

# Электричество и пожарная безопасность



**Пожаром называется неконтролируемый процесс горения, уничтожающий материальные ценности и создающий угрозу жизни людей.**



**В 2018 году из-за нарушения правил устройства и эксплуатации электрооборудования и бытовых приборов в Российской Федерации случилось 40 296 пожаров. Нанесен материальный ущерб на сумму более 4 млрд. 467 млн. рублей. Всего в пожарах погибло более 10 тыс. 560 человек.**



**На первом месте по числу таких пожаров – жилой сектор (жилые дома, дачи, надворные постройки).**

# ПРАВИЛА электро- пожаробезопасности

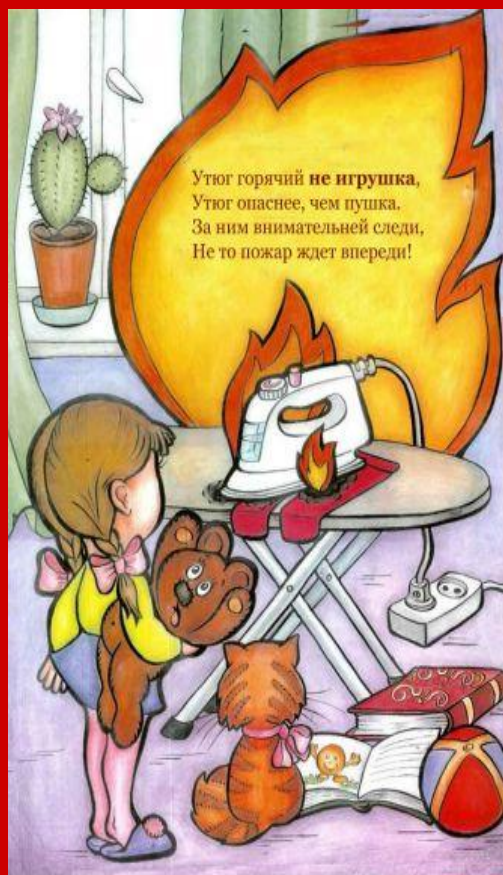


# Короткое замыкание проводов может стать причиной пожара



Проверяйте исправность электропроводки и соединительных проводов к электроприборам

