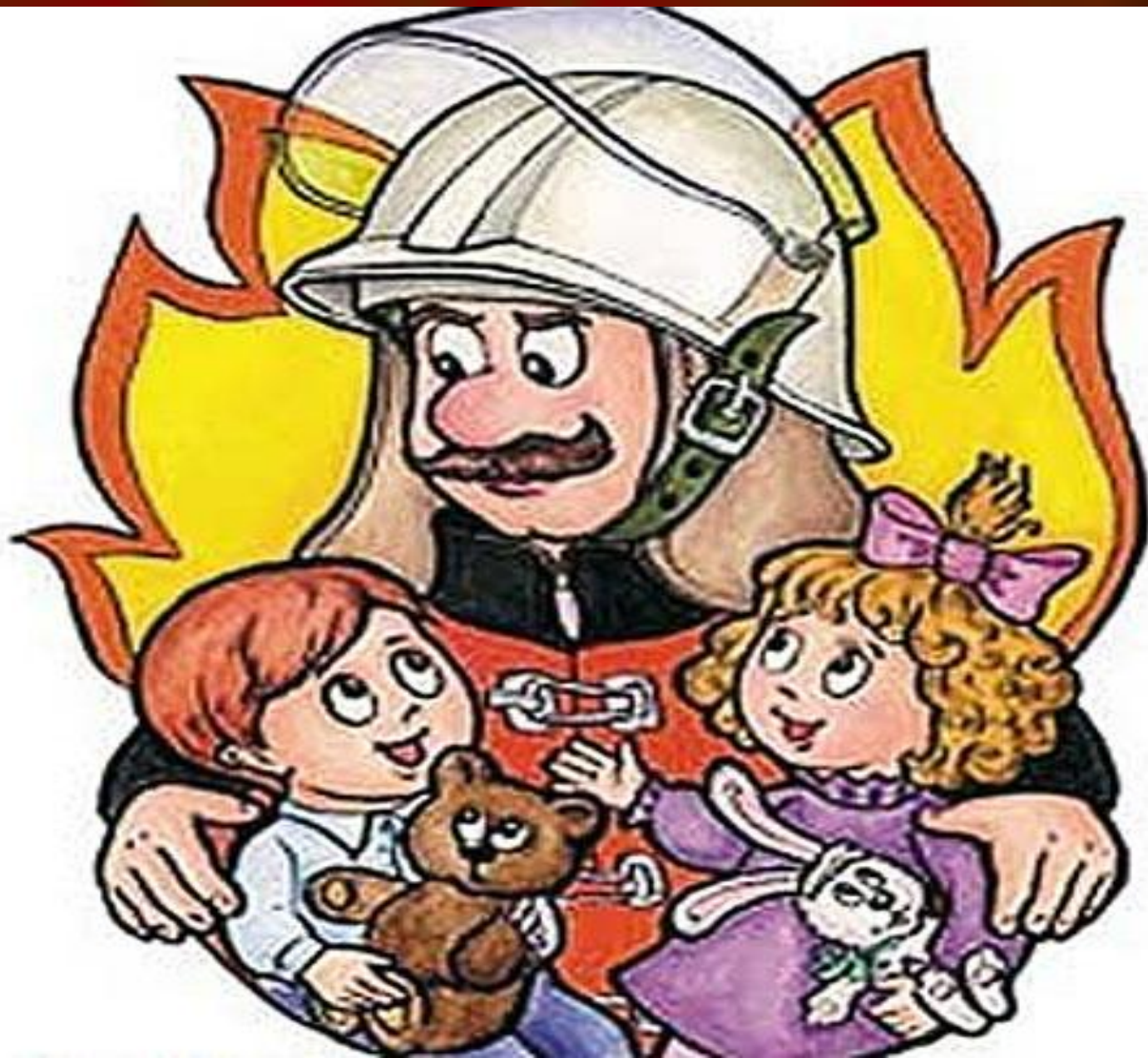


**Презентация на тему:  
«Пожарная служба России»**

Пожарная служба является основной действующей структурой, защищающей каждого человека и общество от пожаров, а также аварий и катастроф.

Борьба с огнем – это война в мирное время, а профессия огнеборца – одна из самых опасных и в то же время самых гуманных на земле.



История пожарных служб в России богата и интересна. Первая пожарная служба появилась в России в 1504 году, когда по приказу царя Ивана III в Москве была создана пожарно-сторожевая охрана. Но датой полноценного рождения пожарных служб принято считать 30 апреля 1649 года. Именно тогда был подписан указ царя Алексея Михайловича о создании первой российской противопожарной службы.



Развитие пожарных служб в России произошло в годы царствования Петра I. В 1722 году было издано сразу несколько указов, способствующих устранению пожаров, в частности при Адмиралтействе была организована постоянная пожарная команда, которая была обеспечена всеми имеющимися на тот момент противопожарными средствами для того, чтобы незамедлительно реагировать на пожары.





