

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ- ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ

Τα παιδιά , αφού χωρίστηκαν σε ομάδες, συνέλεξαν πληροφορίες, τις επεξεργάστηκαν και δημιουργήσαν ενημερωτικά φυλλάδια.

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Πρώτα στην Ευρώπη το 1985 ξεκίνησαν οι δράσεις για την Πολιτική Προστασία.

Έτσι το 1990, λόγω αυτών των δράσεων, ιδρύθηκε ο Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Προστασίας και όρισε την 1^η Μαρτίου ως παγκόσμια ημέρα Πολιτικής Προστασίας.

Έπειτα το 1995, η Πολιτική Προστασία, καθιερώθηκε και στο Υπουργείο εσωτερικών της Ελλάδας. Επίσης την ίδια χρονιά, η Πολιτική Προστασία καθιερώθηκε θεσμικά με την ίδρυση της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας στο Υπουργείο εσωτερικών.

Πολιτική Προστασία:

1) Υποχρέωση:

Η προστασία των άμαχων πολιτών από στρατιωτικές επιθέσεις, χρησιμοποιώντας τις αρχές των επιχειρήσεων αντιμετώπισης κατεπειγόντων περιστατικών.

2) Στόχος:

Η συγκράτηση σταθερής οικονομικής ασφάλειας της χώρας και να προστατεύει τους πολίτες της, από τις φυσικές απειλές (Σεισμοί, Δασικές Πυρκαγιές, πλημμύρες, έντονα καιρικά φαινόμενα, κατολισθήσεις και ηφαίστεια).

Γενικά η Πολιτική Προστασία είναι πολύ σημαντικός φορέας μίας σύγχρονης και πολιτισμένης κοινωνίας.

Ο σκοπός της: η προετοιμασία και η κινητοποίηση των μέσων Πολιτικής Προστασίας της χώρας.



- ✧ Νικολαΐδου Δήμητρα
- ✧ Καραπέτσα Φωτεινή
- ✧ Καγιάς Άγγελος
- ✧ Καργάκη Κωνσταντίνα
- ✧ Κωνσταντινίδου Έλενα
- ✧ Καραογλανίδης Αναστάσης
- ✧ Βουτριάριδου Μαρίνα

ΟΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΠΥΡΚΑΓΕΣ ΤΟΥ 2021

Φέτος υπήρξαν πολλές πυρκαγιές ιδιαίτερα κοντά στο βόρειο και ανατολικό κομμάτι της Αττικής. Στο βορρά εκδηλώθηκαν πυρκαγιές στην Ιπποκράτειο πολιτεία, στις Αδάμες Κηφισίας, στους Θρακομακεδόνες, στη Βαρυμπόμπη και το Τατόι. Στην ανατολική πλευρά κήκαν οι Αφίδνες, η Μαλακιά, ο Άγιος Στέφανος και η Σταμάτα.

Η φωτιά στις Αφίδνες έκαψε όλη την δασική περιοχή γύρω της φτάνοντας μέχρι την εθνική οδό Αθηνών Θεσσαλονίκης, στην Βαρυμπόμπη μέχρι και το κέντρο της πόλης κήκαν μαζί και οι τριγύρω δασικές περιοχές και τέλος η Μαλακιά όπου κήκαν δασικές εκτάσεις, οι γραμμές του σιδηροδρομικού σταθμού και ένα εργοστάσιο πλαστικών. Ο Άγιος Στέφανος και η Σταμάτα κήκαν σχεδόν ολοσχερώς μιας και κήκαν δεκάδες κατοικίες και επιχειρήσεις.

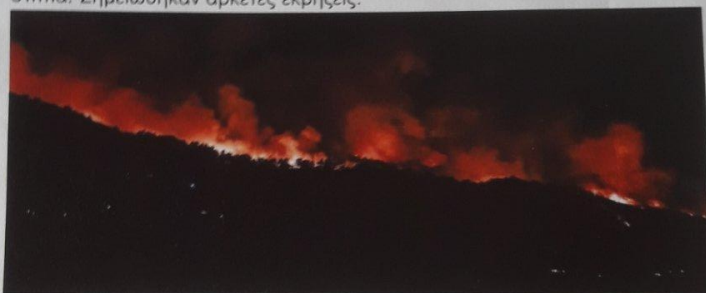


Απο τις αρχές του Αυγούστου έως σχεδόν το τέλος του, η μοναδική Εύβοια υπέστη καταστροφικές πυρκαγιές. Η ξαφνική κλιματική αλλαγή ήταν η αιτία που αρκετές περιοχές έχασαν δραματικά την ομορφιά και την αξία τους μέσα σε λίγες μέρες.

