθμῳ

άλλά ν' αποδώσωμεν αύτοίς ό,τι προσήκει.

Η έφετεινή πανήγυρις των Μεγαρέων και Έλευσινίων έγένετο αύθημερόν τῆ 23 Άπριλίου, διότι κατά ταύτην συνέπεσε φέτος και ή δευτέρα ήμέρα του Πάσχα και ή έορτή του Άγίου Γεωργίου, ώστε έγένοντο αύθημερόν δύο πανηγύρεις προσελκύσασαι ως πάντοτε μεγάλην συρροήν περιέργων θεατών, ήμεδαπών τε και ξένων.

Τά πάντα διεξήχθησαν θαυμασίως και επιτυχώς. Άλλ' όπερ ίδιαζόντως παρατιρεΐται είναι ότι κατώρθωσαν οι Μεγαρείς και Έλευσινοί, ανεξαρτέτως πάντες νά διατηρήσωσιν έ-

κείνο τό όποϊον πλείσταί άλλαι πόλεις τῆς Ελλάδος απεσκοράκισαν ήδη έκουσίως ή άκουσίως, ενεκα τῆς εισορμήσεως του νέου πολιτισμού. Η πάτριος αύτών γλώσσα, — άτυχώς όμως ή γλώσσα τῆς δουλείας — ή γραφική έλληνική ένδυμασία, και



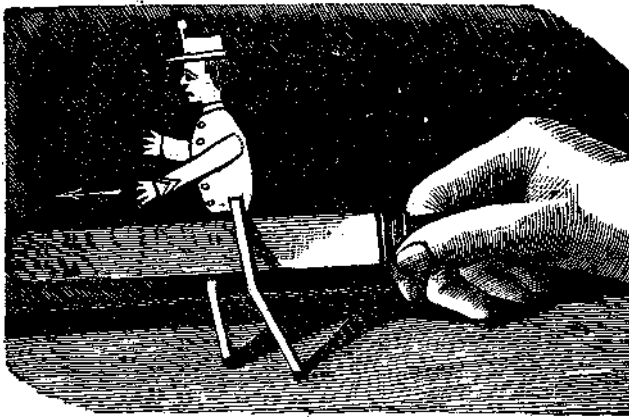
Η ΜΕΓΑΡΙΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΝ ΠΑΙΓΝΙΟΝ

ΑΙ ΑΚΟΥΣΙΟΙ ΚΙΝΗΣΕΙΣ

Ἐκλέξατε μεταξύ τῶν προσώπων τῶν παρευρισκομένων ἐν τινι συναναστροφῇ ἕνα μόνον τὸ ὅποιον νὰ δυσπιστῆ πρὸς τὰς κινουμένας τραπέζας, τὰ παραχοποιὰ πνεύματα, καὶ ἐν γένει τὰ φαντάσματα, καὶ παρακαλέσατε αὐτὸ νὰ λάβῃ μαχαίριον καὶ κρατῆ αὐτὸ ὀριζοντιῶς στηρίζων τὴν χειρὰ του ἐπὶ τῆς τραπέζης, ὡς δείκνυσιν ἡ κατωτέρω εἰκὼν.

Λάβετε τότε δύο ξύλινα πυρεῖα, τὰ ὅποια διασχίζετε κατὰ μῆκος εἰς δύο, μέχρι τοῦ σημείου ἐν ᾧ καίται τὸ φώσφορον, χωρὶς νὰ βλάψητε τὸ παράπαν τοῦτο, καὶ μετὰ ταῦτα προσαρμόσατε τὰ τέσσαρα τεμάχια τὸ ἐν ἐπὶ τοῦ ἄλλου οὕτως ὥστε ν' ἀποτελεσθῇ ἐν V. Θέσατε τότε τὸ τρίγωνον τοῦτο σχῆμα ἐν εἰδει ἰππέως ἐπὶ τοῦ μεταλλίνου ἐλάσματος τοῦ μαχαίριου συσταίνοντες τῇ ἡμετέρῳ πειραματιστῇ νὰ κρατῆ αὐτὸ ὅσον ἦν αὐτῷ δυνατὸν ὀριζοντιῶς, καὶ νὰ κα-



νοῖξῃ τὴν θέσιν τοῦ ἰππέως διὰ τῆς χειρὸς του, οὕτως ὥστε τὰ ἄκρα τῶν πυρεῖων τὰ φέροντα τὸ φώσφορον νὰ ἐφάπτονται ἐλαφρῶς τῆς τραπέζης χωρὶς νὰ ἐγκαταλείπωσιν αὐτὴν ὀλοτελῶς.

Πρὸς μεγίστην ἐκπληξιν πάντων ὡς καὶ τοῦ ἀπίστου πειραματιστοῦ θὰ παρατηρηθῇ ὅτι τὰ πυρεῖα θ' ἀρχίσωσι νὰ βαδίζωσι κατὰ μῆκος τοῦ ἐλάσματος, χωρὶς νὰ δύνηται τις νὰ ἐξηγήσῃ ἐπακριβῶς τὸ φαινόμενον, ὅπερ ἐν τούτοις ἀρεῖται εἰς τὰς ἀκουσίους κινήσεις τοῦ κρατοῦντος τὴν μαχαίραν προσώπου, αἵτινες ἄλλως τε εἰσὶν ἐντελῶς ἀόρατοι καὶ εἰς τοῦτον καὶ εἰς τὸ θεώμενον κοινόν.

