

## ΠΟΙΚΙΛΑ.

— **Σφάλματα εις την ζωὴν τοῦ ἀνθρώπου.**— Ὁ βίος τοῦ ἀνθρώπου εἶναι γεμάτος ἀπὸ σφάλματα. Καθημέραν σφάλματα ἔχοντες ὅλοι καὶ ποτὲ δὲν διορθωνόμεθα. Ἐὰν δὲν ὑποπέσωμεν εἰς τὰ παλαιὰ σφάλματα, θὰ πράξωμεν νέα καὶ αὐτὰ ἡ ζωὴ μας παρέρχεται μεταξύ σφαλμάτων.

Μερικοὶ ὅμως περιώρισαν τὰ σφάλματα εἰς 13 τὰ ἐξῆς:

1) Τὸ νὰ θεωρῶμεν τὴν γνώμην μας ὡς κανὼν **ὄρθου** καὶ **κακοῦ** καὶ κατ' αὐτὴν νὰ κρίνωμεν τοὺς ἄλλους.

2) Τὸ νὰ μετρῶμεν τὴν εὐχαρίστησιν τῶν ἄλλων διὰ τῆς ἰδίας ἡμῶν εὐχαριστήσεως.

3) Τὸ νὰ ἐπιζῶμεν ἠμοφροσύνην ἐν τῷ παρόντι κόσμῳ.

4) Τὸ νὰ ἀναμένωμεν κρίσιν καὶ πίστιν παρὰ τῶν νέων.

5) Τὸ νὰ προσπαθῶμεν νὰ μορφώσωμεν πάσας τὰς διθεσεις ὁμοίας.

6) Τὸ νὰ ὑποχωρῶμεν εἰς ποταπὰ πράγματα.

7) Τὸ νὰ περιμένωμεν εὐτυχίαν εἰς τὰς πράξεις μας.

8) Τὸ νὰ ἐνοχλῶμεν ἑαυτοὺς καὶ ἄλλους μὲ πράγματα, τὰ ὅποια δὲν δύνανται νὰ θεραπευθῶσιν.

9) Τὸ νὰ μὴ ἀνακουφίζωμεν τοὺς ἔχοντας χρεῖαν ἀνακουφίσεως καθ' ὅσον τοῦτο ἐξαρτᾶται ἐξ ἡμῶν.

10) Τὸ νὰ μὴ λαμβάνωμεν ὑπ' ὄψιν τὰς ἀδυναμίας τῶν ἄλλων καὶ ἐπομένως νὰ κάμνωμεν παραχωρήσεις τινὰς ἕνεκα τούτων.

11) Τὸ νὰ νομίζωμεν ἀδύνατον πᾶν ὅτι ἡμεῖς δὲν δυνάμεθα νὰ πράξωμεν.

12) Τὸ νὰ πιστεύωμεν μόνον εἰς ὅσα ὁ περιορισμένος νοῦς μας δύναται νὰ ἐνοήσῃ.

13) Τὸ νὰ ἐπιζῶμεν ὅτι δυνάμεθα νὰ ἐνοήσωμεν ἅπαντα!

**Αἱ ἀράχνη** ἔχουσι τέσσαρα σακκίδια πρὸς κλῶσιν τῶν νημάτων τῶν. Ἐκαστον τούτων τῶν σακκιδίων ἔχει 1,000 τρύπας, τὸ δὲ νῆμα, διὰ τοῦ ὁποίου κατασκευάζουσι τὸ δίκτυον τῶν συνίσταται ἐκ 4,000 κλωστῶν!

Ὁ ὄδερμα ἀράχνης κατασκευάζει περισσότερα ἀπὸ 4 δίκτυα, ὅτε δὲ καὶ τὸ τέταρτον καταστραφῇ—τότε εἰδιοποιεῖται τὸ δίκτυον ἄλλης ἀράχνης—διότι τὸ ὑλικόν τῆς ἐξαντλεῖται.

