

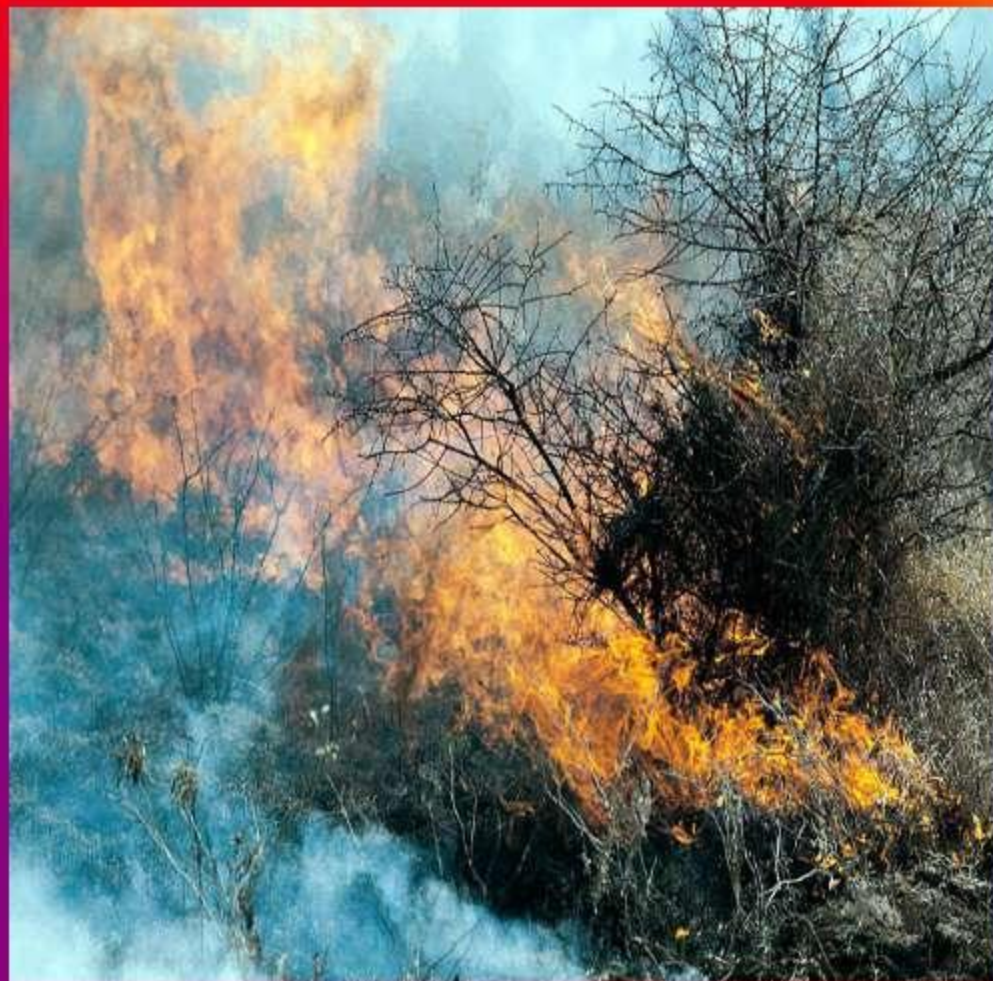
# ОГОНЬ



Огонь – одно из самых больших чудес природы. Огонь дарил человеку тепло, свет, защищал от диких животных .

# Огонь - это стихия, одно из великих таинств природы.

- Да огонь бывает разный-
- Бледно-желтый, ярко-красный,
- Синий или золотой,
- Очень добрый, очень злой.





# Что такое пожар?

**Пожар** - это неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни и здоровья людей.





**Запомнить твёрдо нужно нам –  
пожар не возникает сам!**

*Владимир Маяковский*



# Классификация пожаров по типу

- Индустриальные (пожары на заводах, фабриках и хранилищах).
- Бытовые пожары (пожары в жилых домах и на объектах культурно-бытового назначения).
- Природные пожары (лесные и торфяные пожары).

# Индустриальный





# Бытовой пожар





# Природный пожар





# Бытовые случаи пожаров

## ПОЖАР В КВАРТИРЕ

### ПРИЧИНЫ

- \* игры детей, оставленных без присмотра, со спичками и электроприборами;
  - \* курение в постели, особенно в нетрезвом состоянии;
  - \* неосторожное обращение с огнем (разогревание красок и мастик, сушка белья над плитой и т. п.);
  - \* размещение электроприборов и ламп близко к шторам, обоям и деревянным конструкциям;
  - \* одновременное включение в одну розетку большого числа электроприборов (не увлекайтесь тройником, так как суммарная мощность проводки рассчитана на 1,5 кВт);
  - \* короткое замыкание электропроводов (если они намокли, скручены, прибиты гвоздями или проклеены обоями);
  - \* использование бензина и растворителей для чистки одежды;
  - \* если вы накроете настольную лампу газетой или тканью.

Если вы не справились с огнем за несколько секунд его распространение приведет к большому пожару.





# 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:





**При пожаре звонить по телефону 01!**

