

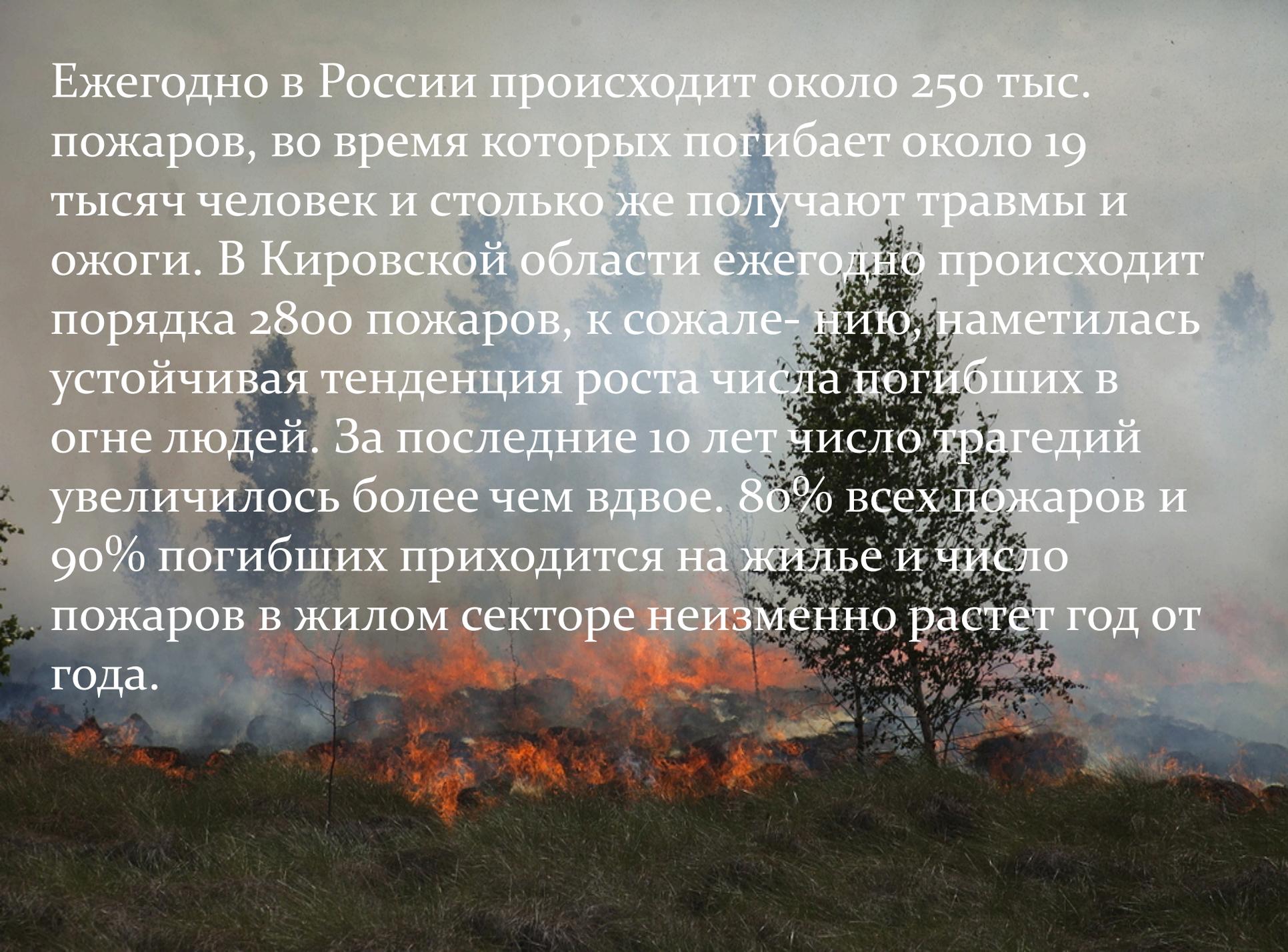


Причины возникновения пожаров

Дистанционное занятие

в рамках проекта

«Марафон пожарной безопасности или 14
дней знаний.»