Ἴνα καταστῇ τὸ πείραμα μᾶλλον ἐπαγωγόν, δύνασθε νὰ κατασκευάσητε μικροσκοπικὸν πανομοιότυπον ἰππέως, φέρον πόδας κεφαλὴν καὶ σῶμα, διὰ μέσου τεσσάρων πυρεῖων καὶ χονδρῶ χάρτου τῶν ἐπισκεπτηρίων, ἐν ᾧ ποιεῖτε σχισμῆδα τινὰ πρὸς τοποθέτησιν αὐτοῦ ἐπὶ τοῦ ἐλάσματος, καὶ τὸ ὅποιον θὰ κινῆται ἐπὶ τῆς μαχαίρας ἐν μεγίστῃ ἐκπληξίῃ τῶν περιέργων.

ΑΙΝΙΓΜΑΤΑ

11. Αἶνεγμα.

Συγγὰ μὲ βλέπεις, φίλτατε, πολὺ ψηλὰ νὰ κῆμαι
Κι' ὠραῖόν τι φαινόμενον βεβαίως ἐγὼ εἶμαι.
Οὐδέποτε' ἀναπαύομαι μόρον μου ὡς ἡξέθεις,
'Αλλὰ μὲ ἄλλον ὡς θὰ ᾄδῃς καὶ ψάξῃς νὰ τὸ εὗρῃς.
Μὴ ἀναγνώστα πειραθῆς νὰ μὲ διχοτομήσῃς
Διότι πάραυτα πολὺ θεὸν νὰ μετανοήσῃς
Καὶ τὸ μὲν πρῶτον μ' ἤμουν ἐπίρρημα ἐμφαίνει,
Τὸ δ' ἄλλο ῥῆμα βέβαια, ὅπερ καὶ ἀπομένει.

12. Αἶνεγμα.

Πολύτιμον πρᾶγμα εἶμι βεβαίως σὸν καθένα,
Καὶ πρέπει νὰ προσέξῃ τις νὰ μὴ μὲ χάσῃ μένα.
Φεύγω καὶ τρέχω πάντοτε καίτοι δὲν ἔχω πόδας,
'Ὅπερ καὶ ὄνρασαι νὰ ᾄδῃς κάθε λεπτὸ τῆς ὥρας.

'Ἡ λύσις μ' εἶναι εὐκολὸς καὶ μάλιστα δὲ μίᾳ
'Ἡρ πᾶς τις θελεῖ μοῦ εὖρῃ, δὲν εἶν' ἀμφιβολία.

13. Αἶνεγμα.

'Ὅπως εἶμαι ἂν μ' ἀφίση εἶμαι νῆσος τῆς Κυκλάδος,
'Ἐρ δὲ γράμμ' ἂν μεταβάλης γίνομαι ἥρωσ Τρωάδος.

14. Σύνθεσις.

Διὰ τῶν γραμμάτων τῶν κάτωθι λέξεων νὰ σχηματισθῇ περιφρημὸν τι γνωμικόν.

σῶμα—τοῖχος—χητῶ—φεῦ.

15. Ἐρώτησις.

Ποῖον ἄνθος δις λαμβανόμενον ἀπαρτίζει πόλιν τινὰ ἀρχαίαν;

16. Πρὸς συμπλήρωσιν.

.ο—.ο.ο.—.ε.ο.—ο.ω.—.η—.α.α.ω.ε.α—ε.αι—
.α—.αι.ω.ε.α—.ο.η.ω.ε.αι—.ω.—α.ω.—

17. Λογόγραφος.

X-ρι-τ-ῶν-π-ρ-γ-μ-ἄ-ει-ν-ἔ-ν-ᾶ-μ-ε-μ-φῶ-μαι-ι-θ-ά-τῃ-ν-ᾶ-
δ-ε-ι-κ-τ-ᾶ-ς-ῶ-μ-μ-α-τ-ο-ί-κ-τ-ῶ-ἔ-λα-τ-ῶ-μ-μ-α-τ-α.

A. Φ. Β.

ΛΥΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΝ 1ῳ ΦΥΛΑΞΙ ΑΙΝΙΓΜΑΤΩΝ

1. Αἶνεγμα.—Σημασία.

'Ἐβυσαν αὐτὸ ἢ ἐξ Ἀθηνῶν κυρία Μιρία Σωτηροπούλου, ὃ ἐξ Ἀθηνῶν Κάρολος Δοξιακητῆς, καὶ ὃ ἐκ Βώλου Μ. Ἠλιάδης.

2. Αἶνεγμα.—ἄρᾳ—θέα—Ἀραβία.

