

τούτων ὄγκων εἶναι τόσο μεγάλη, ὥστε ἐπὶ πολλὰ μίλια ἢ θάλασσα καλύπτεται ὑπ' αὐτῶν· πλοῖα δὲ ἐμπλεκόμενα εἰς αὐτοὺς κρατοῦνται αἰχμάλωτα ἐπὶ πολλὰς ἡμέρας καὶ οὐχὶ σπανίως, ὅταν εἰς τοιαύτην περιστασιν ἐγερθῇ τρικυμία, κατασυντρίβονται ἐκ τῆς συγκρούσεως αὐτῶν μετὰ τῶν πάγων τούτων.

Ἐπὶ τοιούτων πάγων εὐρέθησαν πολλάκις ἄρκτοι· ὡς φαίνεται, ἐν ᾧ οἱ πάγοι οὗτοι ἦσαν ἀκόμη ἡνωμένοι μετὰ τὴν ξηράν, τὰ ζῶα ἐκεῖνα μετέβαινον ἐπ' αὐτῶν διὰ νὰ ἀγρεύσωσιν εἰδός τι φώκης ὀνομαζομένης *Ουάλλρου*, οὗ τινος εἰκονογραφίαν καὶ περιγραφὴν ἐδώκαμεν εἰς ἓν τῶν προηγουμένων φύλλων τῆς Ἐφημερίδος τῶν Παίδων. Ἐν ᾧ δὲ εὐρίσκονται εἰσέτι ἐπ' αὐτῶν, οὗτοι αἰφνης ἀποχωρίζονται τῆς ξηρᾶς καὶ μεταφέρονται ὑπὸ τῶν ἀνέμων καὶ τῶν βρυμμάτων εἰς τὴν θάλασσαν, παραλαμβάνοντες μεθ' ἑαυτῶν καὶ τὰ ζῶα ταῦτα. Τὸ αὐτὸ παθαίνουναι πολλάκις καὶ οἱ δυστυχεῖς κάτοικοι τῶν ἀρκτικῶν ἐκεῖνων μερῶν· στενωχωρούμενοι ὑπὸ τῆς πείνης ἐξέρχονται πρὸς ἀλίευσιν τῶν *Ουάλλρων* ἐπὶ τῶν πάγων τούτων, καὶ συμπαρασύρονται μετ' αὐτῶν εἰς τὴν θάλασσαν, ὅπου ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον χάνονται ὑπὸ τῆς πείνης καὶ τοῦ ψύχους.

Ἀπὸ ὅλα τὰ γνωστὰ πράγματα μόνον τὸ ὕδωρ ἀδξάνει κατὰ τὸν ὄγκον, ὅταν ἀπὸ βρυστῆν κατὰστασιν μεταβάλλεται εἰς στερεάν, ἤγουν, ὅταν γίνεται πάγος· ὅλα τὰ ἄλλα σμικρύνονται· ἡ ἰδιότης αὕτη ἡ εἰδικὴ τοῦ ὕδατος ἔχει τὰ καλὰ ὡς καὶ τὰ κακὰ τῆς· ὁ δὲ φρόνιμος ἄνθρωπος ἀποφεύγει τὰ κακὰ καὶ εὐγνωμονεῖ τὸν Θεὸν καὶ ἐπωφελεῖται ἐκ τῶν καλῶν. Οὕτω πρέπει νὰ κάμνωσιν ὅλοι οἱ μικροὶ μας ἀναγνώσται.

ΤΕΧΝΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΕΙΑ ΤΩΝ ΖΩΩΝ.

Κατὰ τινα περίεργον ζωολόγον, αἱ μέλισσαι ἐπικαλοῦνται γεωμέτραι, διότι αἱ κυφάλοι των ἔχουσι τοιαύτην κανονικὴν καὶ τεχνικὴν οἰκονομίαν, ὥστε ἂν καὶ εἶναι κατεσκευασμένοι αὐταὶ ἐκ μικρᾶς ποσότητος ὕλης ἔχουσιν ὅμως μέγιστον σχῆμα γεωμετρικόν, καὶ ὁμοίως χωρητικότητά.

Ὁ *Μυρμηκολέων* καλεῖται τεχνίτης, διότι ἡ σύριγξ του εἶναι ἀνάλογος μετὰ τὸν σχηματισμὸν του, ὡς νὰ ἔγεινεν ὑπὸ ἐμπειροῦ τεχνίτου διὰ τῆς βοήθειας τῶν καλλιτέρων ἐργαλείων.

Ὁ *ἀσπάλαξ* καλεῖται μετεωρολόγος, διότι προβλέπει τὰ μετέωρα, τὸν καιρὸν, μετὰ μεγίστην ὀξύδερκειαν καὶ προβλεπτικότητά.

Ὁ *Nine-Killer* ἐπικαλεῖται ἀριθμητῆς ὁ ἀξιώλογος—ὡς καὶ ἡ κορώνη, καὶ ὁ κόραξ καὶ ὁ ἄγριος Ἰνδικὸς ἀλέκτωρ ἢ κοινῶς Ἰνδιάνος γάλλος καὶ τινα

ἄλλα ζῶα, διότι μετὰ μεγάλης εὐκολίας ἀριθμοῦσιν ἐπὶ τῶν δακτύλων τῶν ποδῶν των.