A dramatic landscape with a large fire in the background, smoke rising, and a tree in the foreground. The fire is bright orange and yellow, with thick white and grey smoke billowing upwards. The foreground is dark green grass, and a single tree stands on the right side. The sky is a mix of grey and blue, suggesting a hazy or smoky atmosphere.

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?

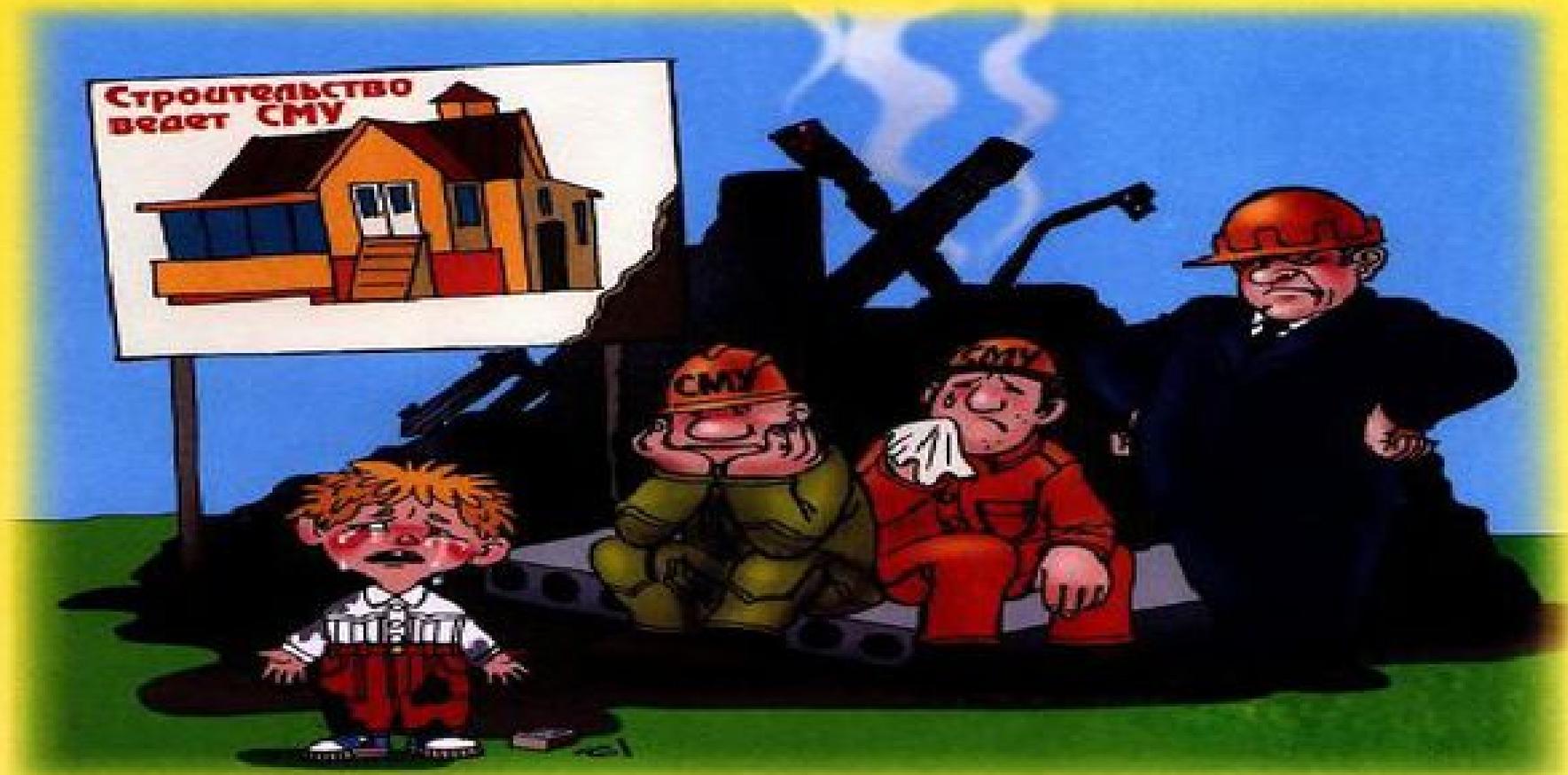
Пожар - это неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни и здоровья людей.



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">♦ 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. |