



ΑΠΑΣ ΤΟΥ ΜΗΝΟΣ ΕΚΔΙΔΟΜΕΝΗ

ΕΤΟΣ ΚΕ'. ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ, ΙΟΥΝΙΟΣ, 1892. ΑΡΙΘ. 294

Συνδρο. ἔτης. ἐν Ἑλλάδι Δρ. 1.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΣ

Εἰς οὐδένα, πλὴν τῶν τακτικῶν ἀνταποκριτῶν, στέλλεται ἡ «Ἐφημερίς τῶν Παίδων» ἄνευ προπληρωμῆς.

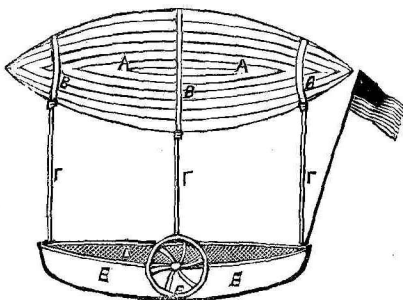
» » » Ἐξωτερικῶ φρ. 2. Ἐν ὁδῷ Σταδίου ἀριθ. 26.

#### ΝΕΟΝ ΕΙΔΟΣ ΑΕΡΟΣΤΑΤΟΥ.

Ἡ προκειμένη εἰκὼν παριστᾷ νέαν ἐφευρέσιν ἀεροκινήτου, ὅπερ περιλαμβάνει ἀερόστατον καὶ πλοῖον δυνάμενον νὰ πλεύσῃ ἐπὶ τῶν ὑδάτων.

Ὁ ἐφευρέτης εἶχε πραγματικῶς νὰ ἐπιτύχῃ τὰ ἑξῆς. 1) Νὰ ἀνυψωθῇ τὸ ἀερόστατον εἰς τὸν ἀέρα. 2) Νὰ ἴσταιται εἰς ὠρισμένον ὕψος κατὰ τὴν βούλησιν τοῦ ἀεροναύτου. 3) Νὰ προβαίνει εἰς οἰανδήποτε διεύθυνσιν θέλῃ ὁ ἀεροναύτης. 4) Νὰ καταβαίνει ὅπου καὶ ὅταν βούλεται.

Ἰνα ἀνταποκρίνεται εἰς ὅλα ταῦτα ὁ ἐφευρέτης κατεσκεύασε τὸ ἀερόστατον ἐν εἶδει ἰχθύος ἔχοντος μήκος τριπλάσιον τοῦ τῆς διαμέτρου του, πληροὶ δ' αὐτὸ μὲ κοινὸν φωταέριον. Ἀντὶ δὲ τοῦ πανερίου, ἐντὸς τοῦ ὁποίου μέχρι τοῦδε ἐκάθηντο οἱ ἀεροναῦται, κατεσκεύασε πλοῖον, τὸ ὁποῖον συγκρατεῖται μετὰ τοῦ ἀερόστατου διὰ τριῶν ἰσθῶν, προσκολλημένων εἰς τὸ ἀερόστατον διὰ κρίκων, διὰ νὰ μὴ ταράττονται οἱ ἐν τῷ πλοίῳ ἐκ τῶν σπασμωδικῶν κινήσεων αὐτοῦ. Ἡ κινητήριος δύναμις διὰ τῶν τροχῶν εἶναι οὕτω πῶς διευθετημένη, ὥστε νὰ ὑψῶνῃ τὸ ὅλον, ἢ νὰ τὸ καταβάλλῃ κατὰ βούλησιν. Οὐ μόνον δὲ τοῦτο ἀλλὰ καὶ νὰ λήνῃ τὸ ἀερόστατον ἀπὸ τῶν ἰσθῶν καὶ νὰ τὸ σύρῃ ὀπισθεν τοῦ πλοίου καὶ νὰ ταξιδεύῃ 10 περίπου μίλια τὴν ὥραν. Ὁ κινητήριος μηχανισμὸς εἶναι ἀπλοῦς καὶ εὐκόλως ἐπιδιορθοῦται, ὡς ἀκριβὲς χαλάσῃ.



