



Χρυσούλα Ζάνταλη – Γ1

ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ

Οικογενειακό Συμβούλιο

Δευτέρα 29/03/2021

Ώρα: 19.30

Μπαμπάς



Μαμά



Χρύσα



Παύλος
(αδερφός)



Δήμητρα
(αδερφή)



Έπειτα από προτροπή της καθηγήτριας μου, κας Καρπούζα, συγκάλεσα σήμερα οικογενειακό συμβούλιο στο σπίτι μου με συμμετοχή και των πέντε μελών της οικογένειάς μου.

Θέμα συζήτησης είναι οι φυσικές καταστροφές. Έπειτα από πολύωρη συζήτηση καταλήξαμε ότι μία φυσική καταστροφή είναι η συνέπεια ενός φυσικού κινδύνου (για παράδειγμα μιας ηφαιστειακής έκρηξης, ενός σεισμού, μιας πλημμύρας ή ακόμα και μιας κατολίσθησης), η οποία περνάει από το στάδιο της πιθανότητας σε μία ενεργή φάση και κατά συνέπεια έχει επιπτώσεις στις ανθρώπινες δραστηριότητες. Η ανθρώπινη αδυναμία μπροστά στις φυσικές καταστροφές, επιδεινώνεται από την έλλειψη προγραμματισμού ή την έλλειψη κατάλληλου συστήματος διαχείρισης εκτάκτων αναγκών. Πολλές φορές οδηγεί σε οικονομικές, δομικές και ανθρώπινες απώλειες.

Ο όρος "φυσικές καταστροφές" είναι σχετικά παραπλανητικός, διότι υποδηλώνει ότι οι καταστροφές είναι ένα "λάθος της φύσης". Στην πραγματικότητα τα γεγονότα που ονοματίζονται ως καταστροφές δεν γίνονται καταστροφές χωρίς την συμμετοχή του ανθρώπινου παράγοντα, η οποία συνδέεται με την τρωτότητα που δημιουργείται μέσα από την ανθρώπινη δραστηριότητα, πχ. τον τόπο ή τον τρόπο με τον οποίο ο άνθρωπος κατασκευάζει μια κατοικία ή μία κρίσιμη υποδομή. Φυσικά γεγονότα όπως οι τυφώνες, οι πλημμύρες, οι σεισμοί, οι ανεμοστρόβιλοι και άλλα είναι στην πραγματικότητα κίνδυνοι που έχουν τη δυνατότητα να βλάψουν τους ανθρώπους και να καταστρέψουν την ανθρώπινη ιδιοκτησία. Αυτοί οι κίνδυνοι γίνονται καταστροφές μόνο όταν εμφανιστούν σε ευάλωτες κοινωνίες που δεν έχουν / δε βρίσκουν τον τρόπο να αντιμετωπίσουν τους κινδύνους αυτούς.

Ο φυσικός κίνδυνος, είναι μια φυσική διεργασία ή ένα φαινόμενο (πχ. σεισμός, ηφαιστειακή έκρηξη, πλημμύρα, καταιγίδα, ξηρασία, κλπ.) που συμβαίνει στη βιόσφαιρα, το οποίο μπορεί να εξελιχθεί σε καταστροφικό γεγονός και να βλάψει ανθρώπους ή να καταστρέψει ιδιοκτησίες και περιουσιακά στοιχεία. Οι φυσικοί κίνδυνοι έχουν τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- εκδηλώνονται σε σύντομο χρονικό διάστημα - τα αποτελέσματά τους είναι άμεσα - τα αποτελέσματά τους είναι ακούσια
- αντιπροσωπεύουν πιθανές καταστροφές - δημιουργούν μια κατάσταση έκτακτης ανάγκης.

Θα πρέπει όμως να τονιστεί ότι οι φυσικές καταστροφές δεν είναι και δεν πρέπει να θεωρούνται ως το αναπόφευκτο αποτέλεσμα ενός φυσικού κινδύνου. Συνήθως, οι συνθήκες λειτουργίας μιας κοινωνίας είναι αυτές που δημιουργούν το υπόβαθρο ώστε ένας κίνδυνος να μετατραπεί σε καταστροφή, γεγονός το οποίο είναι συνάρτηση του πόσο καλά ή πόσο κακά μια κοινωνία μπορεί να προσαρμοστεί και να ανταποκριθεί στους κινδύνους που αντιμετωπίζει.