**Κατοικίδια μυζαί.** Ἐκάστη κατοικίδια θήλεια μυζα γεννᾷ κατ' ἔτος 20 περίπου ἑκατομύρια ὠά!

Ἡ φωνὴ τῶν **Σφηκῶν** περιέχει συνήθως 15 ἕως 16,000 κυψέλας.

Ἡ **Βασιλέσσα** τῶν μελισσῶν γεννᾷ καθ' ἑκάστην 2,000 ὠά ἐπὶ 50 ἡμέρας.

**Σμῆνος** μελισσῶν συνίσταται συνήθως ἐκ 10 ἕως 20,000 μελισσῶν. Κυψέλα δὲ τις μετρίου μεγέθους περιέχει 30 ἕως 40,000 μελλισαί.

**Ἐκάστη** λίτρα Κρεμαζίου περιέχει 2,000 ἔντομα, φονεθέντα διὰ θερμοῦ ὕδατος. 600 ἕως 700,000 λίτραι μεταφέρονται κατ' ἔτος διὰ τοῦ ἔμπορίου εἰς τὴν Εὐρώπην ἐκ τοῦ Μεξικίου, τῆς πατρίδος τοῦ ἔντομου τούτου.—Εἰς τὸν μῆνα Ἀπριλίου τοῦ ἔτους 1886 εὐρίσκουσιν οἱ ἀναγνώσται περιγραφὴν αὐτοῦ.

— **Δύο χιλιάδες** καὶ ἑνὲα μεταξοσκώληκες ἀπαιτοῦνται διὰ νὰ παραγάγουν μίαν λίτραν μετάξης, χρειάζονται δὲ 27,000 ἀράχνη διὰ νὰ παραγάγουν μίαν λίτραν ἐκ τοῦ δικτύου τῶν.

— **Πεδιάδες ἐκ λάθας.** Λάθα λέγεται ἡ διάπυρος ρευστὴ ὕλη, ἡ ὅποια ἐκρίει ἀπὸ τοὺς κρατῆρας τῶν ἡφαιστειῶν ὄρεων. Εἰς τὴν Ἰσλανδίαν ὑπάρχουν μεγάλαι ἐκτάσεις κεκαλυμμέναι μὲ λάθας. Ἐσχάτως δὲ ἀνεκαλύφθησαν ταιούται καὶ εἰς τὴν νῆσον Κορέαν, ἔχουσαι ἕκαστιν 40 περίπου μιλίων.

Ἐχει δὲ τὸ ἐκτεταμένον τοῦτο στρώμα πάχος 100 ἕως 140 παδῶν! Αἱ πεδιάδες τῆς λάθας βμοῖς, αἱ ὁποῖαι εὐρίσκονται εἰς τὴν Ἰταχὸ καὶ Ὀρεγον τῶν Ἠνωμένων Πολιτειῶν ὑπερέχουν πολὺ τὰς τῆς Ἰσλανδίας καὶ τῆς Κορέας κατὰ τὴν ἔκτασιν.

— **Ὅστὰ κτηνῶν.** Ἦτο καιρὸς, κατὰ τὸν ὁποῖον τὰ ὅστὰ τῶν ζῶων δὲν εἶχον καμμίαν ἀξίαν, τώρα ὅμως δίδουν ἀρκετὸν κέρδος εἰς τοὺς ἔμπορομένους καὶ ἐργαζομένους αὐτά. Οὕτω λ. χ. τὰ ὅστὰ τῶν ποδῶν τῶν βῶων χρησιμεύουσι πρὸς κατασκευὴν ἐλαίου τινὸς χρησίου. Ἀπὸ τὰ μακρὰ ὅστὰ κατα-