# Не оставляйте без присмотра включенные электронагревательные приборы



Оставление без присмотра электрических нагревательных приборов

**Не включайте в одну розетку несколько электроприборов одновременно**

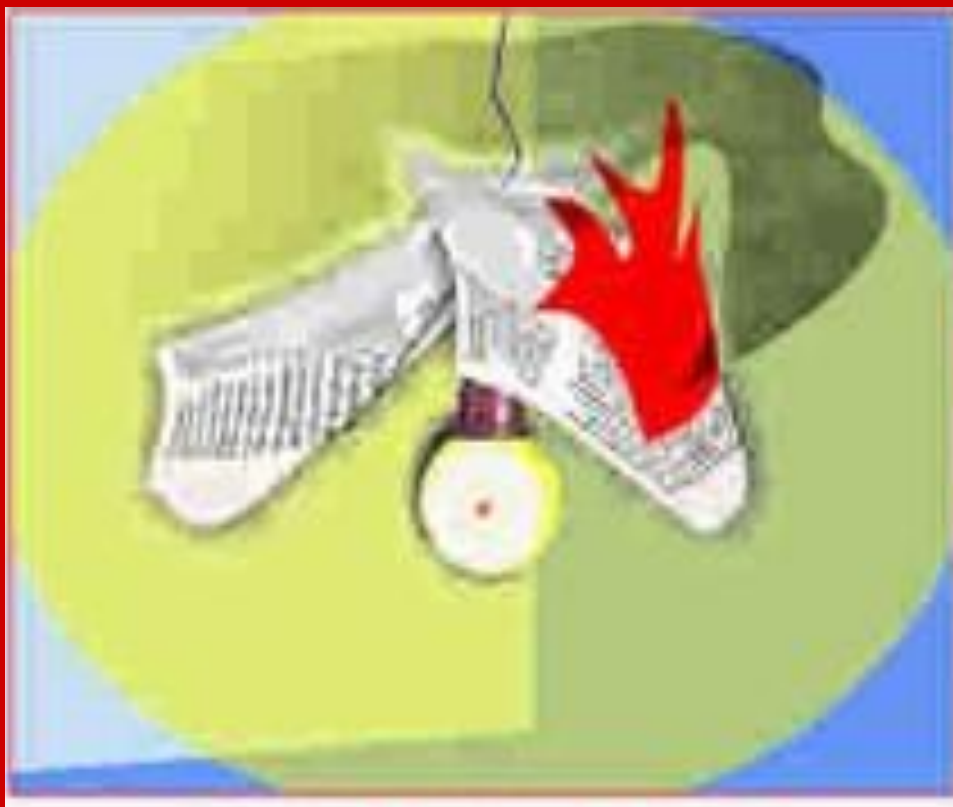


# Нельзя пользоваться самодельными электроприборами и предохранителями («жучками»)





# Не затемняйте электролампы сгораемыми материалами



Затемнение электроламп сгораемыми материалами (бумагой, тканью)

# Следите за играми маленьких детей, они могут быть опасными для жизни и пожароопасными

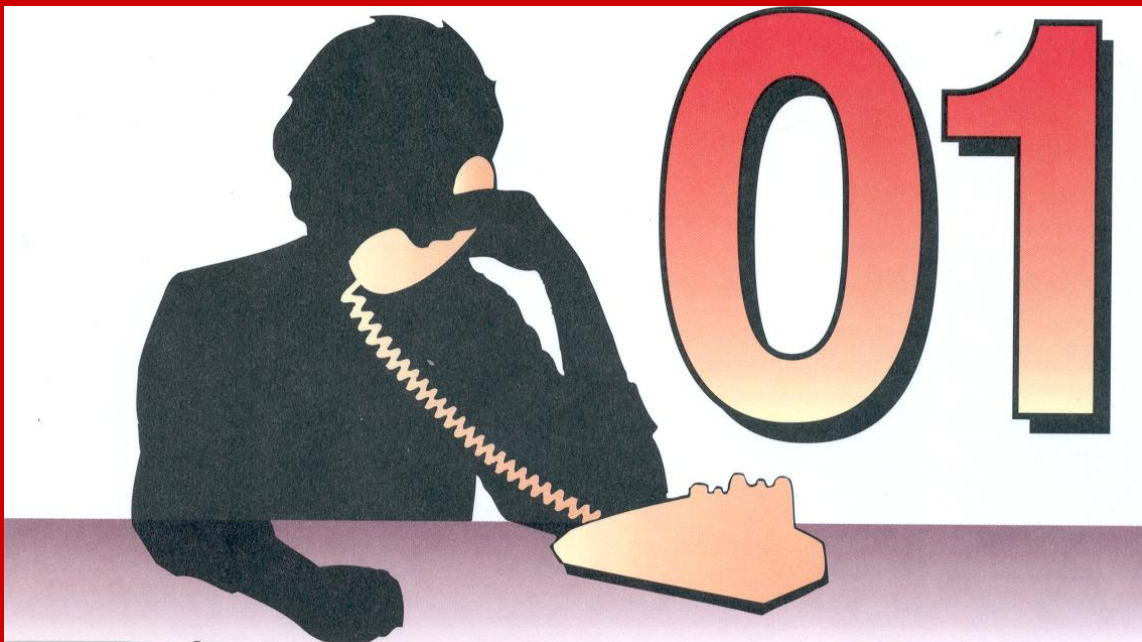
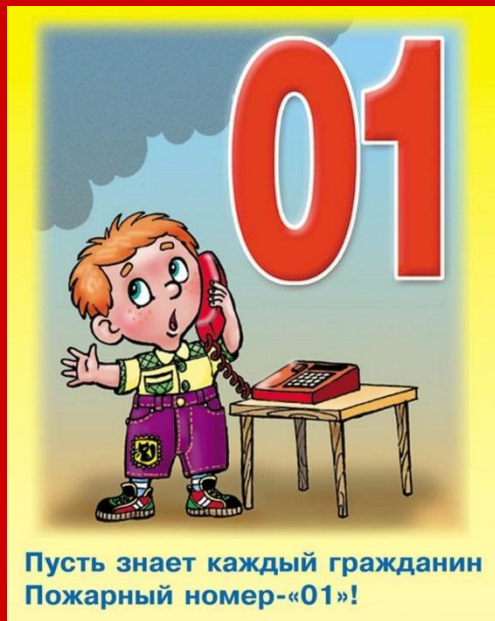