Κατηγορίες φυσικών καταστροφών

Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (World Health Organization) και η παγκόσμια βάση δεδομένων για τις φυσικές καταστροφές EM-DAT (Emergency Events Database) ταξινομούν τις φυσικές καταστροφές στις εξής κατηγορίες:

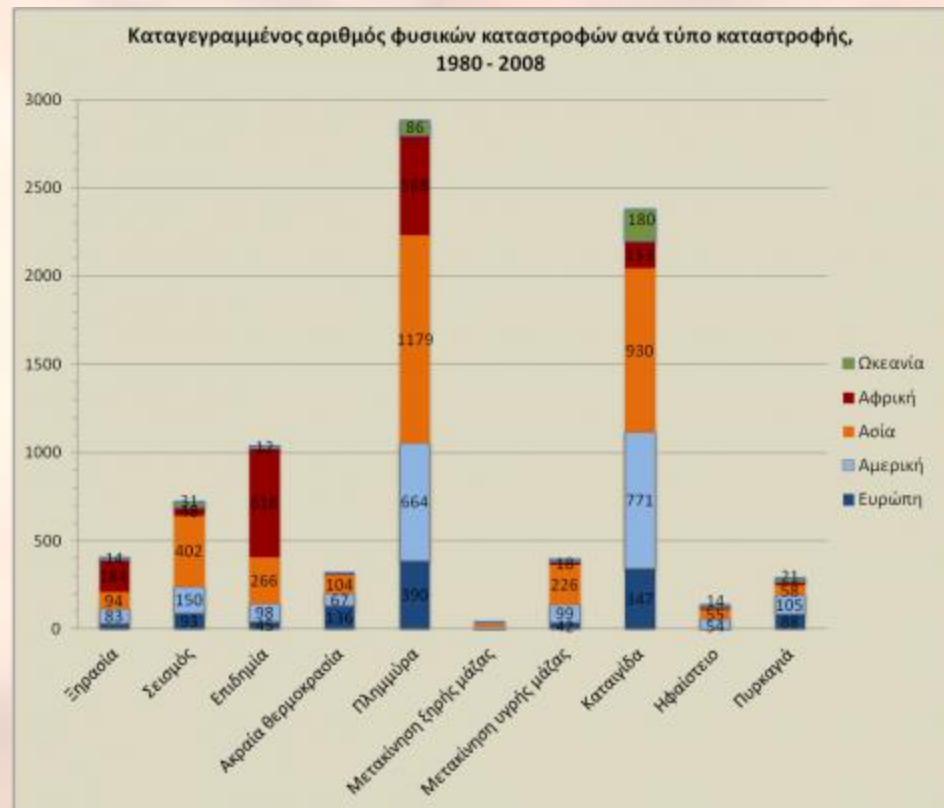
- Γεωφυσικές, όπως οι σεισμοί, οι ηφαιστειακές εκρήξεις και οι κατολισθήσεις ξηρής μάζας
- Υδρολογικές, όπως οι πλημμύρες και οι κατολισθήσεις υγρής μάζας (πχ. χιονοστιβάδες)
- Μετεωρολογικές, όπως οι θύελλες και οι καταιγίδες
- Κλιματολογικές, όπως οι ακραίες θερμοκρασίες, οι ξηρασίες και οι δασικές πυρκαγιές
- Βιολογικές, όπως επιδημίες, που προκαλούνται από την έκθεση των ζώντων οργανισμών σε παθογόνους μικροοργανισμούς

Στατιστικά στοιχεία φυσικών καταστροφών παγκοσμίως

Σύμφωνα με στοιχεία της Διεθνούς Στρατηγικής του ΟΗΕ για τη μείωση του κινδύνου των καταστροφών, ο συνολικός απολογισμός των φυσικών καταστροφών της πρόσφατης 30-ετίας (1980-2008) είναι:

2,1 εκατομμύρια νεκροί - 5,3 δισεκατομμύρια πληγέντες - 1,6 τρισεκατομμύρια \$ Η.Π.Α. οικονομική ζημιά

Ο μεγαλύτερος αριθμός καταστροφών της 30-ετίας καταγράφεται στην Ασία (3.341 συμβάντα) και, ακολούθως, στην Αμερική (2.101 συμβάντα), την Αφρική (1.699 συμβάντα), την Ευρώπη (1.190 συμβάντα) και την Ωκεανία (380 συμβάντα). Οι υδρολογικές (πλημμύρες) και οι μετεωρολογικές καταστροφές (καταιγίδες) είναι -με διαφορά- οι επικρατέστερες φυσικές καταστροφές παγκοσμίως (2.887 και 2.381 συμβάντα), με κύρια περιοχή εμφάνισης την Ασία και την Αμερική (Διάγραμμα 1). Ακολουθούν οι βιολογικές καταστροφές (επιδημίες) (1.039 συμβάντα), με κυριότερη περιοχή εμφάνισης την Αφρική, οι γεωφυσικές καταστροφές (σεισμοί, ηφαίστεια) με κύρια περιοχή εμφάνισης την Ασία και οι κλιματολογικές καταστροφές (ακραίες θερμοκρασίες, ξηρασίες, πυρκαγιές).

