

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

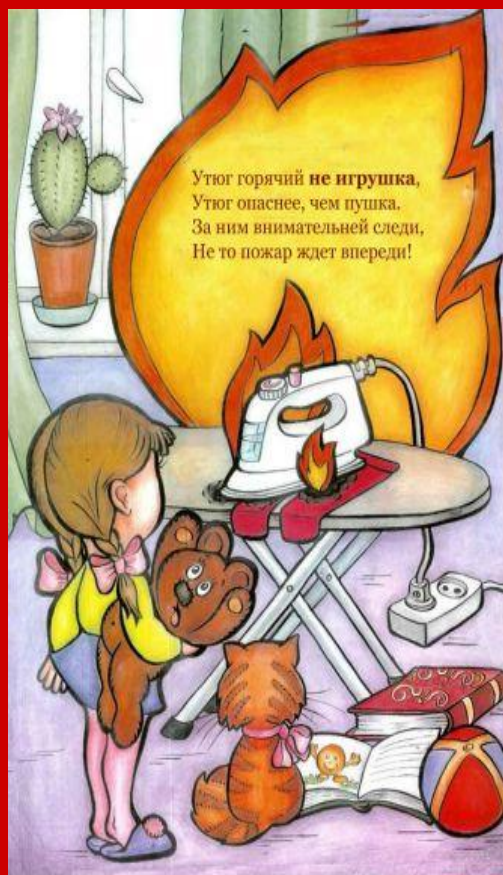


Короткое замыкание проводов может стать причиной пожара



Проверяйте исправность электропроводки и соединительных проводов к электроприборам

Не оставляйте без присмотра включенные электронагревательные приборы



Оставление без присмотра электрических нагревательных приборов

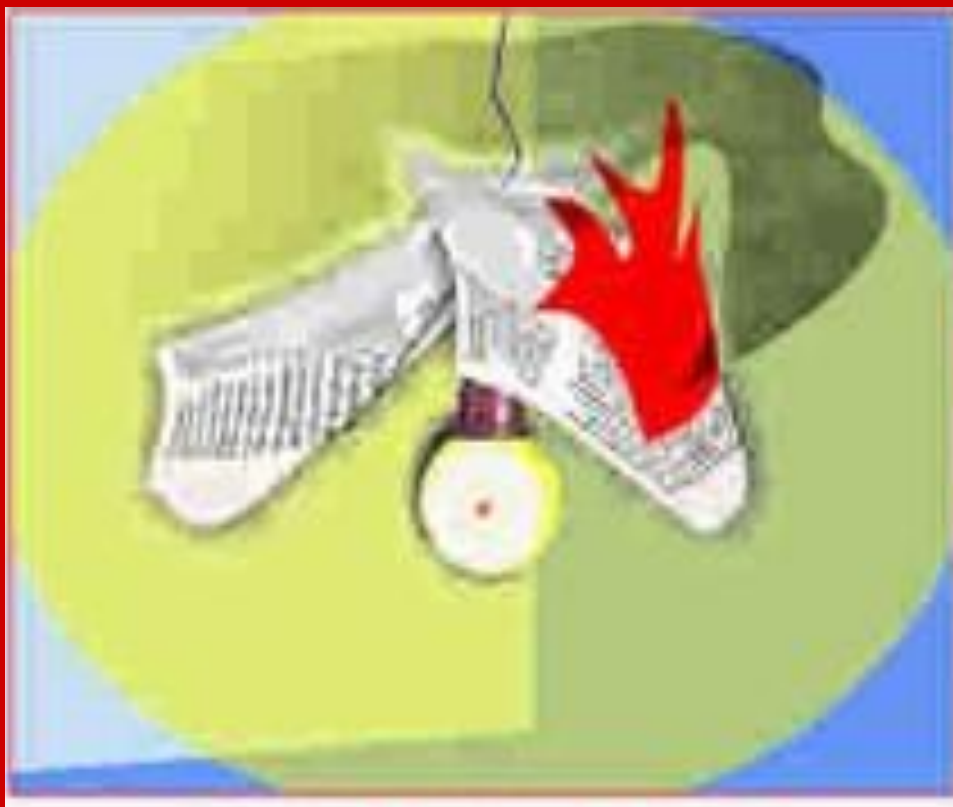
Не включайте в одну розетку несколько электроприборов одновременно