Ἡ νάρκη, ἡ Λαῖς καὶ τὸ χέλυ (εἶδος ἰχθύος) λέγονται ἡλεκτρισταί, διότι ἔχον ἡλεκτρικὴν δύναμιν.

Ὁ *Ναυτίλος* λέγεται *θαλασσοπόρος*, διότι ὑψώνει καὶ καταβιβάζει τὰ ἱστία του ὅπως καὶ ὁπότε θέλει, ῥίπτει καὶ αἶρει καὶ ὑπεραίρει ἀγκύρας καὶ κάμνει πολλὰς θαλασσοπορίας.

Ὀλόκληροι φυλαὶ πτηνῶν εἶναι *μουσικοί*.

(Ἀκολουθεῖ.)

ΙΕΡΟΓΡΑΦΙΚΑΙ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ.

(Ἴδε ἀριθ. 36.)

Καθὼς προὔπεσχεθήμεν ἤδη καταχωρίζομεν τὰς τρεῖς πρώτας ἱερογραφικὰς ἐρωτήσεις, πρὸς ὁδηγίαν τῶν μικρῶν μας διαγωνιστῶν προσθέτοντες καὶ τὸν ἑξῆς βραχὺν κανονισμόν.

1. Οἱ διαγωνισταὶ ἔστωσαν ἐντὸς τοῦ 17 ἔτους τῆς ἡλικίας των.

2. Ἐκαστος διαγωνιστῆς ἔστω ἔτοιμος νὰ βεβαιώνη ὅτι αἱ ἀποκρίσεις του εἶναι ἰδικαί του.

3. Αἱ ἀποκρίσεις ἔστωσαν γραπτὰ ἐπάνω εἰς τὸ σχεδιασμένον χαρτίον, (τὸ ὁποῖον θὰ δημοσιευθῇ καὶ θὰ διανεμηθῇ ἀφ' οὗ τυπωθῇ) καὶ νὰ σταλῶσι περὶ τὸ τέλος τοῦ ἔτους πρὸς τὴν διεύθυνσιν τῆς Ἐφημερίδος τῶν Παίδων εἰς Ἀθήνας ἐνυπογραφοί.

4. Αἱ ἀποκρίσεις ἔστωσαν ῥητῶς ἐκ τῶν Γραφῶν,—ἐπειδὴ ἡ ἐρευνῆσις τοῦ θεῖου λόγου εἶναι ὁ σκοπὸς τῶν ἐρωτήσεων τούτων,—κεφάλαιον πρὸς κεφάλαιον, παράγραφον πρὸς παράγραφον ἀκριβῶς.

1.) Πότε ἐφανερώσεν ὁ Ἰησοῦς τὴν ἀγάπην τὴν ὁποίαν ἔχει εἰς τὰ μικρὰ παιδιά;

2.) Ποῦ ἔκαμεν ὁ Ἰησοῦς τὸ πρῶτον αὐτοῦ θαῦμα;

3.) Ποῖα ῥητὰ δεικνύουσι τὸν σεβασμὸν τὸν ὁποῖον ὁ Χριστὸς εἶχε διὰ τὸν ναὸν τοῦ Θεοῦ;

ΣΠΟΥΔΑΙΑ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΙΣ. Ἐπιθυμοῦντες νὰ διευκολύνωμεν τοὺς ἀπανταχοῦ τῆς Ἑλλάδος καὶ εἰς τὸ Ἐξωτερικὸν συνδρομητὰς τῆς Ἐφημερίδος τῶν Παίδων εἰς τὴν λήψιν τῶν φύλλων των καὶ οὕτω νὰ παύσῃ πᾶν παράπονον, προτείνομεν, ὥστε εἰς πόλεις καὶ χωρία, ὅπου δὲν ἔχομεν ἡμεῖς ἴδιον ἀντιπρόσωπον, καὶ ὅπου ὑπάρχουν περισσότεροι τῶν 5 συνδρομητῶν, εἰς τούτων νὰ διορισθῇ ἐκ συμφώνου ὑπὸ πάντων ἀντιπρόσωπος, καὶ αὐτὸς ἐπ' ὀνόματι πάντων νὰ μᾶς πέμψῃ τὸν κατάλογον τῶν ἐπιθυμούντων νὰ ἐξακολουθῶσιν τὴν συνδρομήν των, ἢ νὰ ἐγγραφῶσιν ὡς συνδρομηταὶ διὰ τὸ ἔτος 1871. Διὰ τοῦ τρόπου τούτου διὰ μιᾶς μόνης ἐπιστολῆς ὅλοι δύνανται νὰ ἐγγραφῶσι συνδρομηταὶ χωρὶς ν' ἀναγκάζηται ἕκαστος χωριστὰ νὰ γράφῃ πρὸς τὴν διεύθυνσιν καὶ θὰ λαμβάνωσι προσέτι καὶ ἓν φύλλον εἰς τὰ πέντε δωρεάν.

Ὁ Συντάκτης Μ. Δ. ΚΑΛΟΠΟΘΑΚΗΣ.