Αρχικά η φωτιά ξεκίνησε από τα Κριεζά που βρίσκονται στο βόρειο κομμάτι της και έπειτα ακολούθησαν και άλλες περιοχές όπως η Αγία Άννα, το Μαντούδι, οι Ροδιές, το Αγριοβότανο, η Αιδηψός κ.α. Δύσκολη ήταν όμως η κατάσβεση στη βόρεια πλευρά καθώς η κινούμενη αυτή απειλή έφτασε έως την θάλασσα Εύβοιας Αιγαίου, στις Πετρίες και στην Κάρυστο λόγω ισχυρών ανέμων που έφταναν και τα 9 μποφόρ. Οι συνέπειες που είχε το πανέμορφο αυτό νησί ήταν πολύ άσχημες. Η φωτιά ήταν ανεξέλεκτη, οι δυνάμεις δεν τα έβγαζαν πέρα και οι ειδικοί ήταν σε απόγνωση, παρακαλώντας για εκκένωση. Παρά την βοήθεια των ειδικών δυνάμεων της χώρας και άλλων χωρών του εθελοντισμού,

την αλληλεγγύη των νέων οι καταστροφές ήταν μεγάλες. Κάηκε το 1/3 του νησιού, κάηκαν δάση, σπίτια και επιχειρήσεις δημιουργώντας τεράστιο πρόβλημα. Ευτυχώς δεν υπήρχαν θύματα και οι πληγέντες απομακρύνθηκαν αμέσως με φέριμποτ και στεγάστηκαν σε ξενοδοχεία, συγγενείς ή κλειστά γυμναστήρια.

Η φωτιά ήταν επιβλαβής, κατέστρεψε την εικόνα της Εύβοιας και το πράσινο χάθηκε από τα μάτια των κατοίκων μέσα σε λίγες μέρες. Η Πολιτική Προστασία έστειλε μήνυμα μέσω του ευρωπαϊκού αριθμού έκτακτης ανάγκης 112, στους κατοίκους των περιοχών, να κλείσουν καμινάδες, πόρτες, και παράθυρα για να μην μπουν καύτρες μέσα στα σπίτια. Σημειώθηκαν αρκετές εκρήξεις.



ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ Ν. ΕΠΙΒΑΤΩΝ
ΛΑΜΠΡΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
ΛΕΣΙ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
ΚΑΝΑΝΙ ΒΑΛΕΝΤΙΝΑ
ΖΩΓΡΑΦΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
ΜΙΝΑΣΙΔΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ
ΙΩΑΚΕΙΜΙΔΟΥ ΜΑΡΙΖΑ

Πυρκαγιές-Προληψεις-Αιτίες

Προληψεις

Α) Μην αφήνετε τα μαγειρικά σκεύη χωρίς επίβλεψη

Β) Μην αφήνετε τα παιδιά σας να παίζουν με εστίες φωτιάς.

όπως σπέρτα, αναπτύρες, τσιγάρα, κεριά, καθώς και παιχνίδια που λειτουργούν με ρεύμα χωρίς επίβλεψη.

Υ) Μην αφήνετε πουθενά τα αναμενόμενα τσιγάρα.

Δ) Μην αποθηκεύετε οινόπνευμα και εύφλεκτα υγρά.

Ε) Βεβαιωθείτε ότι όλα τα παράθυρα και οι πόρτες του σπιτιού ανοίγουν εύκολα σε περίπτωση που χρειαστεί να διαφύγετε αμέσως.

Ζ) Προμηθευτείτε τους κατάλληλους πυροσβεστήρες και μάθετε πώς να τους χρησιμοποιείτε, Τοποθετήστε τους κοντά στην έξοδο ενός χώρου για να καταπολεμήσετε τη φωτιά με ασφάλεια.