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

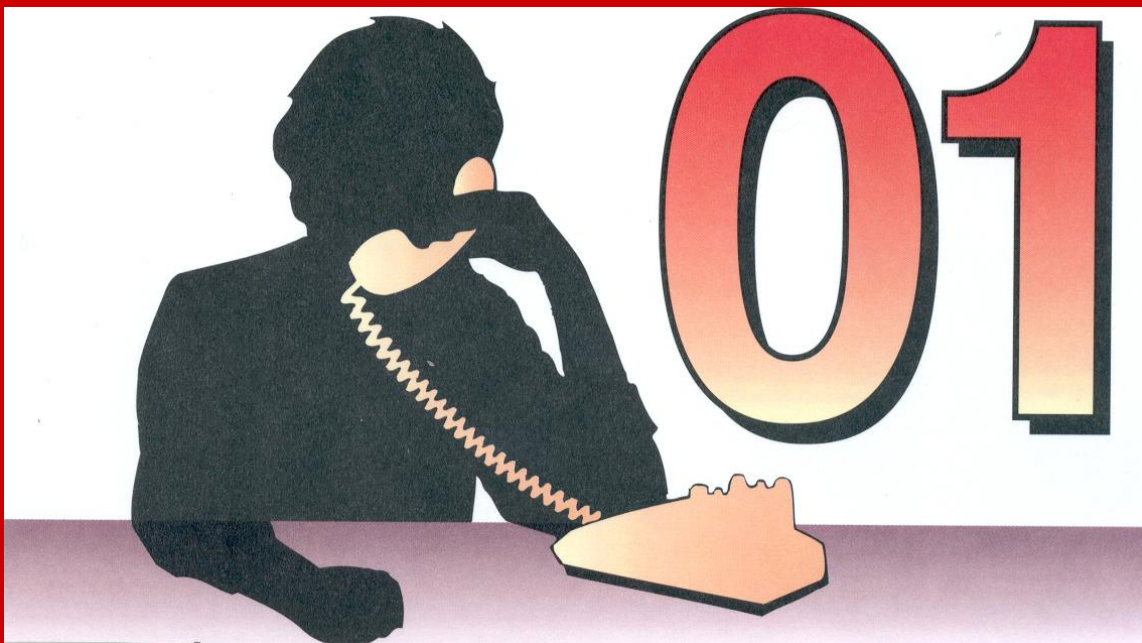
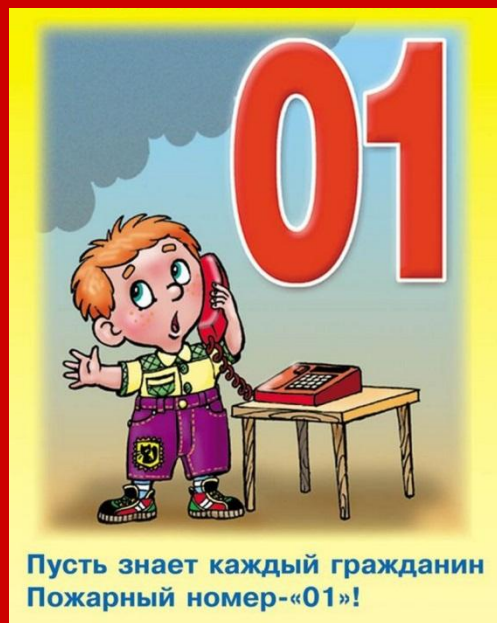


Современные розетки оборудуются защитными шторками



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 - заправной шланг;
3 - распыл;
4 - ручка;
5 - сифонная трубка;
6 - хвостик 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 стакан;
3 - гидропенна;
4 - рукоятка;
5 - крышка;
6 - прокладка;
7 - шток;
8 - рукоятка;
9 - корпус;
10 - шланговый распыл

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 (дерево, 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)