Современные розетки оборудуются защитными шторками



***Случился пожар !***

**При пожаре немедленно вызовите пожарных,  
позвонив по телефону 01 (Для сотовых  
телефонов -112)**



**Сообщите диспетчеру:**

- 1. Причину вызова (загорелся телевизор).**
- 2. Свой точный адрес (улица, номер дома и квартиры, этаж, подъезд).**
- 3. Фамилию и номер телефона, с которого Вы звоните.**

# Знай места расположения и умей пользоваться первичными средствами пожаротушения

## Табельные средства:

### ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ ОГНЕТУШИТЕЛИ

**УГЛЕКИСЛОТНЫЕ**  
Используют при загораниях на электроустановках под напряжением до 1 тыс. В, при пожарах в музеях и архивах



1 - баллон с диоксидом углерода;  
2 - запорный винт;  
3 - распыл;  
4 - ручка;  
5 - сифонная трубка;  
6 - хвостовик для крепления

**ПОРОШКОВЫЕ**  
Применяют, в зависимости от состава порошка, для тушения пожаров классов А, В, С; Е – электроустановок под напряжением до 1 тыс. В и класса Д



**ХИМИЧЕСКИЕ ПЕННЫЕ**  
Предназначены для тушения пожаров классов А и В (на небольших площадях). НЕ ПРИМЕНЯТЬ для тушения газов и электроустановок!



1 - корпус;  
2 - кислотный стержень;  
3 - гидрофобизатор;  
4 - рукоятка;  
5 - ключик;  
6 - сопло;  
7 - шток;  
8 - рукоятка;  
9 - колесо;  
10 - щиточный распылитель

**ВОЗДУШНО-ПЕННЫЕ**  
Используют при загораниях различных веществ и материалов при температуре окружающей среды от +5 до +50 °С, за исключением щелочных, щелочноземельных элементов и электроустановок под напряжением. Зимой хранить в отапливаемом помещении!



**ПОЖАРНЫЕ КРАНЫ В ЗДАНИЯХ**  
Предназначены для тушения пожаров в жилых, административных и производственных помещениях водой от внутреннего противопожарного водопровода



**КЛАССЫ ПОЖАРОВ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ**  
А – горение твёрдых горючих веществ (древесина, бумага, текстиль и т.п.)  
В – пожары горючих жидкостей и плавящихся веществ  
С – горение газов  
Е – пожары в электроустановках под напряжением  
Д – горение металлов и их сплавов

**ЩИТЫ ПОЖАРНЫЕ**  
Предназначены для размещения и хранения огнетушителей, пожарного инструмента и инвентаря, применяемых для ликвидации загораний на объектах народного хозяйства



Все огнетушители используются и приводятся в действие согласно указаниям заводов-изготовителей

## Подручные средства:

1. Вода
2. Песок (земля)
3. Плотная ткань (одеяло)

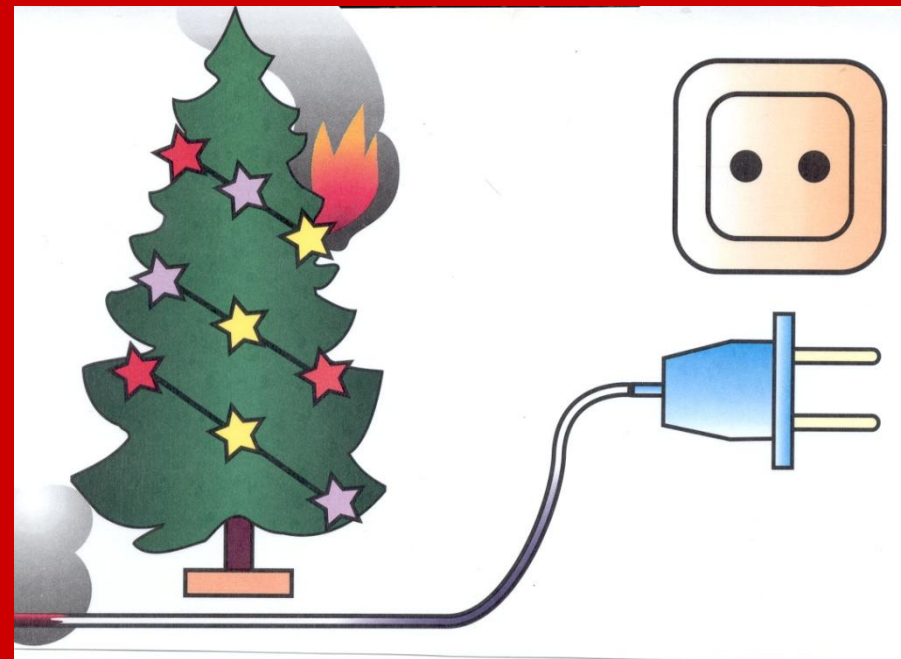
**Электроустановки под напряжением можно тушить только углекислотными и порошковыми огнетушителями**

Не дожидаясь прибытия пожарных, попытайтесь потушить возгорание подручными средствами (огнетушителем, водой, плотной мокрой тканью, **предварительно обесточив электроприбор**).