Αιτίες

Οι περισσότερες πυρκαγιές προκαλούνται κυρίως από ανθρώπινες δραστηριότητες όπως:

- * Πυρκαγιές από τη χρήση κεριών
- * Πυρκαγιές κατά την Παρασκευή του φαγητού
- * Πυρκαγιές από συσκευές θέρμανσης
- * Πυρκαγιές από τσιγάρων

- * Πυρκαγιές από ιατρικό οξυγόνο
- * Πυρκαγιές από ηλεκτρικές συσκευές

Τι είναι η πυρκαγιά

Φωτιά σημαίνει **ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ!**

Όταν ένα δάσος καταστρέφεται έχουμε τεράστιες συνέπειες που είναι ανεπανόρθωτες και ανυπολόγιστες στο περιβάλλον, στην οικονομία και φυσικά στη ζωή μας.



Οι Συνέπειες των πυρκαγιών

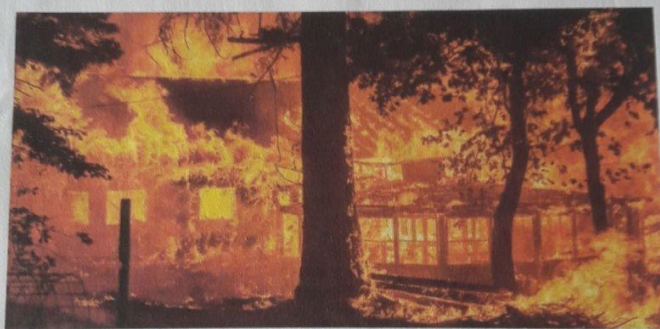
- Α) Χάνονται ανθρώπινες ζωές (πυροσβεστών, εθελοντών.)
- Β) Καταστρέφονται περιούσιες (σπίτια, καλλιέργειες ζώα, εργοστάσια.)
- Γ) προκαλούνται προβλήματα υγείας από τον καπνό , τη σκόνη και το μονοξείδιο του άνθρακα.

Στο περιβάλλον

- Α) καταστρέφετε η βλάστηση του δάσους κι έτσι στερούμαστε τη ξυλεία κι αλλά δασικά προϊόντα μέχρι να ξαναγίνει το δάσος όπως ήταν πριν καεί
- Β) Τα ζώα χάνουν τη ζωή τους καθώς καταστρέφονται οι θέσεις που κάνουν φωλιές η τρέφονται.
- Γ)Επειδή δεν υπάρχει βλάστηση να συγκρατεί το νερό της βροχής , γίνονται πλημμύρες και καταστροφές στις περιοχές κάτω από την καμένη έκταση .
- Δ) Η ρύπανση των επιφανειακών και των υπόγειων νερών λόγω τις στάχτης δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για ύδρευση.
- Ε) Αυξάνεται η ατμοσφαιρική ρύπανση λόγω του καπνού ,σκόνης και των αέριων όπως το διοξείδιο του άνθρακα κ.α.
- ΣΤ) Το δάσος και η βλάστηση έχουν και αισθητική αξία η οποία υποβαθμίζεται και χάνεται ολοκληρωτικά κάποιες φορές μετά την πυρκαγιά.

Στην οικονομία

Α) Επιβαρύνεται η οικονομία με τις τεράστιες δαπάνες κατάσβεσης αλλά και για την αποκατάσταση των ζημιών



Πρόληψη πυρκαγιών

Μπορούμε με διάφορους τρόπους να προλάβουμε το κακό πριν συμβεί . Με την πρόληψη μας μπορούμε να σώσουμε μεγάλες εκτάσεις που δεν έχουν καεί ακόμα .

- Δεν αφήνουμε σκουπίδια στο δάσος, υπάρχει κίνδυνος ανάφλεξης.



- Δεν σταθμεύουμε με ποτέ το όχημά μας σε σημεία που υπάρχουν ξερά χόρτα , ο καταλύτης του αυτοκινήτου διατηρείται υπερθερμανσμένος και υπάρχει κίνδυνος για έναρξη πυρκαγιάς .