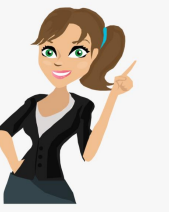


Διάγραμμα 1. Καταγεγραμμένος αριθμός φυσικών καταστροφών ανά τύπο καταστροφής, 1980 - 2008 (Πηγή: <https://www.preventionweb.net/english/professional/statistics/index.php?o=title&o2=ASC&cid=&rid=0&tid=0&hid=&ps=50&pg=2> και ίδια επεξεργασία)

Έπειτα από όλα τα παραπάνω, συζητήσαμε τι ακριβώς "τρομάζει" τον καθένα ξεχωριστά.



Ο μπαμπάς μας είπε για τον σεισμό, διότι μένουμε κάποιες ώρες μόνοι μας, εγώ και ο αδερφός μου στο σπίτι.



Η μαμά μας είπε για τις πυρκαγιές γιατί το εξοχικό μας είναι πάρα πολύ κοντά σε δάσος και σε ένα μέρος που κινδυνεύει κάθε χρόνο την Ραφήνα.



Εγώ τους είπα ότι με τρομάζουν οι μετεωρολογικές καταστροφές όπως οι θύελλες και οι καταιγίδες.



Ο μικρός μου αδερφός Παύλος συμφώνησε με τον μπαμπά, άλλωστε οι σεισμοί είναι ο αιώνιος φόβος του από μικρός!



Η μικρή μου αδερφή η Δήμητρα είπε ότι την τρομάζουν τα πάντα από όλα όσα συζητήσαμε!

Σαν σχέδιο ανάγκης ο πατέρας μας, μας προέτρεψε να διαβάσουμε τα παρακάτω από την πολιτική προστασία και έπειτα τα συζητήσαμε όλα αναλυτικά:

15 Βήματα Ετοιμότητας ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ!

Ατομική Ανθεκτικότητα

Μάθε για τους κινδύνους – ενημερώσου και προετοιμάσου για πιθανές απειλές στην περιοχή σου.

1 Ενημερώσου για διαθέσιμα συστήματα προειδοποίησης και μεθόδους κινητοποίησης.

Οικογένεια

3 Προετοιμάσου για τις ανάγκες της οικογένειάς σου (φάρμακα, ειδικά διατροφικά σκευάσματα, τηλέφωνα)

4 Φτιάξε ένα σχέδιο για να καθορίσετε πώς και πού θα επανενωθείτε τα μέλη της οικογένειας.

5 Βεβαιώσου ότι τα παιδιά είναι εξοικειωμένα με το σχέδιο έκτακτης ανάγκης του σχολείου τους.

6 Φτιάξε ένα kit έκτακτης ανάγκης με προμήθειες όπως νερό ξηρά τροφή, φαρμακείο, μετρητά.

7 Μερίμνησε για το κατοικίδιο της οικογένειάς φτιάχνοντας αντίστοιχο kit.

Επικοινωνίες

8 Φρόντισε να αποθηκεύσεις στη μνήμη του κινητού σου όλα τα τηλεφωνικά νούμερα των επαφών σου έκτακτης ανάγκης.

9 Στείλε μηνύματα κειμένου για να ενημερώσεις οικογένεια και φίλους ότι είσαι καλά.

10 Φρόντισε πάντα το κινητό σου να είναι φορτισμένο.

Σπίτι & Αυτοκίνητο

11 Φτιάξε ένα σχέδιο εκκένωσης ώστε να βγεις έξω γρήγορα και με ασφάλεια.

12 Φρόντισε να γνωρίζεις πώς κλείνουν όλα οι γενικοί διακόπτες των παροχών νερού, ηλεκτρικής ενέργειας, αερίου.

13 Φρόντισε να υπάρχει στο πορτμπαγκάλ kit έκτακτης ανάγκης με νερό ξηρά τροφή, φαρμακείο, ανοιχτήρι, μπαταρίες, κουβέρτες. Μερίμνησε ώστε το ρεζερβουάρ του αυτοκινήτου να είναι πάντα γεμάτο.

Κοινότητα

14 Βοήθησε στο σχεδιασμό ετοιμότητας της κοινότητάς σου, ιδιαίτερα των ευπαθών ομάδων πληθυσμού (ηλικιωμένους, ΑΜΕΑ).

15 Συμμετείχε σε εθνικές και τοπικές δράσεις των επίσημων οργανισμών έκτακτης ανάγκης.

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

www.facebook.com/ppattiki/
www.facebook.com/groups/pppatt