

The background features a large, colorful firework exploding in the night sky, with streaks of red, orange, and yellow light radiating from a central point. In the bottom left corner, there is a smaller, glowing fire or fire pit. The text is overlaid on the firework.

Причины возникновения пожаров

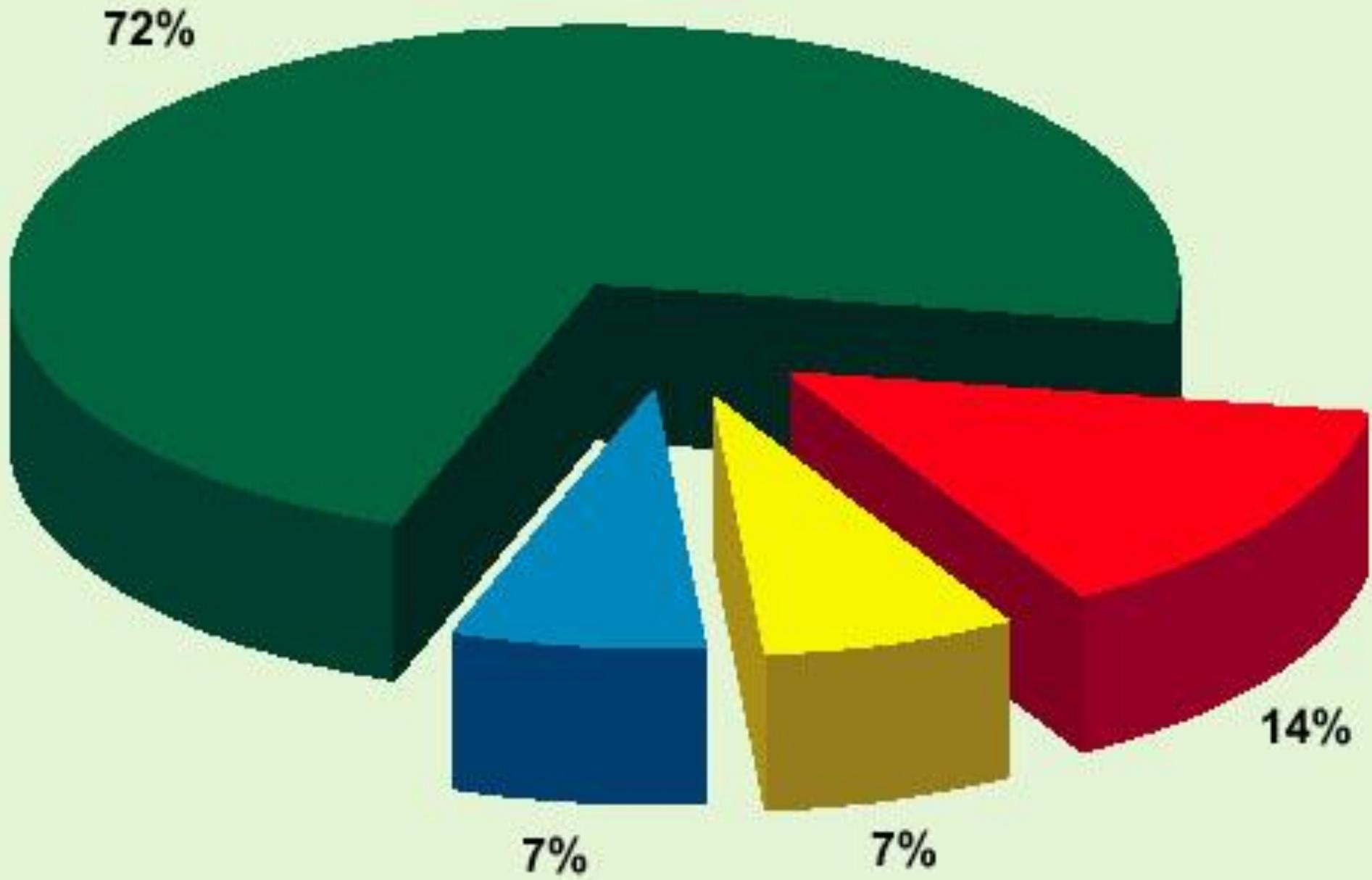
- Огонь – одно из самых больших чудес природы, с которым человек познакомился на заре своего существования. Огонь дарил человеку тепло, свет, защищал от диких зверей, использовать для приготовления пищи, изготовления орудий труда. Благодаря огню человечество проникло в космос. Люди научились добывать и сохранять огонь. Однако, выйдя из-под контроля человека, он превращается в страшное бедствие – пожар. Чтобы избежать пожара, предупредить его нужно знать, каким же образом огонь вырывается на свободу. В чём же причина этого? Как действовать при пожаре? На эти вопросы нам сегодня и необходимо найти ответы.

Пожар

неконтролируемый процесс горения, причиняющий материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан.(пожары, охватывающие обширные территории называют масштабными.)



- Чаще всего пожар возникает из-за нарушения правил пожарной безопасности при эксплуатации бытовой электротехники, газовых приборов и отопительных печей, невнимательности, небрежности в обращении с горящими предметами и легковоспламеняющимися материалами.
- Пожар опасен открытым огнём, высокой температурой воздуха, ядовитыми газами, дымом и другими неблагоприятными факторами.
- С давних времен известно, что пожар легче предупредить, чем погасить.