σκευάζουσι τὰς λαβὰς τῶν μαχαιρίων καὶ περωνίων, πωλοῦνται δὲ ταῦτα 25 λεπτὰ ἢ ὀκτῶ. Τὰ ὅστὰ τῶν μηρῶν εἶναι τὰ ἀκριβέστερα, τούτου ἕνεκα πωλοῦνται 50 λεπτὰ ἢ ὀκτῶ καὶ χρησιμεύουσι πρὸς κατασκευὴν βουρτσῶν διὰ τοὺς δόντας. Τὰ τῶν ἐμπροσθίων ποδῶν πωλοῦνται 40 λεπτὰ ἢ ὀκτῶ καὶ κατασκευάζονται εἰς κομβία διὰ τὰ κολλάρια καὶ λαβὰς οὐμπρελῶν. Τὸ ὕδωρ εἰς τὸ ὅποιον τὰ ὅστὰ βράζουσι μεταποιεῖται εἰς κόλλαν, ἡ δὲ κόκκι, ἥτις πίπτει ἐκ τοῦ προνίσματος τῶν ὀστέων χρησιμεύει πρὸς τροφήν τῶν κτηνῶν καὶ τῶν ὀρνίθων.

**Μόνον πέντε λεπτὰ.** Πρέπει νὰ ἐστῆθης εἰς τὸν δρόμον, εἶπε πτωχὴ τις χήρα εἰς τὸν υἱὸν τῆς, ὅστις εἶχε σταλῆ νὰ φέρῃ πρᾶγμα τι ἐκ τῆς ἀγορᾶς.

— **Μάλιστα, μήτερ,** ἀλλὰ δὲν ἤργησα εἰμὴ μόνον πέντε λεπτὰ τῆς ὥρας.

— **Μόνον πέντε λεπτὰ,** εἶπεν ἡ μήτηρ, σημαίνουν πολὺ, πάρα πολὺ, ὅταν καθήσης καὶ λογαριάσης ὅλα ὁμοῦ.

Ἡ **Θωμᾶς** ἐνύπταζε τὴν μητέρα μὲ ἀπορίαν, ὡς νὰ μὴ τὴν ἐνόησε.

— **Φέρε μου τὴν πλάκα σου,** εἶπεν ἡ μήτηρ καὶ θὰ σοὶ δείξω, ὅτι ἔγω δίκαιον.

Ἡ **Θωμᾶς** ἔφερε τὴν πλάκα του καὶ ἠρώτησε τὴν μητέρα του τί νὰ κάμῃ.

— **Ἀρχισε,** εἶπεν ἡ μήτηρ, μὲ πέντε καὶ εἰπέ μου πόσα λεπτὰ χάνεις πᾶσαν ἡμέραν.

Ἡ **Θωμᾶς** ἔθεσε τὸν ἀριθμὸν πέντε καὶ ἤρχισε νὰ ζῆ τὴν κεφαλὴν του μὴ ἡζεύρουν ἢ μὲ ἕλων νὰ κάμῃ τὸν λογαριασμὸν.

— **Ἀρκούν 40 λεπτὰ** πᾶσαν ἡμέραν; ἠρώτησεν ἡ μήτηρ.

— **Ὅχι,** ἀπεκρίθη ἡ **Θωμᾶς.**

— **Ἄς εἶναι 30—**τότεος περιέχει 365, ἡμίσεια δὲ ὥρα πᾶσαν ἡμέραν σου δίδει 182 1/2 ὥρας ἢ πλεον τῶν 7 ἡμερῶν, ἐκ 12 μεγάλων ὡρῶν ἐκάστη τὸ ἔτος, ὅλαι δὲ αὐταὶ αἱ ἡμέραι εἶναι ἀπόλυται ἰδικῆ σου.

Ἡ **Θωμᾶς** ἔθεσε τὸ κονδύλιον εἰς τὸ στόμα καὶ προσήλωσε τὸ βλέμμα του εἰς τοὺς ἀριθμοὺς.

