

playmobil®

Συναγερμός στον  
Πυροσβεστικό  
Σταθμό!



Κέντρο ελέγχου με υπολογιστές

Χώρος  
ξεκούρασης

Σειρήνα

## Ο Πυροσβεστικός Σταθμός

Κάθε πυροσβεστικός σταθμός ελέγχει μία συνοικία ή μία μεγαλύτερη περιοχή. Όταν παρουσιαστεί κάποιο περιστατικό, ο σταθμός ειδοποιείται και αμέσως τα οχήματα ξεκινούν για βοήθεια. Στα ενδιάμεσα διαστήματα οι πυροσβέστες συμμετέχουν σε ασκήσεις εκπαίδευσης για να διατηρήσουν τη φυσική τους κατάσταση και να είναι πάντα έτοιμοι. Επίσης εφοδιάζουν τα οχήματά τους με τον κατάλληλο εξοπλισμό.

### Πυροσβεστικός Πύργος

Όταν μία πυροσβεστική μάνικα είναι βρόμικη, πλένεται και ελέγχεται για τυχόν ζημιές ενώ στην συνέχεια οι πυροσβέστες την κρεμούν στον πύργο για να στεγνώσει.

### Σωλήνας καθόδου

Με τη βοήθεια του σωλήνα, οι πυροσβέστες μπορούν πολύ γρήγορα να φθάσουν στα οχήματά τους.

### Είσοδος Πυροσβεστικών οχημάτων

## Κέντρο Ελέγχου

Όταν υπάρχει μία κλήση έκτακτης ανάγκης, οι υπολογιστές από τον πιο κοντινό πυροσβεστικό σταθμό λαμβάνουν σήμα ώστε μια ομάδα πυροσβεστών να δράσει αμέσως.

## Πυροσβέστες σε επιφυλακή

Οι πυροσβεστικοί σταθμοί λειτουργούν όλο το 24ωρο. Για αυτό το λόγο κάθε σταθμός έχει έναν χώρο ξεκούρασης. Οι πυροσβέστες τοποθετούν πάντα τις ειδικές αρβύλες δίπλα στα κρεβάτια τους ώστε να μην καθυστερήσουν να τις φορέσουν.

**ΉΞΕΡΕΣ,  
ΌΤΙ... ;**

Οι πυροσβέστες ψάχνουν από τον υπολογιστή την πιο γρήγορη διαδρομή για το σημείο που χρειάζεται βοήθεια. Σε κάποιες περιπτώσεις μάλιστα οι υπολογιστές διαθέτουν ένα ειδικό λογισμικό, που ελέγχει τα φανάρια των δρόμων, ώστε τα πυροσβεστικά οχήματα να έχουν προτεραιότητα.

## Τα καθήκοντα της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας

Την σημερινή εποχή οι πυροσβέστες κάνουν πολύ περισσότερα από το να σβήνουν μια φωτιά. Οι πολίτες βασίζονται σε πολλά θέματα πάνω τους, όπως ατυχήματα στους δρόμους, διασώσεις ζώων και βοήθεια σε φυσικές καταστροφές. Καθώς οι αρμοδιότητες τους έχουν αυξηθεί, οι στολές τους πρέπει να είναι κατάλληλες για όλες τις περιστάσεις.

**Πυροσβεστήρας**  
για μικρές εστίες φωτιάς



4

**Δερμάτινα γάντια**

**Ζώνη Ασφαλείας**  
με χώρο για επιπλέον πυροσβεστικό εξοπλισμό

**Λευκό κράνος πυροσβέστη**  
με προσωπίδα

**Φακός**  
για χρήση σε σκοτεινά μέρη και σε χώρους όπου η ορατότητα είναι μειωμένη

**Προστατευτικό Λαιμού**

**Στολή πυροσβέστη**  
από πυρίμαχο υλικό με αντανακλαστικά ώστε να είναι εύκολα ορατός

**Αρθύλες Ασφαλείας**  
με σιδερένια ενίσχυση στο μπροστινό μέρος

**Μάνικα**

**ΉΞΕΡΕΣ, ΟΤΙ... ;**

Η προστατευτική στολή μαζί με όλον τον εξοπλισμό (κράνος, μάσκα οξυγόνου, τσεκούρια) ζυγίζουν περίπου 30 κιλά!