- Αποφεύγουμε τη χρήση βεγγαλικών σε περιοχές που βρίσκονται σε μικρή απόσταση από δασικές εκτάσεις

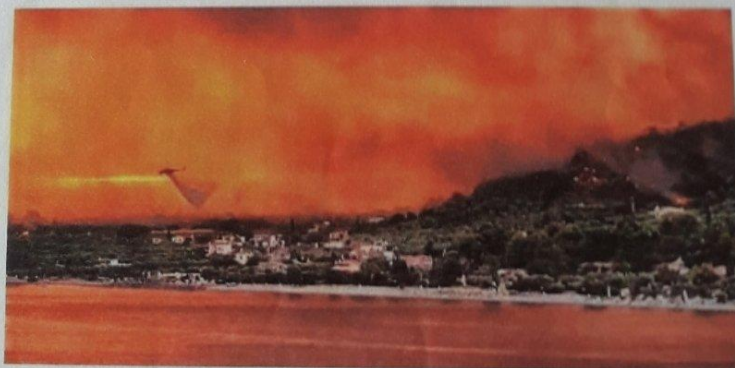


Το δάσος αποτελεί ένα από τα πολυπλοκότερα και σημαντικά οικοσυστήματα στη φύση. Σήμερα όμως είναι γεγονός ότι τα δάση αποτελούν όχι μόνο ένα από τα σπουδαιότερα οικοσυστήματα αλλά και τα απειλούμενα



ΠΡΟΣΦΑΤΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ 2021 Το καλοκαίρι του 2021 ξέσπασαν πολλές πυρκαγιές σε περιοχές της Ελλάδας όπως τα νησιά Ρόδος και Ζάκυνθος, στην Αττική, στην Εύβοια και κυρίως στην Μεσσηνία και την Μάνη στην Πελοπόννησο.



Αποτελέσματα

Οι πυρκαγιές του καλοκαιριού του 2021 είχαν ως αποτέλεσμα να καούν 1.200.000 στρέμματα και να χάσουν τη ζωή τους τρεις άνθρωποι.



ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΠΡΙΝ ΤΟ 2021 Αλλά και πριν το 2021 οι φωτιές και οι πυρκαγιές δεν έλειπαν από τα καλοκαίρια μας. Το 2007 μια σειρά από δασικές πυρκαγιές κόστισαν την ζωή 84 ανθρώπων, έκαψαν χιλιάδες σπίτια, ζώα, φυτά και μεγάλες εκτάσεις γης ενώ απείλησαν και τον χώρο της αρχαίας Ολυμπίας.



ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΣΒΗΣΟΥΜΕ ΜΙΑ ΦΩΤΙΑ
ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΣΒΗΣΟΥΜΕ
ΤΙΣ ΤΡΑΓΙΚΕΣ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΤΗΣ

ΔΕΝ ΚΑΙΜΕ
ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ
ΧΟΡΤΑ ή ΚΛΑΔΙΑ
ΔΕΝ ΠΕΤΑΜΕ
ΑΝΑΜΜΕΝΑ ΤΣΙΓΑΡΑ
ΔΕΝ ΑΝΑΒΟΥΜΕ
ΥΠΑΙΘΡΙΕΣ ΨΗΣΤΑΡΙΕΣ
ΔΕΝ ΑΦΗΝΟΥΜΕ
ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ ΣΤΟ ΔΑΣΟΣ



ΔΕΝ ΠΑΙΖΟΥΜΕ
ΜΕ ΤΗ ΦΩΤΙΑ
ΓΙΑΤΙ Η ΦΩΤΙΑ
ΔΕΝ ΠΑΙΖΕΙ ΜΑΖΙ ΜΑΣ
ΚΑΛΟΥΜΕ ΑΜΕΣΩΣ ΤΟ

112

Ο ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Με τον όρο πολιτική προστασία εννοούμε την προστασία των πολιτών από διάφορους κινδύνους όπως : φωτιές , πλημμύρες και σεισμούς.

Ο Μηχανισμός πολιτικής προστασίας άρχισε να χρησιμοποιείται για πρώτη φορά στην Ελλάδα το 1995 . Σκοπός αυτής της οργάνωσης είναι η προειδοποίηση του κόσμου σε τυχόν κινδύνους έκτακτης ανάγκης , ώστε να μην υπάρχουν θύματα. Εκτός από τους κινδύνους έκτακτης ανάγκης , σκοπός είναι και η προστασία των άμαχων πολιτών σε περίπτωση στρατιωτικών επιθέσεων. Τέλος , για να παρθούν όλες αυτές οι αποφάσεις σχετικά με την βοήθεια των πολιτών σε διάφορους κινδύνους έχουν υπάρξει στο παρελθόν τρία συνέδρια.

