

Ὁ παπούς, ὡς ὑπεσχέθη εἰς τὸν ἱεροκῆρυκα, πρὸ τῆς ἀρχῆς τοῦ χειμῶνος ἐσύναξε τὰ πράγματά του, τὰ ἐφόρτωσεν εἰς ἓνα ὄνον καὶ λαβὼν τὰς τέσσαρας αἰγὰς του κατέβη μετὰ τὴν Χαϊδὴν εἰς τὸ Δόρβλη καὶ ἐκατοίκησεν εἰς ἓν παλαιὸν κτίριον πλησίον τῆς Ἐκκλησίας, εἰς τὸ ὁποῖον ἐκατοικοῦσε πρὶν ὑπάγει ἐπάνω εἰς τὸ ὄρος.

Εἰς τὸ κτίριον τοῦτο, τὸ ὁποῖον ἦτο ἀρκετὰ εὐρύχωρον, ἐκατοικοῦσεν ὁ γέρον ἐπὶ πολλὰ ἔτη μετὰ τὸν υἱὸν του, ἀλλ' ἄφ' οὗ ἐκεῖνος ἀπέθανε, ὁ γέρον ἀπαρηγόρητος ἀνέβη εἰς τὸ ὄρος, καὶ ἀπεφάσισε νὰ ἀπεράσῃ τὰς τελευταίας ἡμέρας του ἐκεῖ, εἶχεν ἀφήσει ὅμως διάφορα ἔπιπλα, μετὰ τῶν ὁποίων ὑπῆρχε μία μεγάλη θερμάστρα, ἡ ὁποία ἐφθάνε μέχρι τῆς στέγης, καὶ τῆς ὁποίας αἱ τέσσαρες πλευραὶ ἦσαν καλυμμέναι μετὰ τυβλά σμαλτωμένα, φέροντα διαφόρους εἰκόνας δένδρων, πύργων, φαρέγγων, ὁρέων, ποταμῶν κλπ.

Τὸ δωμάτιον, εἰς τὸ ὁποῖον ἦτο ἡ θερμάστρα, ἦτο ἀρκετὰ μακρὸν καὶ πλατὺ, μόλις δ' εἰσῆλθεν εἰς αὐτό, καὶ εἶδε τὴν ὡραίαν θερμάστραν, ἡ Χαϊδὴ, ἐξεφώνησεν, ἀπὸ χαράν, « ὦ παπού, παρακαλῶ νὰ μοὶ δώσῃς τὸ δωμάτιον τοῦτο νὰ κοιμῶμαι !

— Εὐχάριστος, τέκνον μου, εἶπεν ὁ γέρον καὶ ἐγὼ τοῦτο εἶχα κατὰ νοῦν. Θὰ βάλω δὲ τὸ κρεββατάκι σου πλησίον τῆς θερμάστρας, διότι θὰ κρυώνῃς μακρὰν ἀπ' αὐτήν » καὶ πράγματι πρὸ τῆς ἐσπέρας ὁ παπούς εἶχεν ἐτοιμάσει τὴ βοήθειά τῆς Χαϊδῆς, ὅχι μόνον τὸ δωμάτιον ἐκεῖνο, ἀλλὰ καὶ τὴν τραπεζαρίαν καὶ τὸ μαγειρεῖον καὶ τὴν αὐλὴν, ὥστε ἡ παλαιὰ οἰκία ἐφαίνετο ὡς νὰ μετεμορφώθῃ διὰ μαγείας εἰς εὐχάριστον μέγαρον. ἄφ' οὗ δὲ ἐδείπνησαν καὶ εὐχάριστησαν τὸν Θεὸν διὰ τὰ ἀγαθὰ του, ἐπλάγιασεν ἕκαστος εἰς τὴν κλίνην του. Οὕτως ἡ πρώτη νύξ ἦτο πολὺ εὐχάριστος διὰ τὴν Χαϊδὴν εἰς τὴν νέαν της κατοικίαν.

(Ἀκολουθεῖ).

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ.

(Διὰ τοὺς μαθητὰς ἐκ τῶν συνδρομητῶν ἡμῶν).