Τα πυροσβεστικά **τσεκούρια** είναι απαραίτητα για να ανοίγουν πόρτες και παράθυρα σε περίπτωση ανάγκης.

**Στολή χημικής προστασίας**  
για πολύ δύσκολες καταστάσεις, όπως ατυχήματα που περιλαμβάνουν χημικά

**Ασύρματη συσκευή ενδοεπικοινωνίας** για τις αποστολές

**Μάσκα οξυγόνου**, εμποδίζει την εισπνοή καπνού και άλλων τοξικών αερίων

**Κώνοι**  
για τον αποκλεισμό της περιοχής κινδύνου

**Μικρό τσεκούρι**

**Μεγάλο τσεκούρι**



5

## Πυροσβεστική ομάδα εν δράση

Όταν υπάρχει επείγον περιστατικό, μία πυροσβεστική ομάδα καλείται στο σημείο. Κάθε ομάδα συνήθως αποτελείται από ένα πυροσβεστικό όχημα, μία σκάλα, το όχημα του πυράρχου και μια ομάδα από πυροσβέστες.



**ΉΞΕΡΕΣ, ΟΤΙ...;**

Η πυροσβεστική ομάδα κατευθύνεται στο σημείο πάντα με την ίδια σειρά: ο πύραρχος προηγείται και ακολουθεί το πυροσβεστικό όχημα με την τηλεσκοπική σκάλα.

Όχημα Πυράρχου



Σε αυτή τη θέση κάθεται ο χρήστης της σκάλας και είναι πάντα έτοιμος για να βοηθήσει.



Όχημα με τηλεσκοπική σκάλα



Πυροσβεστικό όχημα

## Ο Πύραρχος

Το σχέδιο δράσης οργανώνεται από τον πύραρχο. Αυτός είναι που κατευθύνει τους πυροσβέστες, βεβαιώνεται ότι η αποστολή έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία και παρακολουθεί όλες τις επικοινωνίες μεταξύ των πυροσβεστών. Πρέπει να είναι έτοιμος να επέμβει γρήγορα και με στρατηγική σε οποιαδήποτε κατάσταση.

Ο πύραρχος κατευθύνει τους πυροσβέστες με τον ασύρματο και τη ντουντούκα.

Όχημα Πυράρχου

Σειρήνα με φώτα

Ασύρματη συσκευή ενδοεπικοινωνίας



Ντουντούκα

6

7

## Πυροσβεστικό όχημα

Χάρη στο πυροσβεστικό όχημα, η αντίστοιχη ομάδα πυροσβεστών μαζί με τον εξοπλισμό τους καταφθάνουν γρήγορα στο σημείο. Κάθε εργαλείο έχει την δική του θέση στο όχημα, ώστε να μπορούν να το βρουν εύκολα.

Μπλε φώτα και σειρήνα

Προβολείς

Κανόνι νερού



### Δεξαμενή νερού

μπορεί να χωρέσει έως 1.600 λίτρα νερού και συνδέεται με τρεις πυροσβεστικές μάνικες.

### Σωλήνας Αναρρόφησης

Το στόμιο του σωλήνα τοποθετείται σε ένα ποτάμι ή μία λίμνη και τραβάει νερό για να γεμίσει η δεξαμενή του οχήματος.

Αποθηκευτικός χώρος εξοπλισμού

Σημείο άντλησης νερού

## Νερό για τις λειτουργίες πυρόσβεσης

Αν και το πυροσβεστικό όχημα μπορεί να αποθηκεύσει μεγάλες ποσότητες νερού, πολλές φορές δεν είναι αρκετό. Γι' αυτό το λόγο, οι πυροσβέστες χρειάζονται κάποια πηγή ανεφοδιασμού, όπως ένα ποτάμι ή μία λίμνη από τα οποία μπορούν να τραβήξουν νερό. Στις πόλεις βασίζονται κυρίως σε πυροσβεστικούς κρουνοί που τους εντοπίζουν με την βοήθεια των πινακίδων.