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Οι πυρκαγιές τα τελευταία χρόνια , λόγω της κλιματικής αλλαγής , αποτελούν σοβαρό πρόβλημα σε όλο τον κόσμο . Στην Ευρώπη και στην Ελλάδα η πολιτική προστασία είναι αυτή που έχει την ευθύνη για την καταπολέμηση των πυρκαγιών . Στην Ελλάδα η πολιτική προστασία βοηθάει στην παροχή βοήθειας αλλά και στα μετρά που πρέπει να παρθούν για την πρόληψη και την καταπολέμηση μιας πυρκαγιάς . Η πολιτική προστασία πρέπει να έχει ανθρώπους ικανούς με τις ανάλογες δεξιότητες έτσι ώστε να αντιμετωπίσουν μια πυρκαγιά . Μεγάλο ρολό παίζει και ο εθελοντισμός αλλά και η παροχή των κατάλληλων εργαλείων για την καταπολέμηση μιας πυρκαγιάς .

ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ

ΟΙ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ ΠΟΛΛΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΟΠΟΙΑΣ ΖΟΥΜΕ.



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΑΡΗ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ:

- ♣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ, ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΣΕ ΑΤΟΜΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ, ΕΦΟΣΟΝ ΟΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ Ο ΚΑΠΝΟΣ ΕΙΝΑΙ ΔΗΛΗΤΗΡΙΩΔΗΣ
- ♣ ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΤΛΙΩΝ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ .

- ♣ ΘΕΜΑΤΑ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΑ, ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΛΙΩΣΙΜΟ ΣΩΛΗΝΩΝ
- ♣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΩΝ ΚΑΤΟΙΚΩΝ ΠΟΥ ΖΟΥΣΑΝ ΚΟΝΤΑ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΠΟΥ ΕΓΙΝΕ Η ΠΥΡΚΑΓΙΑ.

- ♣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΝΤΑΙ ΧΕΙΜΑΡΡΟΙ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΟΝΤΑΙ ΟΙ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ



Ομάδα 4 (Δεξιότητες): Παπαδόπουλος, Πλατυκέλης, Χριστοφορίδου, Χοίρας,
Τασηλούση, Τασηλούση

Θέμα: Έρευνα για τις πυρκαγιές στην Ελλάδα

Μια από τις πιο πρόσφατες και μεγάλες πυρκαγιές, είναι στην Αχαΐα. Στη μάχη με τις φλόγες πήραν μέρος 300 πυροσβέστες με 5 ομάδες πεζοπόρων και 75 οχήματα. Η πυρκαγιά είχε κάψει σπίτια, αυτοκίνητα, στρέμματα και υπήρχαν πολλοί τραυματίες. Επίσης, μια μεγάλη πυρκαγιά ήταν στον Έβρο και πιο συγκεκριμένα κοντά, στον δήμο Σουφλίου. Η φωτιά προκλήθηκε από εμπρησμό, παρόλα αυτά οι πυροσβέστες έφτασαν έγκαιρα και έσβησαν την μεγάλη πυρκαγιά με επιτυχία. Οι συνέπειες δεν ήταν τόσο σοβαρές για να προκαλέσουν κάποιο δυστύχημα. Σύμφωνα με έρευνες, στην Ελλάδα ο κίνδυνος εκδηλώνεται στα δάση. Διαπιστώνουμε πως το 35% των πυρκαγιών οφείλεται στην αμέλεια ανθρώπων, το 20% σε κακόβουλες ενέργειες και το υπόλοιπο, 45% καταγράφεται από άγνωστα αίτια. Η ανοργάνωτη συνύπαρξη ανθρώπινων δραστηριοτήτων (αγροτικές, γεωργικές ή οικοδομικές), δίπλα σε δάση είναι ένας ακόμη επικίνδυνος παράγοντας πυρκαγιάς. Κάποιοι ακόμη παράγοντες είναι η υψηλή θερμοκρασία. Φέτος σε πολλές περιοχές της Ελλάδας υπήρξαν αρκετές πυρκαγιές που προκάλεσαν σοβαρές και μεγάλες ζημιές.

