

# ΠΥΡΚΑΓΙΑ



# ΤΙ ΕΙΝΑΙ Η ΠΥΡΚΑΓΙΑ

- πυρκαγιά είναι η ανεξέλεγκτη φωτιά η οποία προκαλείται από μη ελεγχόμενη καύση με το οξυγόνο και συνοδεύεται από προκλήση μεγάλων ποσών θερμότητας και φωτός, γεγονός που έχει ως συνέπεια την καταστροφή του καίγομένου υλικού.
- η κύρια αιτία των πυρκαγιών είναι η αλλαγή χρήσης της γης από τους επισκεπτες πλέον αυτών των περιοχών.



# ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ

- ένα σημαντικό τμήμα της γης υποκειται σε περιοδικές πυρκαγιές. σε γενικές γραμμές, οι διαφοροί τυπικοί πυρκαγιάς ερμηνευονται ιστορικά σε σχέση με το κλίμα και τη συναφή γεωλογία του τοπίου, με περιορισμένη εξέταση του ρόλου τους στην εξελικτική πορεία του οικοσυστήματος και του ρόλου της φωτιάς στη διαμορφωση των πληθυσμών διαφορών ειδών, που απαρτίζουν τη συνολική πανίδα και χλωρίδα ενός τοπίου.



# ΠΩΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙΤΑΙ Η ΠΥΡΚΑΓΙΑ

- Για να δημιουργηθεί μια πυρκαγιά, πρέπει να συνυπάρχουν τρεις παράγοντες:
- Φωτιά - Σπινθήρας
- Καύσιμη ύλη
- Οξυγόνο.

# ΕΙΔΗ ΠΥΡΚΑΓΩΝ

- ΑΣΤΙΚΕΣ
- Στις αστικές πυρκαγιές, ανάλογα με το τι καίγεται, χρησιμοποιείται και το κατάλληλο μέσο κατάσβεσης.
- Αν η πυρκαγιά είναι από υγρά καύσιμα, χρησιμοποιείται ειδικός πυροσβεστικός αφρός μαζί με νερό.
- Για μικρής έκτασης πυρκαγιές, χρησιμοποιείται αφρός ξηράς κόνεως για την γρήγορη κατάσβεση, ενώ για πυρκαγιά σε ηλεκτρικές συσκευές μπορεί να χρησιμοποιηθεί πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα.
- Γενικά το βασικό μέσο κατάσβεσης είναι το νερό.
  
- ΔΑΣΙΚΕΣ
- Στις δασικές πυρκαγιές, το βασικό μέσο κατάσβεσης είναι το νερό.

# ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΕΙ ΚΑΝΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

- **1. Καλείς αρχικά το 199**, ενημερώνεις την Πυροσβεστική και ακολουθείς προσεκτικά τις οδηγίες της
- **2. Κλείνεις όλες τις παροχές φυσικού αερίου και υγρών καυσίμων** μέσα κι έξω από το σπίτι
- **3. Απομονώνεις τη φωτιά και τον καπνό**, κλείνοντας όλες τις πόρτες και τα παράθυρα του σπιτιού, καθώς η εισροή οξυγόνου βοηθά τη φωτιά να επεκταθεί
- **4. Εάν ο κίνδυνος είναι μεγάλος κι η φωτιά απειλεί την κατοικία** (αν κι η ορατότητα είναι μειωμένη από τους καπνούς, άναψε τα φώτα, για να διευκολύνεις το έργο των πυροσβεστών), προβαίνεις σε εκκένωση του χώρου, εφόσον υπάρχει εντολή από κάποιον αρμόδιο και είναι εφικτό
- **5. Αν κατά την έξοδό σου αναγκαστείς να περάσεις μέσα από τον καπνό**, φρόντισε το κεφάλι σου να βρίσκεται σε χαμηλότερο επίπεδο από αυτόν, μιας και κινείται προς τα πάνω και συγκεντρώνεται στην οροφή του κτιρίου αρχικά
- 6. Επίσης είναι σημαντικό κατά την έξοδό σου να **μη χάνεις χρόνο μαζεύοντας προσωπικά πράγματα (η ζωή προέχει)**
- **7. Πριν ανοίξεις την οποιαδήποτε πόρτα, πιάσε πρώτα το πόμολό της.** Αν είναι ζεστό, προσπάθησε να βρεις μια άλλη διέξοδο
- **8. Ενημερώνεις**, ή αν είναι ασφαλές, απομακρύνεις ανθρώπους ή ζώακια που βρίσκονται σε κίνδυνο
- 9. Αν είναι δυνατό, **προσπαθείς για την άμεση κατάσβεση της φωτιάς** με τον κατάλληλο ωστόσο τρόπο
- **10. Εφόσον υπάρχουν παραπάνω από έναν πυροσβεστήρες**, είναι προτιμότερο να ανοίγονται όλοι μαζί κι όχι ένας ένας
- **11. Αν πιάσουν φωτιά τα ρούχα σου**, καλύπτεις το πρόσωπό σου με τα χέρια σου, ξαπλώνεις στο έδαφος και αρχίζεις να κυλιέσαι. Διαφορετικά, βρέχεις μια πετσέτα ή κουβέρτα και την τυλίγεις γύρω από το σώμα σου (ή το σώμα κάποιου άλλου, αν δεις να βρίσκεται σ' αυτήν την κατάσταση)
- 12. Όπως είπα και πιο πάνω, ο πανικός δεν μπορεί να σε βοηθήσει πουθενά σε μια τέτοια κατάσταση, αντιθέτως. **Φρόντισε λοιπόν να παραμείνεις ψύχραιμος** και να ακολουθήσεις πιστά τις οδηγίες που δίνουν οι αρμόδιοι σε τέτοιες περιπτώσεις. Τώρα, όσον αφορά τη βοήθεια συνανθρώπων σου, ή ακόμα και ζώων, που βρίσκονται σε δύσκολη κατάσταση από τους καπνούς της φωτιάς:

# ΤΕΛΟΣ



- Οι δημιουργοί
- Μερσίνι Εμανουέλ
- Κατσιώνης Παύλος
- Κορκονικήτας Βασίλης
- Καραγιάννης Θανάσης
- Αναγνώστου Κωνσταντίνος