Ήξερες, ότι...;

Η μάνικα τοποθετείται πάντα με ιδιαίτερη προσοχή, ώστε όταν ξανά-χρησιμοποιηθεί να μπορεί να λυθεί γρήγορα χωρίς να δημιουργηθεί κάποιος κόμπος.

H 100  
T 2,3  
0,6

Σε μερικές χώρες υπάρχουν πινακίδες στους δρόμους που δείχνουν σε πόση απόσταση βρίσκεται ο πιο κοντινός πυροσβεστικός κρουνός.

Γεννήτρια με ειδικό ψαλίδι-κόφτη χρησιμοποιείται σε ατυχήματα όπου υπάρχουν εγκλωβισμένοι μέσα σε αυτοκίνητα



Αντλία νερού με μάνικα που λειτουργεί



Πυροσβεστικός κρουνός



## Το μεγάλο πυροσβεστικό όχημα

Η τηλεσκοπική σκάλα είναι ένα πολύ σημαντικό μέσο για όλους τους πυροσβέστες, καθώς μπορούν να φθάσουν σε σημεία ακόμα και 30 μέτρα ύψος. Μερικές φορές είναι το μόνο μέσο διαφυγής για τους εγκλωβισμένους. Χάρη στο καλάθι διάσωσης οι πυροσβέστες μπορούν να ρίξουν νερό με την μάνικα ή να φωτίσουν το εσωτερικό του κτιρίου με τους προβολείς.

### Γεννήτρια

με ειδικό ψαλίδι και φως

### Σύστημα Απαγωγής Καπνού

Πυκνοί καπνοί και αναθυμιάσεις συχνά εμποδίζουν την ορατότητα των πυροσβεστών. Χρησιμοποιώντας αυτό το σύστημα, οι καπνοί διαλύονται και οι πυροσβέστες μπορούν να δουν καλύτερα.

### Βάση Στήριξης

για να σταθεροποιείται το όχημα όταν χρησιμοποιείται η περιστρεφόμενη σκάλα

Περιστρέφεται  
γυρίζει 360°

Πυροσβεστική  
Μάνικα

Περιστρεφόμενη  
σκάλα

Καλάθι διάσωσης  
για διάσωση ατόμων  
από ψηλά κτήρια

## Πυροσβεστικό πλήρωμα

Το πυροσβεστικό πλήρωμα αποτελείται από έναν επικεφαλής της ομάδας, τρεις πυροσβέστες και έναν οδηγό. Κάθε ομάδα είναι υπεύθυνη για ένα συγκεκριμένο σκοπό. Κάποιοι πυροσβέστες ελέγχουν την ελεύθερη ροή του νερού, ενώ μία άλλη ομάδα πυροσβεστών μεταφέρει τις μάνικες από τα οχήματα στο σημείο της φωτιάς. Όλοι πρέπει να λειτουργούν οργανωμένα και να βοηθούν την ομάδα που ρίχνεται στις φλόγες.

**ΉΞΕΡΕΣ,  
ΌΤΙ...;**

Όταν όλες οι μάνικες ενωθούν και οι πυροσβέστες είναι έτοιμοι, ο επικεφαλής δίνει το σύνθημα για να ρίξουν νερό!

### Χειριστής αντλίας νερού

Είναι υπεύθυνος για τη σωστή χρήση της αντλίας νερού. Είναι επίσης και ο οδηγός του οχήματος.



5364 Όχημα πυράρχου με φάρο και σειρήνα



5365 Πυροσβέστες με αντλία νερού



5367 Πυροσβέστης ειδικών δυνάμεων



5366 Τρεις Πυροσβέστες



5362 Πυροσβεστικό όχημα με τηλεσκοπική σκάλα, φάρο και σειρήνα



5363 Πυροσβεστικό όχημα με φάρο και σειρήνα



5361 Αρχηγείο Πυροσβεστικής με σειρήνα