Νέον εἶδος ἀεροστάτου.

πληροῦται μὲ γνώσεις, καὶ ὅμως νὰ μὴ ᾔναι ἐπιδεκτικὸς αὐξήσεως — Δύναται νὰ γνωρίζῃ πολλὰ χωρὶς νὰ δύναται νὰ χρησιμοποιοῖ ὅ,τι γνωρίζει. Ἐκεῖνο, τὸ ὁποῖον ἔχομεν χρεῖαν, εἶναι ὁ καρπὸς τὸν ὁποῖον δύναται νὰ ἀποφέρῃ ἡ μάθησις — ἡ φρόνησις ἥτις ἐνισχύει ἡμᾶς νὰ ἀνυψώμεθα ὑπεράνω τῶν πραγμάτων.

Τούτου ἕνεκα αἱ νύξεις, αἱ συμβουλαὶ τῶν μεγάλων νόων εἶναι διεγερτικαί, καὶ διὰ τοῦτο ἡ

φιλολογία τῆς δυνάμεως εἶναι πολυτιμότερα τῆς φιλολογίας τῆς γνώσεως. Κοινῶς ἡμεῖς δὲν ὠφελοῦμεθα τὰ μέγιστα παρ' ἀνθρώπων ὑψίστης μαθήσεως, ἐνῶ ἐνίοτε χωρικός τις μᾶς διδάσκει περισσότερα παρ' αὐτὸν τὸν Ἀριστοτέλην.

Ἄλλ' ὅμως διὰ νὰ ἀποκτήσωμεν φρόνησιν πρέπει νὰ ἀποκτήσωμεν γνῶσιν. Ἀμφότερα εἶναι ἀναγκαῖα πρὸς πλήρη ζωτικότητα νοὸς καὶ πνεύματος.

Ἡ σκέψις καὶ ἡ εὐφυΐα τοῦ ἀρχιτέκτονος εἶναι ἀναγκαῖα πρὸς ἀνέγερσιν ἐξόχου κτιρίου, ἀλλ' οὔτε ἡ σκέψις, οὔτε ἡ εὐφυΐα ὠφελεῖ τι ἄνευ τῆς ἐπιδεξίας χειρὸς τοῦ τεχνίτου, καὶ τοῦ ἀπαιτουμένου πρὸς τοῦτο ὕλικου.

#### Φρόνησις καὶ Γνώσις.

Ἡ γνῶσις πραγμάτων, γεγονότων εἶναι μεγάλης ἀξίας, ἐπειδὴ ἐπ' αὐτῶν στηρίζεται ἡ σκέψις. Ἄλλ' εἶναι δυνατόν νὰ γνωρίζῃ τις πολλὰ καὶ ὅμως νὰ ᾔναι ἐπιπόλαιος. Ὁ νοῦς δύναται νὰ

— Ὁ Ἀπόστολος Παῦλος χαρακτηρίζεται ὡς ἐπιχειρηματίας καὶ ἀφιλόργυρος ἔχων συναίσθησιν τῆς ἀποστολῆς του καὶ ἀφοσιωμένος εἰς τὸν Χριστόν, καὶ πράγματι εἶναι!

— Τοῦ Θεοῦ τὸ θέλημα εἰς πᾶν καθήκον δύναται νὰ γένην καταφανές 1) Ἐκ τῆς ἰσωτερικῆς συναίσθησεως 2) Ἐκ τοῦ λόγου τοῦ Θεοῦ. 3) Ἐκ τῆς συνδρομῆς τῶν περιστάσεων. Ὅταν αὐταὶ συντρέχουν, προχωρεῖ. Ὅταν εὐρίσκονται εἰς διαταγμὸς, ἡσύχαζε καὶ περίμενε νὰ γνωρίσῃς τὸ θέλημα τοῦ Θεοῦ.