

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

Лесные пожары способствуют распространению вредных насекомых и дерево-разрушающих грибов

Лесные пожары ухудшают почвенные условия

Наиболее уязвимые породы деревьев при пожаре:



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

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

При пожаре ЗВОНИТЬ ПО
телефону **01!**

