

ЛЭПБУК

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



О правилах пожарной безопасности



ЧТО НУЖНО ПОЖАРНЫМ ДЛЯ РАБОТЫ СНАРЯЖЕНИЕ ПОЖАРНОГО

Дениска и Аленка после рассказа папы стали играть в пожарных друг другу. Они сделали из конструктора пожарный поезд и пожарный корабль. Из трубочек и ненужных маме картонных рулончиков из-под бумажных полотенец дети соорудили настоящие водяные пушки. А из корпуса старого телефона дети Дениска смастерил для Аленки рабочий стол диспетчера с кнопками. И конечно же, не забыли они и про любимую игрушку — пожарную машину с лестницей и цистерной. Аленка дежурила в диспетчерской и принимала вызов на пожар, лечила пострадавших от пожара кукол и мишек. А Дениска тушил пожары как настоящий пожарный и всех спасал. То он плавал на морском корабле, то ездил на пожарном поезде, а иногда тушил и лесные пожары с вертолета, спасая игрушечных Аленкиных зайчиков, белочек и мишек от лесного пожара.

Однажды они играли, а папа наблюдал за их игрой. И вдруг он спросил строгим голосом начальника пожарной охраны: «Уважаемый пожарный Денис Андреевич Петров! А Вы уверены, что Вы всё необходимое для тушения пожара приготовили? Поступила команда — срочно приготовить всё необходимое и проверить снаряжение».

Дениска уверенно ответил, подыграв папе: «Есть! Проверить снаряжение! У моей машины полная цистерна воды, вот и шланг для воды есть, и каска на мне есть. Больше мне ничего не нужно! Я готов сражаться с огнем»

— Как это не нужно? — удивился папа и начал говорить уже своим обычным голосом. — А как же ты, Дениска, будешь людей спасать? А если тебя вызовут на шестой этаж и в квартире будут люди, которых нужно спасти, то как их спустишь вниз, если лестница горит? Ты же ничего с собой на пожар не взял! Нужно с собой специальное снаряжение для спасения людей взять. А как ты себя от дыма и от огня защитишь? Ведь дым — самое страшное на пожаре, долго в нем находиться невозможно. Тебе обязательно нужен респиратор и защитный костюм из огнеупорного материала. Еще должна быть переносная пожарная лестница, чтобы по ней можно было вверх подняться, и спасательный рукав и прыжковая подушка для того, чтобы спустить вниз на землю пострадавших.

— Сейчас побегу собирать, подождите минутку, — крикнул Дениска и со всех ног бросился в соседнюю комнату. Вскоре он вернулся к папе и Аленке с игрушечным пластмассовым топориком, разными

ИСТОРИЯ ПОЖАРНОЙ МАШИНЫ

До XVII века "пожарной охраны" как таковой не было. Не существовала никакая система борьбы с огнем, люди боролись сами по себе.



С увеличением городов увеличивался и ущерб, причиняемый пожарами. Назрела необходимость создания специальной службы, которая была бы ответственна за их тушение, и разработывание методики и техники. Основной задачей, стоявшей тогда перед изобретателями, была разработка устройства с механизмом подачи воды. Вскоре появились насосы – основной атрибут пожарных подразделений по всему миру. Более того, такие устройства не были способны подавать воду из иных источников, кроме специальной перевозимой бочки.



Для транспортировки бочек и труб, использовались повозки различной комплектации. Повозки были усилены большими колесами и специальными рессорами. Сперва они делались полностью из дерева, а потом стали дополняться металлическими элементами, что безусловно повышало прочность и перевозимую полезную массу.

ПОЖАРНЫЙ ЩИТ



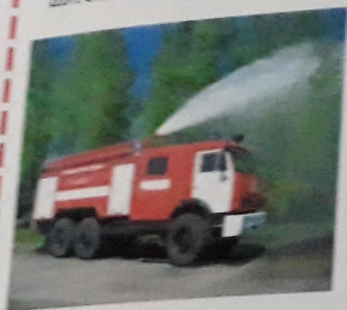
На рубеже XIX и XX веков в окраске стали преобладать красные цвета, которые до сих пор являются самым ярким опознавательным знаком в оформлении современных пожарных автомобилей.

В России первый пожарный автомобиль появился 10 июня 1904 г. в Петербурге. На машине имелись две пожарные лестницы, стелдер и 80 саженной рукавов.



В тот же день, когда машина была принята пожарными, она приняла участие в тушении пожара.

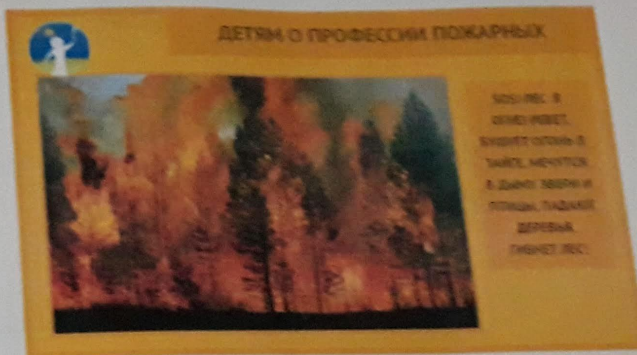
На современном этапе пожарная техника поражает воображение своим многообразием — автонасосы, автолестницы и подъемники,



автоцистерны, автомобили газодымозащитной службы насосно-рукавные автомобили, автомобили специального тушения различной конструкции и компоновки. Они имеют

всё необходимое для автономного тушения пожара. Автоцистерна представляет собой резервуар с водой, бак для пенообразователя. При необходимости в дополнительном количестве воды, используется автонасос, который может подавать воду из пожарным гидрантов или различных водоемов.

