



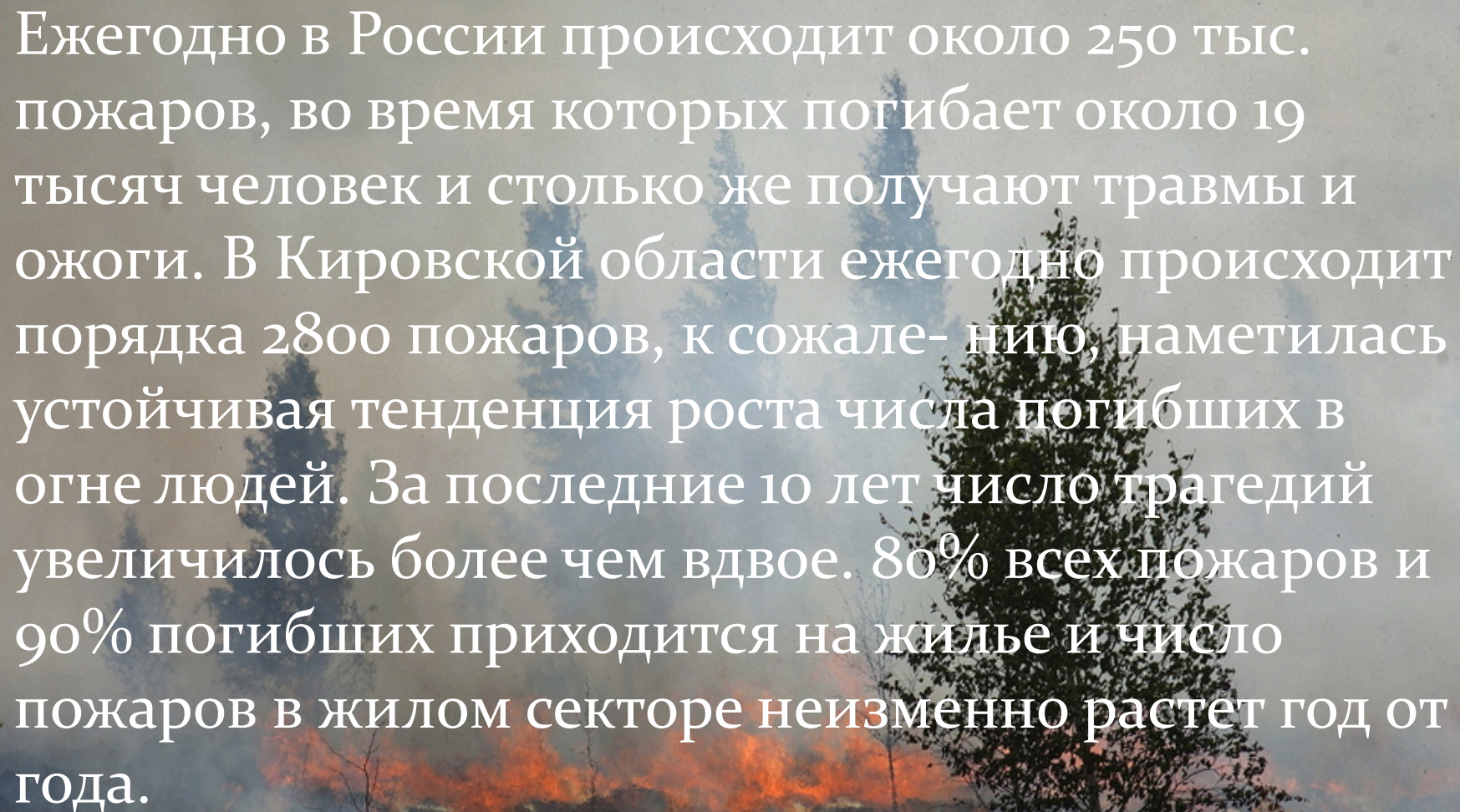
# *Причины возникновения пожаров*

Дистанционное занятие

в рамках проекта

«Марафон пожарной безопасности или 14  
дней знаний.»





Ежегодно в России происходит около 250 тыс. пожаров, во время которых погибает около 19 тысяч человек и столько же получают травмы и ожоги. В Кировской области ежегодно происходит порядка 2800 пожаров, к сожалению, наметилась устойчивая тенденция роста числа погибших в огне людей. За последние 10 лет число трагедий увеличилось более чем вдвое. 80% всех пожаров и 90% погибших приходится на жилье и число пожаров в жилом секторе неизменно растет год от года.