1) Ποῖον ζυγίζει περισσότερον, μία λίτρα πετρῶν ἢ μία λίτρα μολύβδου;

2) Ἡ θερμότης ἡ ἀκτινὴδὸν διαδιδιομένη ἐκ τινος θερμάστρας, διαλύει μίαν λίτραν πάγου, δέκα πόδας μακρὰν αὐτῆς κειμένην, εἰς δέκα λεπτά τῆς ὥρας εἰς πόσα λεπτά τῆς ὥρας θὰ τὴν διαλύσῃ, ἐὰν τεθῇ εἰς ἀπόστασιν 20 ποδῶν;

3) Εἰς ὠρισμένον πλάτος ὁ ἥλιος μένει ὑπὲρ ἄνω τοῦ ὁρίζοντος ἐπὶ τρεῖς μῆνας, κάμνων τὴν ἡμέραν μήκους τριῶν μηνῶν. Ποῖον εἶναι τὸ μήκος τῆς ἐπομένης τῶν τριῶν τούτων μηνῶν ἡμέρας;

4) Αἱ ἀκτῖνες τοῦ φωτὸς δδεύουσι κατ' εὐθείαν γραμμὴν. Πότε παρεκκλίνουναι ταύτης;

5) Ἀγγεῖόν τι εἶναι πλήρες ὕδατος, εἰς τὸ ὁποῖον ἐπιπλέει κομμάτιον πάγου. Ἐκεῖνο τὸ μέρος τοῦ πάγου, τὸ ὁποῖον ἐξέχει τῆς ἐπιφανείας τοῦ ὕδατος, εἶνε δέκα κυβικῶν δακτύλων. Ὅταν ὁ πάγος διαλυθῇ ἐντελῶς, πόσων κυβικῶν δακτύλων ὕδωρ θὰ χυθῇ ἀπὸ τὰ χεῖλη τοῦ ἀγγείου;

ΠΡΟΟΔΟΣ ΕΝ ΓΑΛΛΙΑΙ.

Πολλοὶ λέγουσιν τὴν σήμερον ὅτι ἡ Γαλλία ὅλον ἐν ἐξαντλεῖται καὶ βραίνει πρὸς τὴν χρεωκοπίαν. Βεβαίως τὰ μεγάλα της στρατιωτικὰ ἐξοδα τὴν βαρύνουν πολὺ, ἀλλὰ τοῦτο τὸ κακὸν δὲν δύναται παρὰ νὰ παύσῃ ἐντὸς ὀλίγων ἐτῶν.

Ἀφ' ἑτέρου ἐὰν παραβάλωμεν τὴν οἰκονομικὴν κατὰστασιν τῆς Γαλλίας σήμερον μετὰ τὴν κατὰστασιν της πρὸ 100 ἢ 90 ἐτῶν, εὐρίσκομεν καταπληκτικὰς προόδους. Τότε δὲν ὑπῆρχεν ἀποθεματικὴ τράπεζα εἰς ὅλην τὴν Γαλλίαν (δηλ. τράπεζα, ὅπου οἱ πτωχοὶ νὰ δύνανται νὰ ἀποταμιεύουν ἐπὶ τόκῳ καὶ τὰς πεντάρας των ἀκόμῃ). Τὴν σήμερον τὰ κεφάλαια τῶν τοιούτων τραπεζῶν ἀνέρχονται εἰς 2,500,000,000 φράγκ. Τότε ἡ ὀλικὴ ἀξία τῶν ἰδιωτικῶν περιουσιῶν ἦτο 300,000,000 φρ., ἐνῶ τὴν σήμερον εἶνε 8 δισεκατομμύρια φρ. Τότε ὅλα τὰ ἔσοδα τοῦ ἔθνους ἦσαν 3 δισεκατομμύρια φρ., τὴν σήμερον εἶναι 30 δισεκατομ. Τότε αἱ γαίαι ἐτιμῶντο κατὰ μέσον ὅρον ἀντὶ 200 φρ. τὸ στρέμμα (ἡ ἐκτάριον), σήμερον ἀξίζουσιν 675 φρ. Τότε ἡ Γαλλία εἶχεν ἀγροὺς σιτοφόρους ἐκτάσεως 10,000,000 ἐκταρίων, ἕκαστον τῶν ὁποίων ἀπέφερεν 11 κοιλὰ σίτου, ἤδη ἔχει 17,500,000 ἐκτάρια παράγοντα 18 κοιλὰ σίτου ἕκαστον.

Τότε οἱ γεωργοὶ ἐργάται ἐλάμβανον ἡμερομίσθιον 65 λεπτῶν, ἐνῶ τὴν σήμερον λαμβάνουν 2 1/2 φράγκα.

Κατ' ἐκείνην τὴν ἐποχὴν ἡ Κυβέρνησις ἐξώδευεν 112,500,000 φρ., διὰ νὰ εἰσπράξῃ εἰσόδημα 675,000,000 φράγκων. Τώρα ἐξοδεύει 177,500,000 διὰ νὰ εἰσπράξῃ 3 δισεκατομ.

Τὸ μόνον πρᾶγμα, τὸ ὁποῖον δὲν δεικνύει σημαντικὴν αὐξήσιν, εἶναι ἡ ἄμεσος φορολογία. Τότε