— **Ἄλλ' ὑπόθεσις,** ὅτι λογαριάσει δύο ὥρας πᾶσαν ἡμέραν, ἀντὶ ἡμισείας ὥρας—προσέθηκεν ἡ μήτηρ—τούτο θὰ ἐπιφέρῃ ἀπόλυται 60 ἡμερῶν τὸ ἔτος!

— **Ἐγχεῖς δίκαιον,** μήτηρ, εἶπεν ἡ **Θωμᾶς,** κύπτων τὴν κεφαλὴν—ἔχεις δίκαιον, ἡ ἀπόλυται εἶναι μεγάλη!

— **Ἐκτός τούτου,** ἐπρόσθεσεν ἡ μήτηρ, ἡ διαγωγή σου αὕτη δὲν προξενεῖ ἀπόλυται χρόνον εἰς σὲ μόνον, ἀλλὰ καὶ εἰς ἐμέ.

Πρέπει νὰ λογαριάσῃ καὶ ὁ καιρὸς ὁ ἰδικός μου, καθὼς καὶ ὁ ἰδικός σου—ὥστε βλέπεις, ὅτι γίνεσαι πρόξενος διπλῆς ζημίας—ἡ δὲ ἀπόλυται ἡ ἰδική μου τῶν πέντε λεπτῶν τῆς ὥρας, ὁσάκις σὲ στέλλω ἔξω διὰ καμμίαν ἐργασίαν, εἶναι σπουδαία ζημία δι' ἐμέ. Ὅθεν, τέκνον μου, ἐνθυμοῦ τούτου καὶ προσπαθήσων εἰς τὸ ἐξῆς νὰ μὴ ἐμποδίζῃς τὴν πτωχὴν μητέρα σου ἀπὸ τὴν ἐργασίαν τῆς, διότι εἰ αὐτῆς περιμένει νὰ θρέψῃ σὲ καὶ τὴν μικρὰν ἀδελφήν σου **Μυρσίνην.**

— **Συγχώρησόν με, ἀγαπητὴ μητέρα,**—εἶπεν ἡ **Θωμᾶς,** ἐναγκαλισθεὶς καὶ φιλήσας τὴν μητέρα του. Θὰ προσπαθῶ εἰς τὸ ἐξῆς νὰ οἰκονομῶ τὸν καιρὸν μου ὡς πρέπει.

**Ταχύτης τοῦ φωτός.** Κατὰ νεωτέρας καὶ ἀκριβετέρας παρατηρήσεις ἡ ταχύτης τοῦ φωτός εἶναι 186,300 μίλια κατὰ δεύτερον λεπτόν τῆς ὥρας. Κατὰ ταῦτα, τὸ φῶς τοῦ ἡλίου μας διὰ νὰ φθάσῃ ἀπὸ τοῦ ἡλίου μέχρι τῆς γῆς μας χρειάζεται 8 πρῶτα καὶ 19 δεύτερα λεπτὰ τῆς ὥρας.

Κατὰ τὴν αὐτὴν ἀναλογίαν τὸ φῶς ἀπὸ τοῦ πλανήτου Ποσειδῶνος, ὅστις εἶναι ὁ μᾶλλον ἀπομακρυσμένος πλανήτης τοῦ ἡλιακοῦ μας συστήματος χρειάζεται 4 ὥρας διὰ νὰ φθάσῃ μέχρι τῆς γῆς μας.

Ἀπὸ δὲ τοῦ α'. Κενταύρου, ὅστις εἶναι ὁ πλησιέστατος ἀπλανῆς ἀστὴρ τῆν γῆν μας, χρειάζεται 4 ἔτη διὰ νὰ φθάσῃ μέχρι τῆς γῆς!

## ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑΙ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

- 1) Ποῖος ἐκ τῶν Ἀποστόλων ἀπέθανε φυσικὸν θάνατον;
- 2) Ποῖος ἐμαρτύρησε πρῶτος;
- 3) Ποῖος ἦτο ὁ 13ος Ἀπόστολος;