

Забывчивый охотник на привале
Не разметал, на растоптал костра.
Он в лес ушел, а ветки догорали
И нехотя чадили до утра.
А утром ветер разогнал туманы,
И ожил потухающий костер
И, сыпя искры, посреди поляны
Багровые лохмотья распростер.
Он всю траву с цветами вместе выжег,
Кусты спалил, в зеленый лес вошел.
Как вспугнутая стая белок рыжих,
Он заметался со ствола на ствол.

- 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.



Пожарные рискуют жизнью своей работой

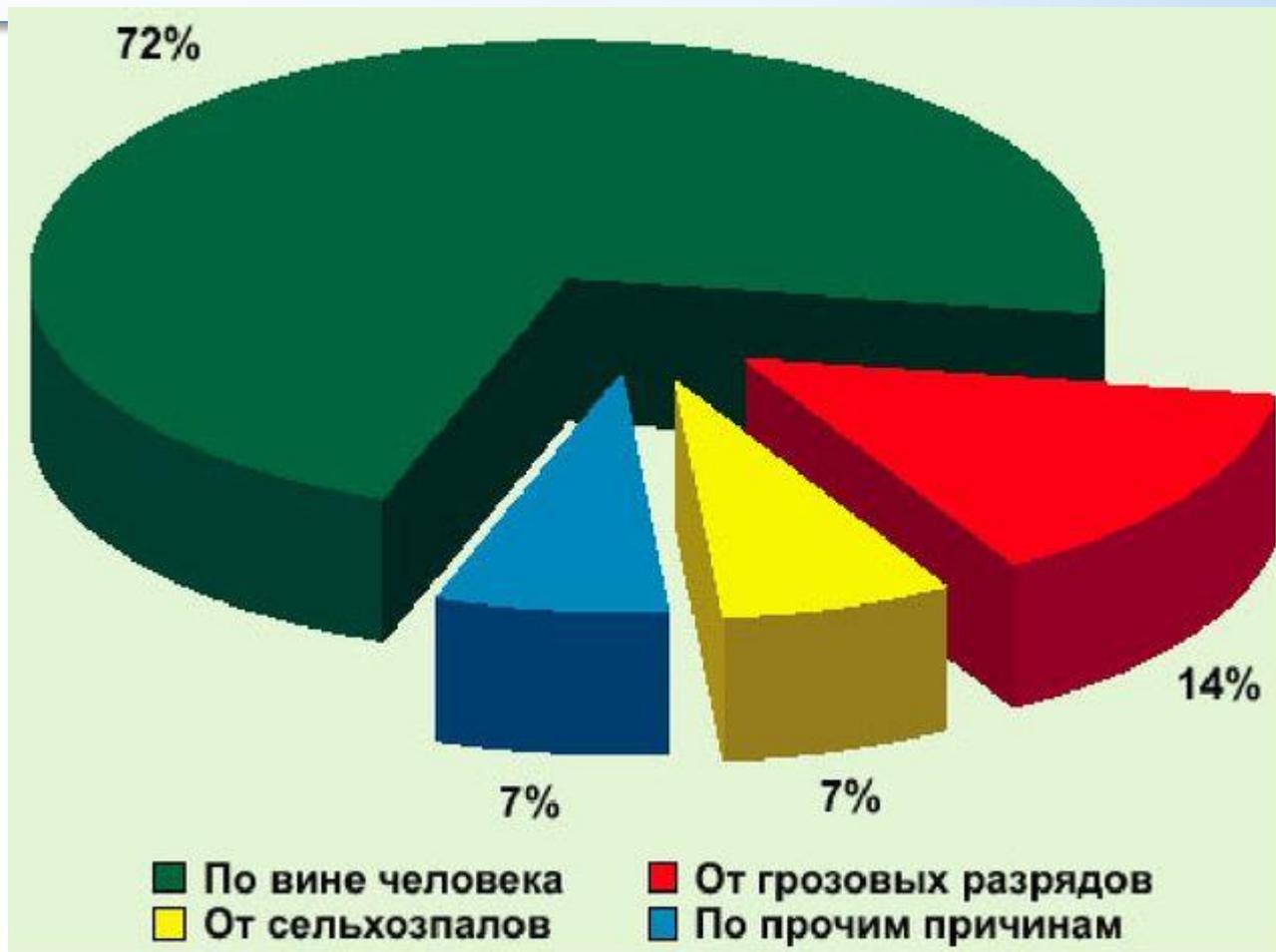
Чаще всего пожар возникает из-за нарушения правил пожарной безопасности при эксплуатации бытовой электротехники, газовых приборов и отопительных печей, невнимательности, небрежности в обращении с горящими предметами и легковоспламеняющимися материалами. Пожар опасен открытым огнём, высокой температурой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

Обязанности и полномочия пожарного

Данная профессия относится к разряду рискованных работ. Пожарный имеет дело со стихией – огнем, совладать с которым – удел сильных и бесстрашных личностей, способных смотреть в глаза большим опасностям. Бойцы пожарной команды хорошо обучены, подготовлены и все время проходят тренировочные занятия по укреплению своих навыков.