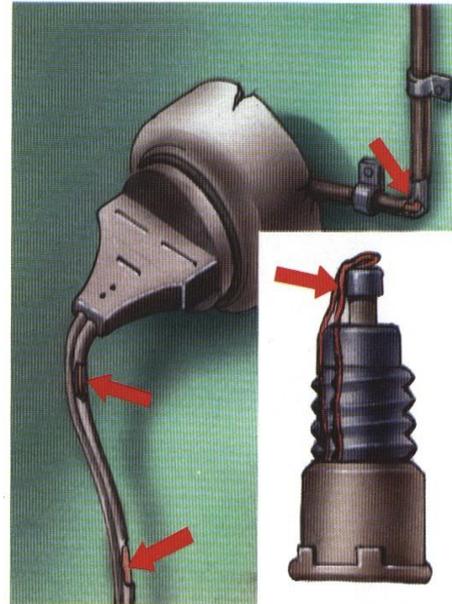
■ По вине человека
■ От сельхозпалов

■ От грозových разрядов
■ По прочим причинам

ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВ



Детская шалость



Неисправность электропроводки
Пользование самодельными предохранителями



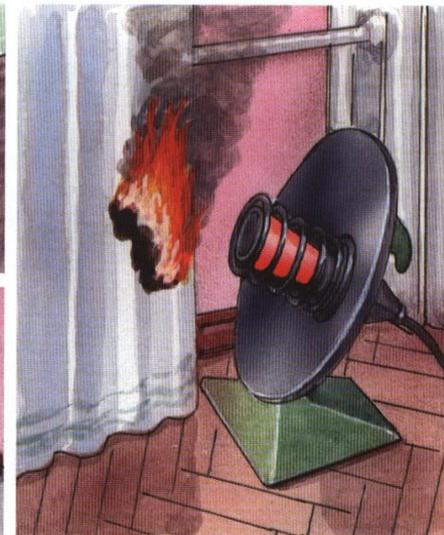
Перегрузка электропроводов



Курение



Затемнение электроламп
сгораемыми материалами
(бумагой, тканью)



Оставление без присмотра электрических нагревательных приборов

СОБЛЮДАЙ ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ!



**Поиграли мы немножко,
Отдохнули, как смогли,
Спички, что принес Сережка,
Новый дом дотла сожгли!**

СОБЛЮДАЙ ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ!



Если все приборы разом
Ты в одну розетку включишь,
То пожар проводки сразу
В этой комнате получишь!

-Для предупреждения возгораний в жилище необходимо строго соблюдать несложные правила пожарной безопасности. Вот некоторые из них:

- не оставляйте включенными электроприборы после работы с ними;
- не включайте в одну розетку несколько мощных потребителей электроэнергии;
- пользуясь свечами изолируйте их от стола огнестойкими материалами;
- не применяйте бенгальские огни, хлопушки и другие пиротехнические средства в помещении ;
- не устраивайте игр со спичками, другими горящими предметами и легковоспламеняющимися материалами

У вас загорелся телевизор.
Какими должны быть ваши
действия? Покажите их,
используя данные предметы:
телевизор, ведро с водой, одеяло,
песок.

Ответ:

1. обесточить телевизор;
2. накрыть влажной тканью;
3. позвонить по "01".

Кашу Саша решил на сковороде подогреть,
При этом в соседней комнате песни попеть.
Заигрался Саша и бдительность потерял,
Правила безопасности не соблюдал.
И вот огоньки заскакали кругом,
И вспыхнул, как щепочки, бабушкин дом!

На сковороде загорелось масло. Какими
должны быть ваши действия? Покажите их,
используя данные предметы: сковорода,
кружка с водой, полотенце.

Ответ:

1. выключить газ;
2. накинуть влажное полотенце.

На тебе загорелась одежда. Что будешь делать?

Ответ:

1. надо упасть на пол;
2. накрыться влажной тканью;
3. бежать нельзя!

Алгоритм действий при пожаре

Сохраняйте спокойствие!

<p>1. Немедленно сообщите о пожаре по телефону 01</p>		<ul style="list-style-type: none">➤ адрес объекта;➤ место возникновения пожара;➤ свою фамилию.
<p>2. Примите все меры к эвакуации людей</p>	 	<ul style="list-style-type: none">➤ произвести оповещение людей;➤ эвакуировать в безопасное место;➤ ориентироваться по знакам направления движения.
<p>3. Примите меры по тушению пожара</p>	 	<ul style="list-style-type: none">➤ при необходимости обесточить помещение;➤ использовать средства противопожарной защиты.

8 класс

урок 14.

Природные пожары

26.07.2014



Пожары природные

- лесные



- степные



- торфяные



Причины пожаров

- брошенная горящая спичка
- Непогашенный окурок
- Тлеющий охотничий «пыж»
- Пропитанный бензином обтирочный материал
- Оставленные бутылки или осколки стекла (могут служить в качестве линзы)



Экологические последствия лесных пожаров



При тушении лесных пожаров широко применяются фторсодержащие поверхностно-активные вещества (ПАВ), которые способны наносить серьезный экологический ущерб окружающей среде, вызывать необратимые генные изменения у животных, способствовать разрушению озонового слоя Земли

С одного гектара горящего леса в атмосферу выбрасывается:

от 80 до 100 тонн
дымовых частиц

10–12 тонн
смеси таких газов, как:

- оксид углерода
- окислы серы
- окислы азота

Лесные пожары способствуют распространению вредных насекомых и дерево-разрушающих грибов

Лесные пожары ухудшают почвенные условия

Из-за лесных пожаров многие животные гибнут, другие – уходят с территорий пожарищ в другие места в поисках пропитания

Наиболее уязвимые породы деревьев при пожаре:



дуб



липа



ясень



ель

СОХРАНИМ РОДНОЙ ЛЕС