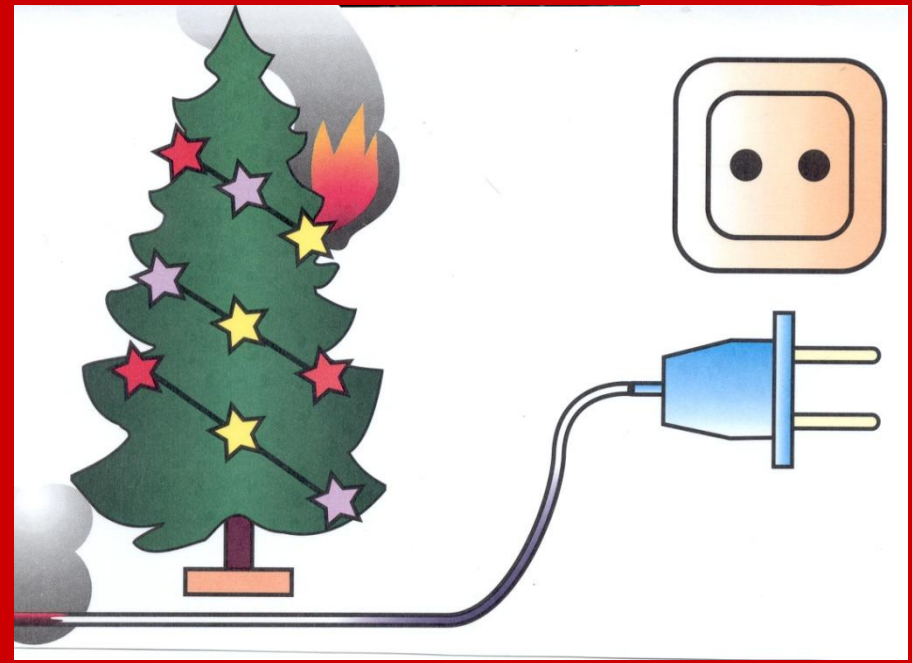
Электроустановки под напряжением можно тушить только углекислотными и порошковыми огнетушителями

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.

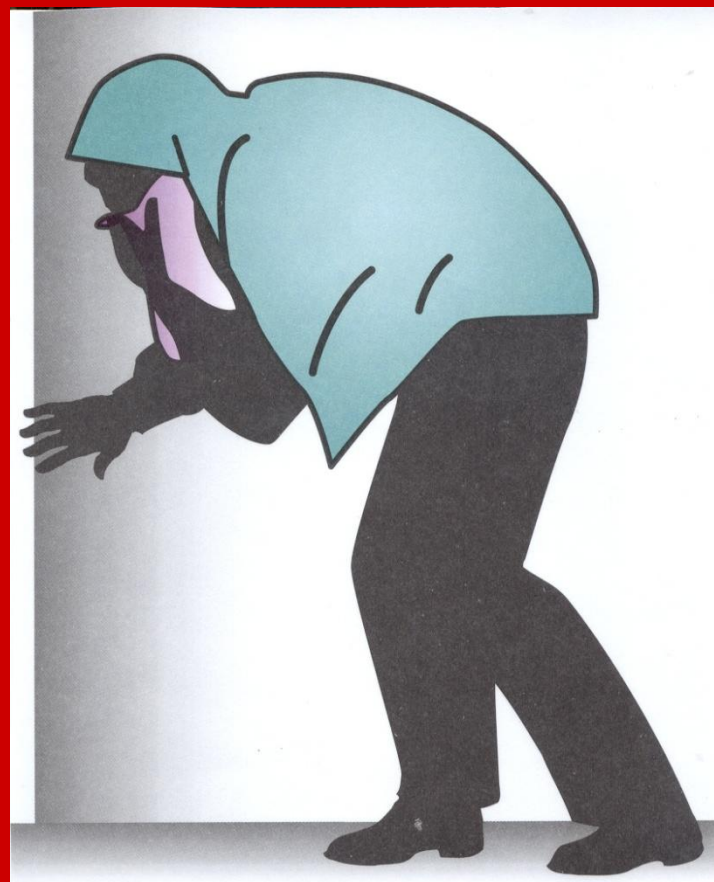


Если ликвидировать очаг возгорания своими силами невозможно, необходимо немедленно покинуть квартиру, закрыв за собой дверь.



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