'Ἐβυσαν αὐτὸ ὃ ἐξ Ἀθηνῶν Περικλῆς Σταθόπουλος.

3. Ἐρώτησις.—'Ο Ὠκελλος.

Οὐδεὶς ἔβυσαν.

4. Σύνθεσις.—'Ἡ κολακεῖα εἶνε τὸ μέγιστον τῶν κακῶν.

'Ἐβυσαν αὐτὸ ὃ ἐκ Πατρῶν κ Μάμμοφ.

5. Ἐλλειποσύμφωνον.—Πρέπει τις νὰ ἦναι λέαν εἰδήμων τῶν κατὰ βίον ἕνα γνωρίζῃ νὰ ὑπομῆν.

'Ἐβυσαν αὐτὸ οἱ ἐξ Ἀθηνῶν Κ. Σπυρόπουλος καὶ Ἀγησίλαος Περπινᾶς.

6. Συλλαβογράφος.—Οὐδεὶς εἶναι εὐχαριστημένος διὰ τὴν περιουσίαν του, οὔτε δυσηρεστημένος διὰ τὸ πνεῦμα του.

'Ἐβυσαν αὐτὸ ὃ ἐκ Καρδίτζης κ. Π. Ι. Κουτροβέλης.

ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ ΤΗΣ 'ΦΥΣΕΩΣ,

Κ. Π. Γούθειον. Ζητούμενα φύλλα σᾶς ἀπεστάλησαν.—Ι. Ν. Δ. Βόλον. Φύλλον σᾶς ἀπεστάλη. Ἀναμένομεν διούσαν ἀίστασιν ἐν ἡμετέρῳ φύλλῳ.—Χ. Ζ. Κων/πολεῖν. Ἐχει καλῶς. Ἀναμένομεν ἐνεργίας σας.—Ν. Γ. Κ. Κύπρον. Ἐπιστολὴ σας ἐλήφθη. Προσθάνετε, διάσαθε ἀποστέλλειν λύσεις.—Α. Ρ. Ἄρταν. Πῶλος μόλις σήμερον ἀρίκετο. Φροντίσω γράψω.—Χ. Β. Πάτρας. Φύλλα ἀποστέλλωμεν. Γράφομεν.—Η. Κ. Σύρον. Ζητούμενα φύλλα σᾶς ἀποστέλλωμεν. Θὰ σᾶς γράψωμεν καὶ ἀποστέλλωμεν ἀποδείξεις.—Α. Χ. Σύρον. Ζητούμενα φύλλον σᾶς ἀπεστάλη.—Ν. Δ. Ν. Ἐνταῦθα Ζητούμενα φύλλα σᾶς ἐστάλησαν.—Ι. Ρ. Σύρον. Ἐπιστολὴ ἐλήφθη. Εὐχαριστοῦμεν. Ἐχει καλῶς.—Π. Ι. Κ. Καρδίτζαν. Ἴσα ἴσα δι' αὐτὸ ἐπροτιμήθη νὰ μῆν. Αἰνίγματα πρέπει νὰ ὦσιν ὅσῳ τὸ δυνατόν τεχνικά, τεχνικὰ καὶ ἐν-τός ὁρίων κανόνων. Μικραὶ μόνον-ἐλλειψεῖς ἐπιτρέπονται.—Δ. Ρ. Καλάμας. Ἐχει καλῶς. Εὐχαριστοῦμεν πολὺ. Φύλλα σᾶς ἀπεστάλησαν καὶ δύνασθε μᾶς ζητήσῃτε ἐλλείποντα ἡμῖν.—Ι. Ι. Λαύριον. Ἐμετέρα συνδρομὴ ἐλήφθη. Εὐχαριστοῦμεν πολὺ. Ἀποδείξεις ἀποστέλλεται ἡμῖν ταχυδρομικῶς.—Γ. Π. Cavalla. Ἐλάβομεν ἐπιστολὴν σας καὶ σᾶς ζητοῦμεν συγγνώμην. Θὰ σᾶς γράψωμεν δὲ ταχυδρομικῶς καὶ πιστεύομεν νὰ μᾶς δικαιώσητε.—Κ. Σ. Πάτρας, Μ. Ν. Σύρον, Ο. Κ. Ἀκρίσσαν, Δ. Ρ. Καλάμας, Μ. Ν. Ζάκυνθον. Συνδρομαί σας δευτέρου ἔτους ἐλήφθησαν. Εὐχαριστοῦμεν πολὺ ὡς καὶ δι' ευμενιστάτας χρίσεις σας καὶ συγχαρητήριά σας. Ἀποδείξεις λαμβάνετε ἐν παρόντι φύλλῳ.—Ν. Δ. Ἀλεξάνδρειαν. Εὐχαριστοῦμεν πολὺ. Συνδρομητὰς ἐνεγράψαμεν.—Α. Ρ. Ἄρταν. Ἐπιστολὴν μὲ εἰκόνα ὁμοίως αὐτὴν στιγμὴν ἐλάβομεν. Ἦσυχεῖτε. Ἐνεργήσομεν ὡς γράφετε.