



Στον κόσμο γύρω μας βασιλεύει η πινελιά του ανθρώπου σε κάθε γωνιά, που στρέφουμε το βλέμμα μας. Από τους ψηλούς ουρανοξύστες που φαίνονται, σαν να αγγίζουν το γαλάζιο, μέχρι τις απομονωμένες μονοκατοικίες και τα μοναστήρια που χάνονται στο ύψος των βουνών. Από τα καινούργια πανεπιστήμια και τις γκαλερί που εγκαινιάζονται, μέχρι το Σινικό Τείχος που, αν και γερασμένο στο χρόνο, διαγράφει ακόμα τα φιδίσια μονοπάτια του. Μπορούμε να καταλάβουμε πως το χέρι του ανθρώπου έχει δημιουργήσει πολλά από τα σπουδαιότερα έργα, όχι όμως και το σημαντικότερο.

Ίσως γι αυτό το σημαντικότερο δημιούργημα να παραμένει, λίγο-πολύ, ένα μυστήριο, ακόμα και στις μέρες μας. Πώς να μη θαυμάσεις οκτώ πλανήτες που περιστρέφονται, με απόλυτη αρμονία, γύρω από τον πορφυρό ήλιο; Το ηλιακό μας σύστημα είναι τόσο τέλεια δομημένο, που θεωρείται ένα αριστούργημα.

Αν ξεφυλλίζετε το βιβλίο της φυσικής σας, ίσως να έχετε συναντήσει μια εικόνα που σας θυμίζει αρκετά το ηλιακό μας σύστημα. Μπορεί μεταξύ τους να έχουν κάποιες

διαφοροποιήσεις στο μέγεθος, αλλά εξακολουθούν και τα δύο να διαθέτουν έναν πυρήνα και σώματα που περιστρέφονται γύρω από αυτόν. Σε τι αναφέρομαι αυτήν τη φορά; Στο άτομο. Άλλο ένα μικροσκοπικό αριστούργημα. Άτομα υπάρχουν παντού γύρω μας και σε τελική ανάλυση αυτά είναι που αποτελούν τον κόσμο μας. Το κινητό σας που πιάνετε κάθε μέρα, ο αέρας που αναπνέεται, ακόμα και εσείς οι ίδιοι, τα πάντα αποτελούνται από άτομα. Συνεπώς, αν δεν υπήρχαν αυτά δε θα υπήρχε τίποτα.

Με αυτόν τον τρόπο, καταλήγω ξανά εκεί από όπου άρχισα. Ο άνθρωπος έχει διαμορφώσει τον κόσμο. Έχει όμως κυριαρχήσει σε αυτόν; Τελικά μάλλον η απάντηση είναι αρνητική. Πάνω από τον άνθρωπο εντάσσεται μια άλλη λέξη. *Η Φυσική*, η επιστήμη που ασχολείται με τα άτομα και τα φυσικά φαινόμενα, τα οποία υπήρχαν πριν καν ο άνθρωπος μπορέσει να τα φανταστεί.

Τώρα τι θα λέγατε, αν ακούγατε ότι η ίδια η Φυσική επηρεάζει την καθημερινή σας ζωή σε περισσότερους τομείς από ότι είχατε φανταστεί; Ας θέσουμε ένα παράδειγμα. Γιατί όχι τη συμπεριφορά σας;

Φανταστείτε μια παρέα παιδιών, στην οποία όλοι θα ήταν ισχυρογνώμονες ή παθητικοί δέκτες. Φανταστείτε μια οικογένεια, στην οποία όλοι θα ήταν υπερβολικά οργανωτικοί ή καθόλου υπεύθυνοι.

Στον κόσμο μας υπάρχουν πολλά διαφορετικά είδη χαρακτήρων. Δεν είναι λίγες οι φορές που ακούμε κάποιον να λέει «Είναι τόσο διαφορετικοί και όμως ταιριάζουν υπέροχα». Παράλογο δεν φαίνετε; Ας υποθέσουμε ότι όλοι μας είχαμε τα εξής δύο κοινά χαρακτηριστικά, *οξύθυμοι και εγωκεντρικοί*. Η συνεργασία μεταξύ μας θα ήταν από δύσκολη, μέχρι και αδύνατη, καθώς ο καθένας μας θα προσπαθούσε να διεκδικήσει αυτό που θέλει, ή ίσως καλύτερα να επιβάλει την άποψή του. Δε θα υποχωρούσαμε στις απόψεις μας και αυτό θα είχε αποτέλεσμα να μην μπορούμε να συνυπάρξουμε. Αν όμως όλοι μας ήμασταν παθητικοί δέκτες, δηλαδή δεν φέρναμε καμία αντίρρηση; Ποιος θα έκανε την αρχή να πει το «όχι»; Ποιος θα αναλάμβανε τον ηγετικό ρόλο της ομάδας; Μάλλον κανένας. Άρα γίνεται να επιβιώνει μια τέτοια σχέση, στην οποία δεν υπάρχει η ισορροπία μεταξύ των χαρακτήρων; Φυσικά και όχι. Οι χαρακτήρες οι οποίοι είναι όμοιοι μεταξύ τους έρχονται συνέχεια σε συγκρούσεις. Όταν κάποιος έχει ίδιο χαρακτήρα δε σημαίνει ότι ταιριάζουν. Αυτό είναι κάτι, το οποίο το συγχέουμε πολύ στην καθημερινότητά μας.

Από την άλλη πλευρά όμως, πώς γίνεται να συνυπάρχει ένας άνθρωπος που νοιάζεται μόνο για το ατομικό του συμφέρον, με έναν άνθρωπο που

νοιάζεται για το κοινωνικό καλό; Πώς ταιριάζει ένας άνθρωπος με υπέροχη αίσθηση του χιούμορ, με έναν που είναι πολύ σιωπηλός; Ίσως αυτό είναι το λάθος που κάνουμε όλοι μας όταν μιλάμε για το συγκεκριμένο θέμα. Δεν ταιριάζουν. Και ίσως γι αυτό να μπορούν να συνυπάρχουν μεταξύ τους. Ο καθένας από αυτούς τους ανθρώπους, έχει ακριβώς αντίθετο χαρακτήρα με τους άλλους, με αποτέλεσμα να συμπληρώνουν ο ένας τον άλλον. Το χαρακτηριστικό που λείπει από τον έναν τους, το ανταποδίδει ο άλλος. Βοηθάει ο ένας το άλλον, βρίσκοντας τη *χρυσή τομή* στη σχέση τους, γεμίζοντας το κενό που νιώθουν μέσα τους, σαν ένα πάζλ. Με λίγα λόγια έχουν βρει το κομμάτι του εαυτού τους που τους έλειπε.

Την επόμενη φορά που θα δείτε την παρέα σας, με την οποία αναπτύσσεται την πλέον τέλεια χημεία, σκεφτείτε λίγο τους χαρακτήρες σας. Είναι ίδιοι ή διαφορετικοί; Νομίζω ότι η απάντηση δε θα είναι δύσκολη να τη βρείτε. Εδώ είναι το σημείο που η Φυσική έρχεται να δώσει απάντηση στην ίδια μας τη ζωή, τη στιγμή που εμείς δεν μπορούμε. *Τα ετερόνυμα έλκονται, ενώ τα αντίθετα απωθούνται*. Για ποιον λόγο; Ε, γιατί έτσι είναι η ζωή.

Αθανασοπούλου Μαρία Ιωάννα (Γ5)