Следующим шагом развития пожарных служб в России стало утверждение «Табели о составе пожарной части в городах» в 1853 году. По сути, этот табель был прообразом современных документов, упорядочивающих организационную структуру пожарных служб. **В 1857 году издается первый в России пожарный устав**, в котором излагается порядок устройства пожарных частей в городах, предписываются меры наказания за нарушения правил пожарной безопасности, трактуются меры предосторожности от пожаров и др.

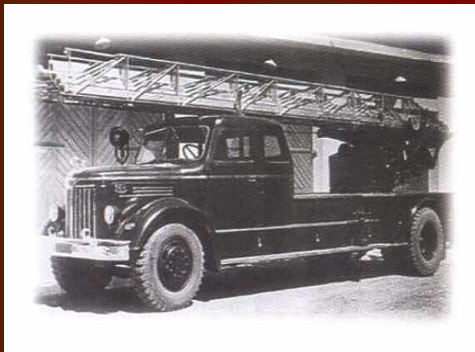
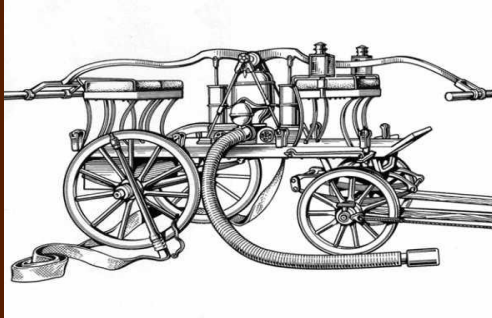


С 1858 г. для пожарных целей начал использоваться военно-полицейский телеграф, а в девяностых годах – телефон и электрическая пожарная сигнализация.

С этого времени была также введена новая форма одежды для пожарных: для брандмейстера – каска бронзовая, золоченая, с армейским гербом, парадный полукафтан темно-зеленого сукна, двубортный, с серебряным шитьем, шаровары, сапоги, поясная портупея, хромовые сапоги, шпага.



# Развитие пожарной техники





Пожарные Российской Империи в форме разных времён.  
Фото К. К. Буллы, 1903.

Современная Государственная противопожарная служба Российской Федерации является крупнейшей оперативной службой, входящую в состав МЧС России. Каждый год государственная пожарная служба делает более двух миллионов выездов и спасают жизни более ста тысяч человек.

Пожарная охрана — это совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, **основными задачами** которых являются:

- организация и осуществление профилактики пожаров;
- спасение людей и имущества при пожарах;
- организация и осуществление тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.



# При пожаре выход один - ПОЗВОНИ

# 01



Береги природу от огня.



Будь осторожен с плитой.



Не оставляй утюг  
включенным.



Не играй со спичками.



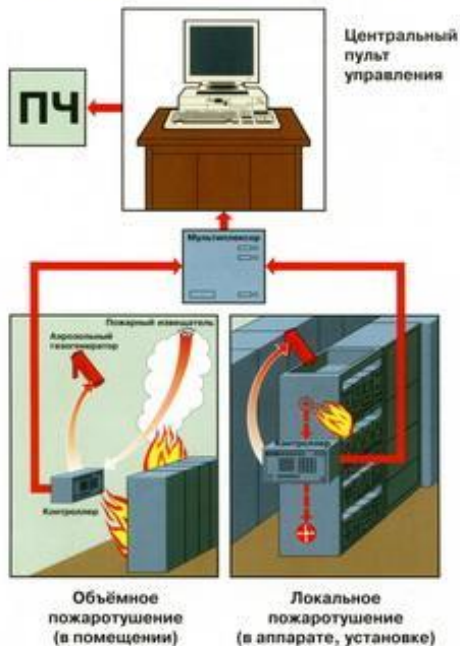
Фейерверки -  
опасные игрушки.

**Действия по тушению пожаров начинаются с момента получения сообщения о пожаре пожарной охраной, считаются законченными по возвращении подразделения пожарной охраны на место постоянной дислокации и включают в себя:**

- **прием и обработку сообщения о пожаре (вызове);**
- **выезд и следование к месту пожара (вызова);**
- **разведку места пожара;**
- **развертывание сил и средств;**
- **аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров;**
- **ликвидацию горения;**
- **специальные работы;**
- **сбор и возвращение к месту постоянного расположения.**

# ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА И АВТОМАТИКА

## Автоматические системы и установки пожаротушения



## Генераторы огнетушащего аэрозоля

Предназначены для тушения в автоматическом режиме загораний в помещениях и на транспорте. Экологически безопасны и нетоксичны

**СОТ-1** приводится в действие автономно или от пожарной сигнализации  
**СОТ-5М** – ручную



## Пожарные извещатели

Предназначены для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма и повышением температуры в производственных, жилых, складских помещениях, а также для подачи сигналов в охрану для приведения в действие систем пожаротушения. Работают круглосуточно



## Оросители водяные спринклерные

Применяются в стационарных водяных установках автоматического пожаротушения. Предназначены для распыления воды и распределения её по защищаемой площади с целью тушения очагов пожара или их локализации, а также для создания водяных завес



## Мотопомпы различных типов



Для пожаротушения также приспособливают машины коммунальных служб и сельскохозяйственного назначения

