



ΕΤΟΣ Ι. ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ. 1877 ΟΚΤΩΜΒΡΙΟΣ ΑΡΙΘ. 118.

Συνδρ. έτησία Ἀθηνῶν Δρ. 1.—
 » » Ἐπαρχιῶν » 1.20
 » » Ἐξωτερικοῦ » 2.—

ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΣ
 Ἐν ὁδῷ Ἑρμοῦ ἀριθ. 244.

Εἰς οὐδέναν, ἐκτὸς τῶν τακτικῶν αὐτῆς ἀνταποκριτῶν, ἐλλεται ἡ ἐφημερίς τῶν «Παιδῶν» ἄνευ προπληρωμῆς.

ΔΟΞΑΙ ΑΡΧΑΙΩΝ

ΠΕΡΙ ΤΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΓΗΣ.

(Συνέχεια ἰδὲ φύλλον Ἀπριλίου ἀριθ. 116).

Ὁ εὐπαιδευτὸς Βήδης (Bede) γνωστὸς ὑπὸ τὸ ὄνομα *Σεβάσμιος*, ὅστις ἔζησε κατὰ 8ον μ. Χρ. αἰῶνα ἐθεώρει τὴν Γῆν ἔχουσαν σχῆμα ὠοῦ, προσθέτει δὲ, «Ἡ Γῆ εἶναι στοιχεῖον τοποθετημένον εἰς τὸ μέσον τοῦ κόσμου, καθὼς

ὁ κόρυκος τοῦ ὠοῦ κεῖται εἰς τὸ κέντρον αὐτοῦ· περίξ δ' αὐτῆς εἶναι τὸ ὕδωρ, ὃ πῶς περίξ τοῦ κόρυκου ὑπάρχει τὸ λεῦκωμα· ἐξῶθεν δὲ τούτου εἶναι ὁ ἀήρ, καθὼς ἡ μεμβράνη τοῦ ὠοῦ, καὶ περίξ τοῦ ἀέρος

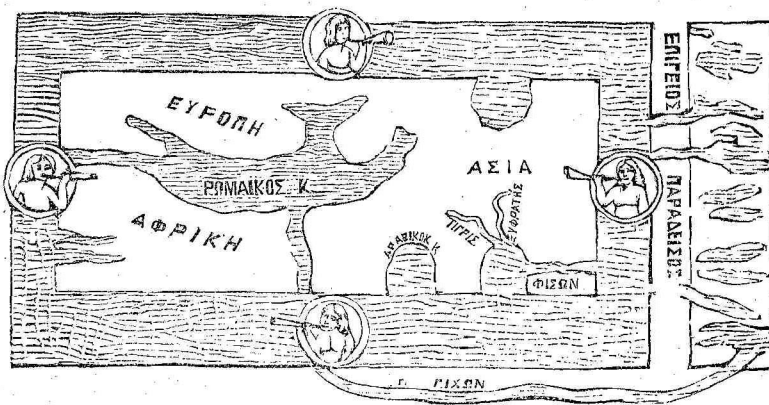
εἶνε πῦρ, τὸ ὅποιον περιβάλλει ἅπαντα, ὅπως τὸ κέλυφος περιβάλλει τὰ ἐντὸς αὐτοῦ.

Ἡ Γῆ εὐρίσχομένη οὕτως εἰς τὸ κέντρον υποβαστάζει ὅλον τὸ βάρος, καὶ μόλον ὅτι φυσικὰ εἶναι ψυχρά καὶ ὑγρά, ἀποκτᾷ κατὰ συγκυρίαν διαφόρους ποιότητας, διότι τὸ μὲν μέρος, τὸ ὅποιον κεῖται εἰς τὴν διακεκαυμένην ζώνην, κατακαίεται ὑπὸ τοῦ Ἡλίου, καὶ διὰ τοῦτο εἶναι ἀκατοίκητον, τὰ δὲ δύο ἄκρα αὐτοῦ προσέτι εἶναι ἀκατοίκητα ἐνεκα τοῦ ὑπερβολικοῦ ψύχους·

μόνον δὲ αἱ μεταξὺ τῶν δύο τούτων μερῶν χῶραι εἶναι κατοικημέναι.

Τὸ ὕδωρ, τὸ ὅποιον περικυκλῶνει αὐτὴν, ἐν εἵδει ζώνης, τὴν διαιρεῖ εἰς δύο μέρη, τὸ ἄνω, εἰς τὸ ὅποιον ἡμεῖς κατοικοῦμεν, καὶ τὸ κάτω, τὸ ὅποιον κεῖται εἰς τοὺς ἀντίποδας ἡμῶν, πρὸς τοὺς ὁποίους οὐδεὶς ἐξ ἡμῶν δύναται νὰ μεταβῇ, οὐδ' ἐξ αὐτῶν νὰ ἔλθῃ πρὸς ἡμᾶς! »

Ἐπειδὴ δὲ οἱ ἄνθρωποι δὲν ἠδύναντο νὰ ἐννοήσωσι πῶς εἶναι δυνατόν νὰ σαθῇ τι εἰς τὸν ἀέρα, χωρὶς νὰ στηριχθῇ κάπου, πρὸς ὑποστήριξιν καὶ ἱκανοποίησιν τῆς γενικῆς ταύτης ἰδέας ὁ Ἀραφ γεωγράφος Ἐ



Ἡ κοσμογραφία τοῦ Κοσμᾶ.

δρίσης, ὅς τις ἤμασε κατὰ τὸν 41ον μ. Χρ. αἰῶνα, διςχυρίζετο, ὅτι ἡ Γῆ εἶναι ὁμοία μὲ ὠόν, τοῦ ὁποίου τὸ ἥμισυ εἶναι βυθισμένον ἐντὸς τοῦ ὕδατος. Κατ' αὐτὸν ὁ τότε γνωστὸς κόσμος ἀπετέλει ἀκριβῶς τὸ ἐν ἥμισυ τοῦ ὠοῦ, τὸ ὅποιον πλέει ἐπὶ τοῦ ὠκεανοῦ.

Κατὰ τὴν ἰδέαν ταύτην ἐξεδόθησαν πολλοὶ γεωγραφικοὶ χάρται, οἵτινες ἐξηκολούθησαν νὰ ἴναι ἐν χρήσει ἐπὶ δύο περίπου αἰῶνας!

(ἀκολουθεῖ).