ГДЕ РАБОТАЮТ ПОЖАРНЫЕ И КАКИЕ МАШИНЫ ИМ ПОМОГАЮТ В РАБОТЕ?



— SOS! Лес в огне! Ревет, бушует огонь в тайге. Мечутся в дыму звери и птицы, падают деревья, гибнет лес! Такой сигнал поступил диспетчеру пожарной охраны сегодня. На пожарной машине в лесу не проехать. Дорог для машин в лесу не предусмотрено. Как быть? Кто поможет потушить огонь?

— Папа! Я догадался! Вот тут нужны другие пожарные, которые ездят не на машинах! Они на чем-то другом ездят! — кричал Дениска. — Как раз те, о которых ты мне обещал рассказать! Как же мне интересно узнать, что это за такие пожарные!

— Да, вот здесь и нужны особые пожарные. Это летчики — вертолетчики, «воздушные пожарные». Как только загорелся где-то лес, сразу же их вызывают на помощь. Внизу в лесу пламя, не проехать машинам, не пройти человеку. А в воздухе подлететь к пожару можно. И сверху вертолеты на пожар льют огнетушительную пену.

Еще летчиков — пожарных вызывают тогда, когда начался пожар на очень высоком этаже башни — дома, куда по лестнице забраться невозможно. Тогда прилетает пожарный вертолет и спасает людей. И еще такие пожарные спасают людей, которые оказались в огне в лесу во время лесного пожара. Они забирают их к себе на вертолет и увозят в безопасное место.

Л. Громова. ПОЖАРНЫЙ

Поступил сигнал тревожный
В часть пожарную о том,
Что в весенний день погожий
Загорелся чей-то дом.
И уже через минуту
Витин папа, как и все,
По кратчайшему маршруту
Едет к дому по шоссе.

Эту красную машину
Пропускают все вперед –
У спасательной дружины
На секунды счет идет.

Дом горит, как лист бумажный,
Застилает все кругом
Черный дым. Бойцы отважно
Начинают бой с огнем.
Пламя стены дома лижет
Ненасытным языком,
Вверх огонь до самой крыши
Поднимается ползком.

Витин папа заливая
Пламя жаркое водой,
Слышит вдруг: малыш рыдает
За пылающей стеной!
В тот же миг пожарный ломом,
И железным топором
Пробивает стену дома
И бросается в пролом.

Стало тихо... Очень странно!
Где отважный наш герой?
Выбегает из огня он,
Мальчик на руках! Живой!

Наконец, пожар потушен,
И, примерно через час,
Вечерком, как раз на ужин,
Возвращаются все в часть.
Отдохнув – опять за дело:
Техосмотр, ученья, спорт...
Витин папа – самый смелый!
Папой Витя очень горд.



ГДЕ РАБОТАЮТ ПОЖАРНЫЕ И КАКИЕ МАШИНЫ ИМ ПОМОГАЮТ В РАБОТЕ?

ДЕТЯМ О ПРОФЕССИИ ПОЖАРНЫХ



Первичные средства пожаротушения



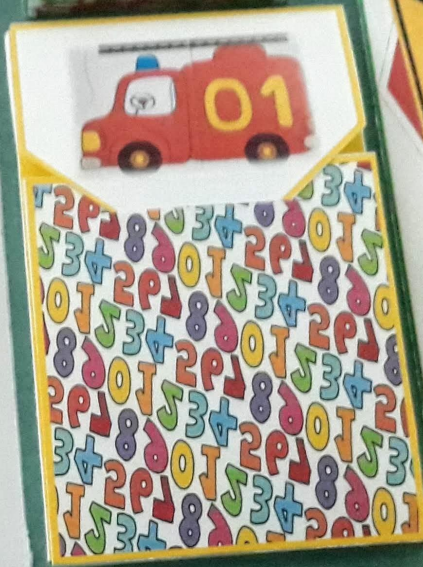
Внутренний пожарный кран (который находится в здании) состоит из шкафа, крана с вентиляем, к которому присоединен пожарный рукав, к которому, в свою очередь, присоединен пожарный шланг.



Пенный огнетушитель, которым мы тушим все, кроме электроприборов под напряжением. Перед использованием поднять рукоятку до упора, затем перевернуть огнетушитель «вверх ногами» и направить струю пены на очаг возгорания.



Электрический огнетушитель, которым можно тушить электроприборы. Чтобы привести его в действие, следует сорвать пломбу, выдернуть чеку, направить расструб на пламя, держа огнетушитель в строго горизонтальном положении, нажать рычаг. Находиться при этом следует не менее чем в одном метре от пламени и к расструбу не прикасаться.



По
самому
С
туше
за си
поро
по
са
с