# Что такое пожар?

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

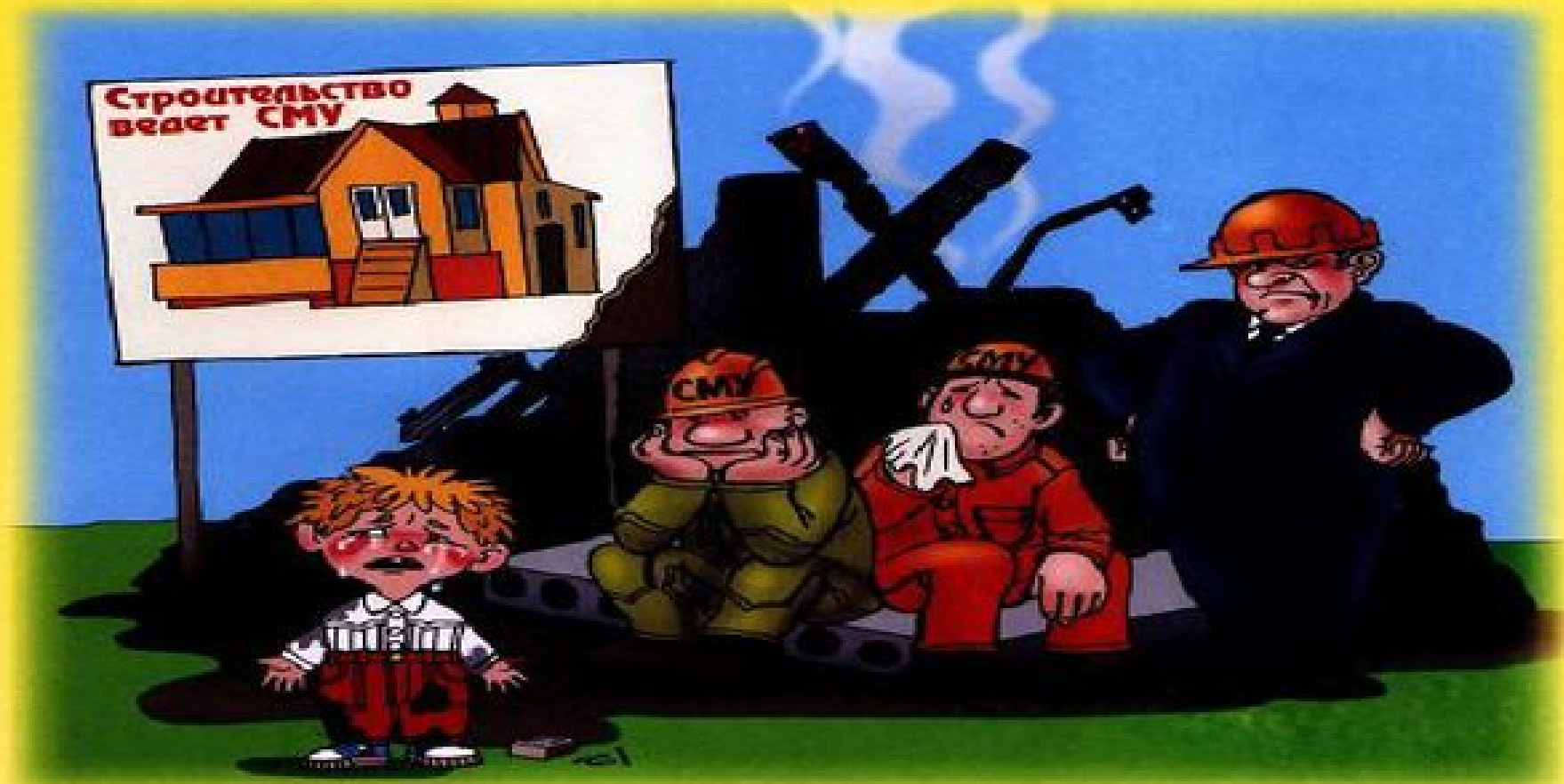


## Основные причины возникновения пожаров.

- Небрежное, халатное обращение с огнем.
- Нарушение требований техники безопасности при работе электрическими приборами, печным отоплением.
- Нарушение правил проведения электрогазосварочных и огневых работ.
- Случайный или умышленный поджог.
- Пренебрежение опасностью, незнание и недооценка возможных последствий пожара.
- Удар молнии.
- Игра детей с огнем, в основном со спичками.
- Самовозгорание.



# СОБЛЮДАЙ ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ!



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

# 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

Наиболее уязвимые породы деревьев при пожаре:

дуб

липа

ясень

ель

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

# Алгоритм действий при пожаре

Сохраняйте спокойствие!

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