## Пожарные автомобили



Автолестница пожарная



Автоцистерна пожарная



Автомобильный коленчатый подъёмник

Специальные пожарные машины: газодымозащитной, технической служб, насосные станции, рукавные автомобили и другие



## Пожарный автомобиль на примере автоцистерны АЦ-2,5-40

Мощность двигателя –

**50 л.с.**

Максимальная скорость движения с полной нагрузкой –

**80 км/ч.**

При изготовлении корпуса используется углеродистая сталь с антикоррозийным покрытием

На крыше размещено длинномерное и крупногабаритное пожарно-техническое вооружение: лестницы, багор, всасывающие рукава, пеногенераторы

Машина оборудована задним отсеком и 4 боковыми отсеками со шторными дверями

Переносной аккумуляторный фонарь взрывобезопасной конструкции

Предохранительный трос длиной около 30 м с поясом и карабином

Внутри кузова находятся:

- насосная установка с приводом (производительность в номинальном режиме 40 л.с.)
- цистерна для воды (емкость 2500 л)
- пенобак (емкость 170 л, изготавливается из нержавеющей стали)

Кабина боевого расчета (число мест 7)

Шасси

Автомобиль оснащен:

- водопенными коммуникациями
- системами управления
- электрооборудованием

## Боевая одежда пожарного

**Шлем**

Жесткий, обеспечивает эффективную защиту от ударов

**Дыхательный изолирующий аппарат**

**Костюм (полукомбинезон и куртка)** из огнестойких тканей со специальными пропитками или покрытиями, с водостойкой наружной поверхностью

**Пожарный топор** с ручкой из дерева твердых пород

**Ботинки и перчатки** из резины или другого неэлектропроводного материала





**ПОЖАР — неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.**

**Причины возникновения пожаров:**

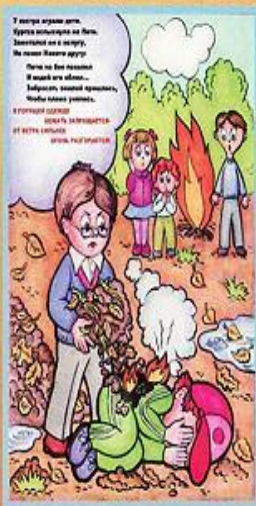
- **неосторожное обращение с огнём;**
- **несоблюдение правил эксплуатации электрических устройств;**
- **самовозгорание веществ и материалов;**
- **поджоги;**
- **грозовые разряды и др.**



Сгорела юная хозяйка в кухне,  
Фрэнк, зажег свечечку,  
И сгорел Микеланджело,  
Поскольку был занят.  
Чай испортит - очень опасно,  
Надо помнить об этом,  
Надо соблюдать меры,  
Так опасен для жизни.  
ОГН К ЖИЗНИ НЕ СПАСАЕТСЯ,  
СПАСАЕТСЯ ДОБРОДЕЯНИЕ!



Жизнь становится опасней,  
Пожар становится бичом,  
Важно помнить: если случится,  
И пожар не избежать,  
И пожар спасти нельзя.  
Пожар, который грозит людям,  
И родителям и друзьям.



Творить искусство умею,  
Культура искусства не нова,  
Знаю, что такое искусство,  
Но не знаю, как его  
Понять, понять искусство,  
Чтобы не было убогим,  
И чтобы не было  
Искусством, которое  
Искусство не знает.



Помогите сделать Праздник прекраснейшим  
На празднике своем,  
Помогите сделать Праздник  
Помогите сделать Праздник  
Помогите сделать Праздник  
Помогите сделать Праздник  
Помогите сделать Праздник  
Помогите сделать Праздник



В опасности была и женщина,  
Пожар, который не знает,  
И как пожар не знает.



Самый лучший праздник -  
Помогите сделать Праздник  
Помогите сделать Праздник  
Помогите сделать Праздник  
Помогите сделать Праздник  
Помогите сделать Праздник  
Помогите сделать Праздник  
Помогите сделать Праздник



Важно помнить: если случится,  
И пожар не избежать,  
И пожар спасти нельзя.  
Пожар, который грозит людям,  
И родителям и друзьям.



Важно помнить: если случится,  
И пожар не избежать,  
И пожар спасти нельзя.  
Пожар, который грозит людям,  
И родителям и друзьям.



Важно помнить: если случится,  
И пожар не избежать,  
И пожар спасти нельзя.  
Пожар, который грозит людям,  
И родителям и друзьям.



Важно помнить: если случится,  
И пожар не избежать,  
И пожар спасти нельзя.  
Пожар, который грозит людям,  
И родителям и друзьям.



Пожарная служба в наши дни – это самая быстрая структура по оказанию экстренной помощи. Она является основой современной службы спасения. Противопожарная служба занимается тушением пожаров, она осуществляет пожарный надзор и обучает население технике обращения с огнем. В ее арсенале самая мощная техника: пожарные автомобили, корабли и катера, а также специальные вертолеты и даже поезда. Пожарные оснащены самыми современными моделями противогазов, теплоотражательных костюмов, дымососных установок и многих других специальных приспособлений.





**СОБЛЮДАЙ ПРАВИЛА  
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ!**

**01**

