

ΑΤΤΑΡΑ ΝΑ
ΕΣΠΟΒΑΕΑΑ ΤΟ
Τ ΑΒΕΟΧΑ.

ΝΟΥΕΑΑΑ
ΝΑ ΑΑΕΕΑ.

Запознава с пожарните
автомобили и други спасителни
превозни средства – линейки,
самолети, хеликоптери, катери,
които са готови да помогнат
във всяка извънредна ситуация.

ΝΟΥΕΑΑΑ
ΝΑ ΒΑΣΑΥΑΑ
Ε ΟΑΥΕΑΕΑΑΑ.

След това
ще може сами
да построите
модел на пожарна
кола с подвижна
угължаваща се
стълба и с маркуч
за изстрелване
на вода.



Винаги първи

С минащите си светлинни, прожекторната сирена и мощния двигател, пожарната кола се движи бързо, дори през задърстванията, и пристига първа на мястото на пожара. Тя превозва огнеборци, маркучи, стълби и всичко необходимо за борба с огъня.

На вода

Пожарната кола превозва специално оборудване за борба с различни пожари. Инструментите и другата екипировка са подредени в отделенията от двете страни на автомобила и в задната му част.

ВНИТИ!

Пожарният автомобил носи близо 4000 литра вода в резервоара си. А за тези много – къщата са!

Отстраня се по-бързо

преносими стълби за по-лесно спускане.

В специални открития

са подредени брашви, стрелици, разни, пожароустойчиви и лопати.

Сирената издава

произволени звуци, които предупреждава другите участници в движението да освободят пътя за приближаващата пожарна.

Миниатюрна светлина

показва другите да забавят по-лесно пожарната.



Маркучи (панове)

с различна дължина (до 60 метра) и различен диаметър. Когато не се използват, те стират напълно на ръбовете си страни.

Стиглата са

затворени, за да могат пожарникарите бързо да се качват и спускат, без да се погмурват.

Табло за управление

Таблото за управление на помпата служи за контрол на подаването към маркуча количество вода и за осигуряването на изпревръщането на водния поток. Помпата черпа вода от резервоара на камиона, от водозабиване посредством пожарен трън (хидрант), биещо езеро или ливнен басейн.

Под кабината

Мощен дизелов двигател задвижва пожарния автомобил и водните помпи. За да се достигне до него, трябва да се повдигне цялата кабина. Пожарните автомобили развиват скорост над 120 км в час.

Водна опъдие

Пожарните маркучи са от гъвкава огнеустойчива материя. Найкрайните им са със струбцини, който създава водноа спина струя, че за насочването на маркуча помпата са необходими двама, и даже трима пожарникари. Най-мощно е водното оръдие, монтирано на помпата на колата, което „изстреля“ до 4000 литра вода в минута. Може да се управлява от кабината или ръчно от пожарникаря на колене.



ΕΡΑΤΤΕΟΓΑ ΕΙΟΤΘΙ ΑΟΕΒ
ΣΑ ΤΤΑΕΑΠΓΕΟΑ Τ ΑΘΕΓΕ
Ε ΤΤΑΕΑΠΤΑΑΝΕΟΑΕΓΕΟΑ ΝΒΑΑΝΟΑΑ

Γασене от въздуха

Понякога в природата избухват свирепи горски и полски пожари. За да бъдат овладени, често се налага да се използва подкрепление от въздуха. На помощ идват самолети, хеликоптери и дронове, специализирани в гасенето на пожари.

Самолети

Самолетите пожарни пристигат над пожара и излитат големи количества вода или забавители на горенето. Зареждането им става, като самолетът с голяма скорост се пълга върту повърхността на водно и да с водата, спита той да с дълбоко полове 2,5 метра. Водозабивачи на долната му страна се отварят и загреват вода.



За да се ограничи разпространението на огъня, се връждат на доробика пожар чистото, са разпръскват химикали, които затупурват доренето на разпространението. Такива химикали се наричат забавители на горенето.

Хеликоптери

Хеликоптерите превозят вода във вътрешни резервоари или в големи юрци, висещи под тях. За разлика от самолетите, хеликоптерите могат да зависнат над определено място, преди да излитат водата. Обикновено претаркрат резервоарите си с вода от езера, язовири или от овраци.



Пожарникари парашутисти

В някои случаи отборните екипи с парашути в съчетание с пожарни и излитат прорески, които да ограничат разпространението на пламъците. Понякога това е единственият начин за овладяването на пожари в далечни райони, където не може да стигнат пожарни автомобили. Хеликоптери или спускат нивното на екипировките оборудване.

Дронове

Днес важни помощници в гасенето на пожари са дроните. Летелици високо над пламъците, те осигуряват на изземните снимки картата от скрътото на пожара. Това помага на пожарникарите да открият най-критичните точки и да предпазят развитието на пожара. Дроните могат да спускат материали и оборудване на локациите в капа на огъня, да осветят пътя им с прожекторите си. Дроните помагат и при спасяването на хора от стради, като откриват местоположението им с помощта на термокамериите си.



ВНИТИ!

Добрият супергерои с пълноцветна самолет „Бони-747“ летял за японска авиокомпания и впоследствие преустроен в противопожарен. Той може да изнесе 74 000 литра вода и други противопожарни течности, преди да се напълни за втори отново. Басирам е в САЩ и може да се използва в ниски по целия свят.



**СЪЕДИНЕТЕ ЕЛЕМЕНТИТЕ ЕДИН С ДРУГ
БЕЗ НОЖИЦА И ЛЕПИЛО!**

Α ΕΟΟΕΒΟΑ ΪΑ ΤΟΕΒΕΑΟΑ:
64 εαδδττγαίε ααααεεα, 6 ααεεε ε 6 αίεα, 1 πτδετ οταεα ε 1 τεαηδτ ανηαα οδυαε:εα