# НЕЛЬЗЯ ТУШИТЬ ВОДОЙ

включенные в сеть электроприборы  
и лить воду на электрические провода.



Во избежание поражения электрическим током  
необходимо отключить электроэнергию.

**Не открывайте окна и двери, чтобы не усилить приток воздуха к очагу пожара.**



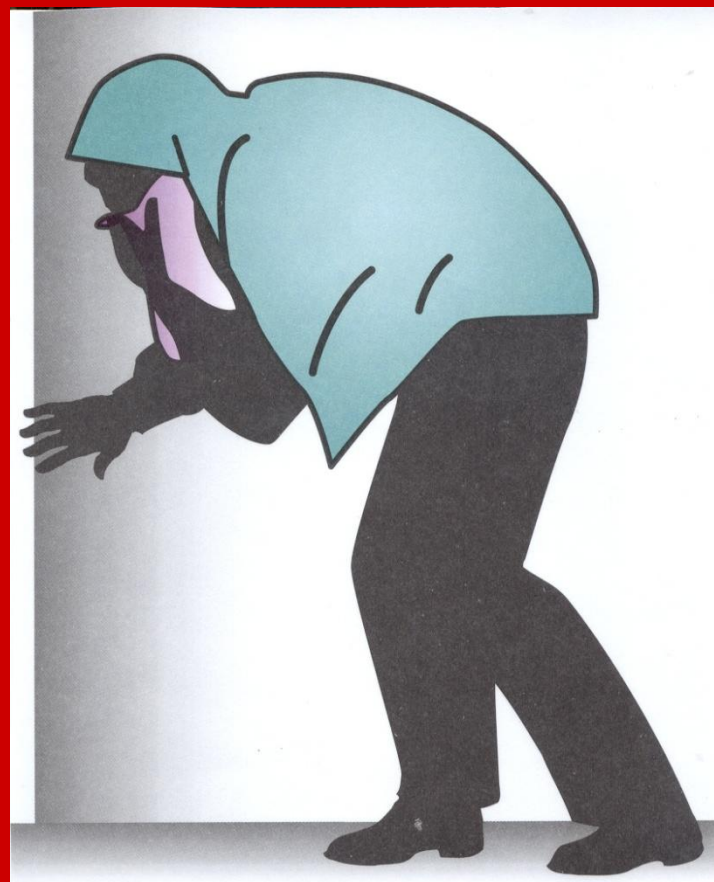


**Если ликвидировать очаг возгорания своими силами невозможно, необходимо немедленно покинуть квартиру, закрыв за собой дверь.**



**Покинув квартиру, организуйте встречу пожарных, укажите им место пожара.**

**В задымлённом помещении необходимо передвигаться на четвереньках (внизу меньше дыма) и дышать через влажную ткань (мокрое одеяло, пальто).**



## **НЕЛЬЗЯ**

прятаться под кроватью, в шкафу,  
закрывать в ванной.

При невозможности покинуть квартиру  
обычным путём используйте балконную  
пожарную лестницу, а если её нет, необходимо  
выйти на балкон, плотно закрыть за собой  
дверь и звать на помощь.

Покидая здание при пожаре, ни в коем случае  
**НЕЛЬЗЯ** пользоваться лифтом,  
он может отключиться.



# ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ПОЖАРЕ В ШКОЛЕ



Школа оборудована пожарной сигнализацией, которая срабатывает автоматически при пожаре или может включаться вручную, нажатием специальных кнопок

**Заметив очаг возгорания сообщите о пожаре учителю, любому взрослому человеку.**



**Выполняйте указания учителя, оказывайте помощь в эвакуации. Покиньте класс и школу согласно плану эвакуации.**



**В школе есть планы эвакуации в случае пожара, размещенные в корридорах на каждом этаже .**

**В плане указаны классы и другие помещения, а также путь эвакуации из них.**

# Спасибо за внимание!



Презентация подготовлена  
Ученицей 4 а класса Туаевой Полиной