Пожарный – профессия, в которой важен командный дух и умение быстро ориентироваться при возникновении проблемы. Укротители огня не только тушат локальные пожары, они участвуют в ликвидации природных очагов возгорания большого масштаба, катастроф и справедливо считаются спасателями быстрого реагирования. Однако не все пожарные рискуют своей жизнью. Например, такая специализация, как пожарная безопасность предприятия подразумевает разработку инженерных планов и опасна только в случае чрезвычайной ситуации.

Много пожаров по вине человека.



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?

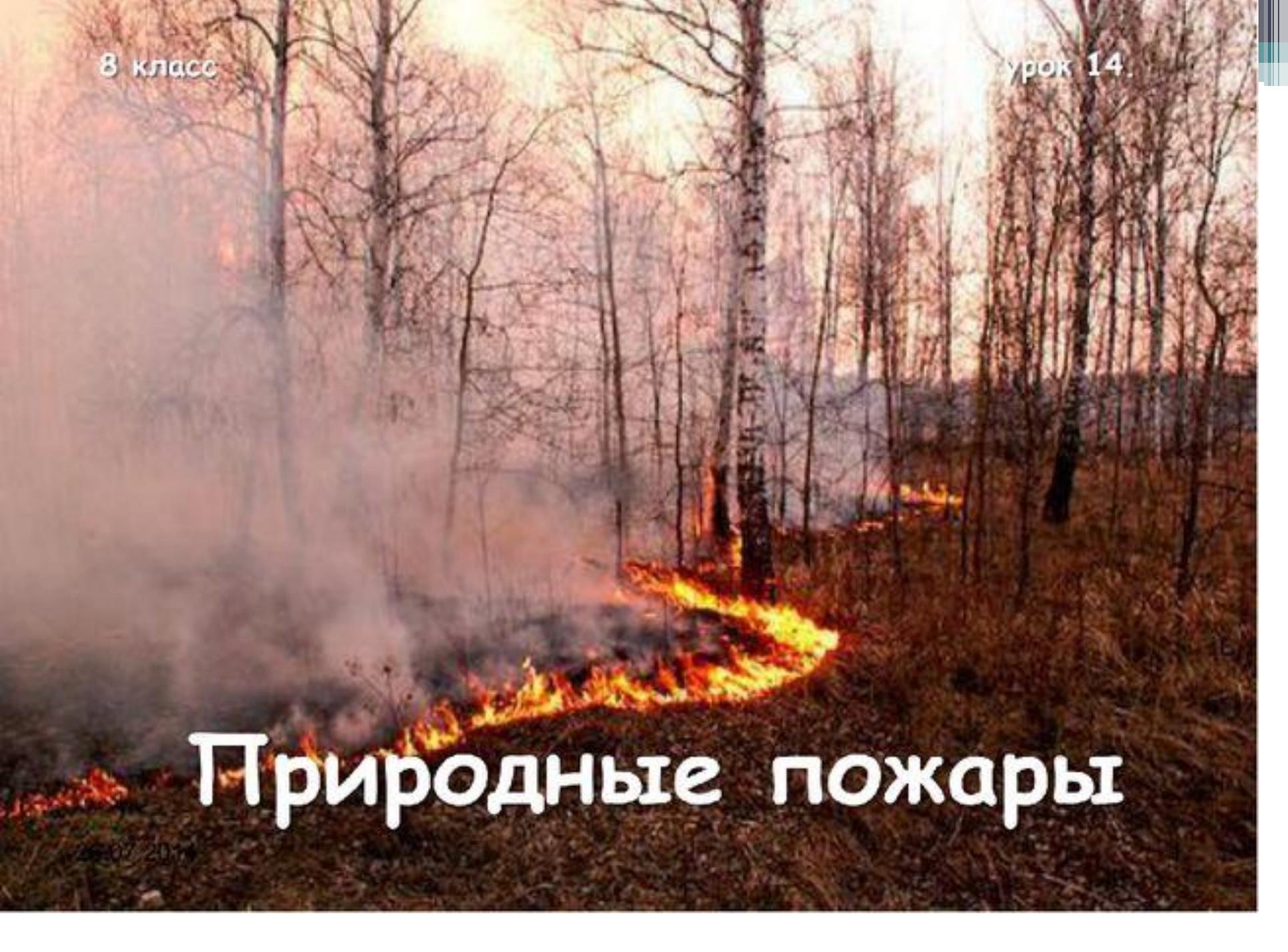
Ответ:

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.



Природные пожары



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 пожарниц в другие места в поисках пропитания

Наиболее уязвимые породы деревьев при пожаре:

дуб



липа



ясень



ель



Спасибо за внимание !!!!!

