



ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПО ТЕМЕ «ПОЖАР»

К уроку ОБЖ в 9 классе

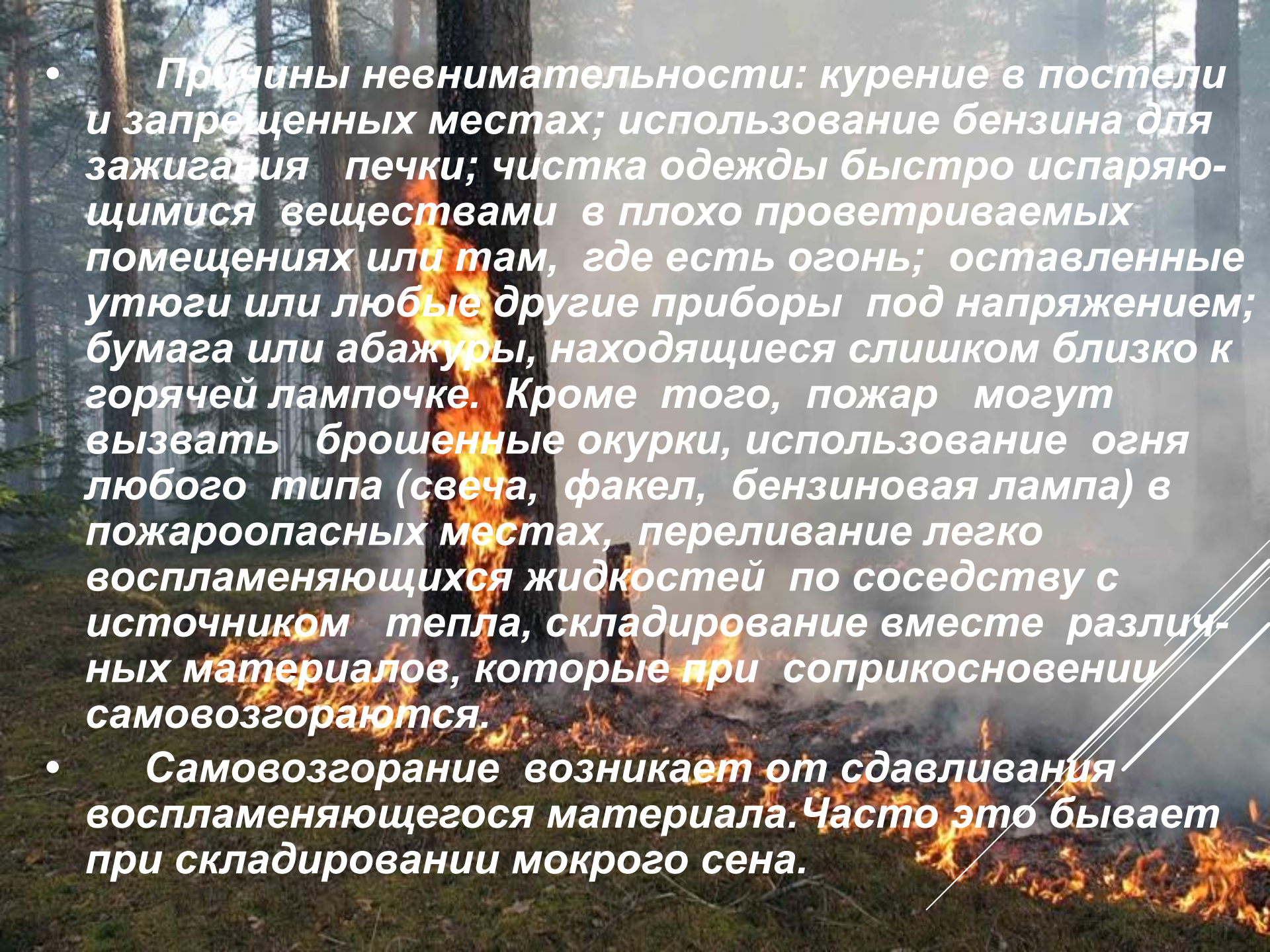
Выполнена
преподавателем-организатором ОБЖ
МБОУ СШ №9 г. Ярцево Смоленской обл.
Рыжанковым Ю.В.



ЧТО ТАКОЕ ПОЖАР?

- ▶ Пожар - неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.
- ▶ Пожар - огонь, способный самостоятельно распространяться вне мест, специально предназначенных для его разведения и поддержания.

- **Пожары приносят большие убытки, а часто ставят под угрозу и человеческую жизнь. Пожар - это огонь, вышедший из-под контроля человека. Для того, чтобы пожар начался, должны совпасть три условия: наличие горючего материала, необходимого количества кислорода для поддержания горения и зажигание от источника тепла. Достаточно исключить одно из этих условий и возгорание не состоится.**
- **Пожар начинается тогда, когда температура возгорания материала окажется ниже температуры источника тепла. Среди наиболее частых причин возникновения пожара можно отметить следующие: невнимательность человека, дефекты электрических установок или нагревательных приборов, самовозгорание, молнии, большое число электроприборов, работающих от одной розетки и т.д. Случаются и умышленные пожары.**

- 
- **Причины невнимательности:** курение в постели и запрещенных местах; использование бензина для зажигания печи; чистка одежды быстро испаряющимися веществами в плохо проветриваемых помещениях или там, где есть огонь; оставленные утюги или любые другие приборы под напряжением; бумага или абажуры, находящиеся слишком близко к горячей лампочке. Кроме того, пожар могут вызвать брошенные окурки, использование огня любого типа (свеча, факел, бензиновая лампа) в пожароопасных местах, переливание легко воспламеняющихся жидкостей по соседству с источником тепла, складирование вместе различных материалов, которые при соприкосновении самовозгораются.
 - **Самовозгорание** возникает от сдавливания воспламеняющегося материала. Часто это бывает при складировании мокрого сена.

Причины пожара



Неисправность электрических приборов

Причины пожара



**Забывчивость
(забыл выключить)**



Костер в лесу

Причины пожара



Искра (печь, камин)

Причины пожара



**Легковоспламеняющиеся предметы:
керосин, бензин, газ**

Причины пожара



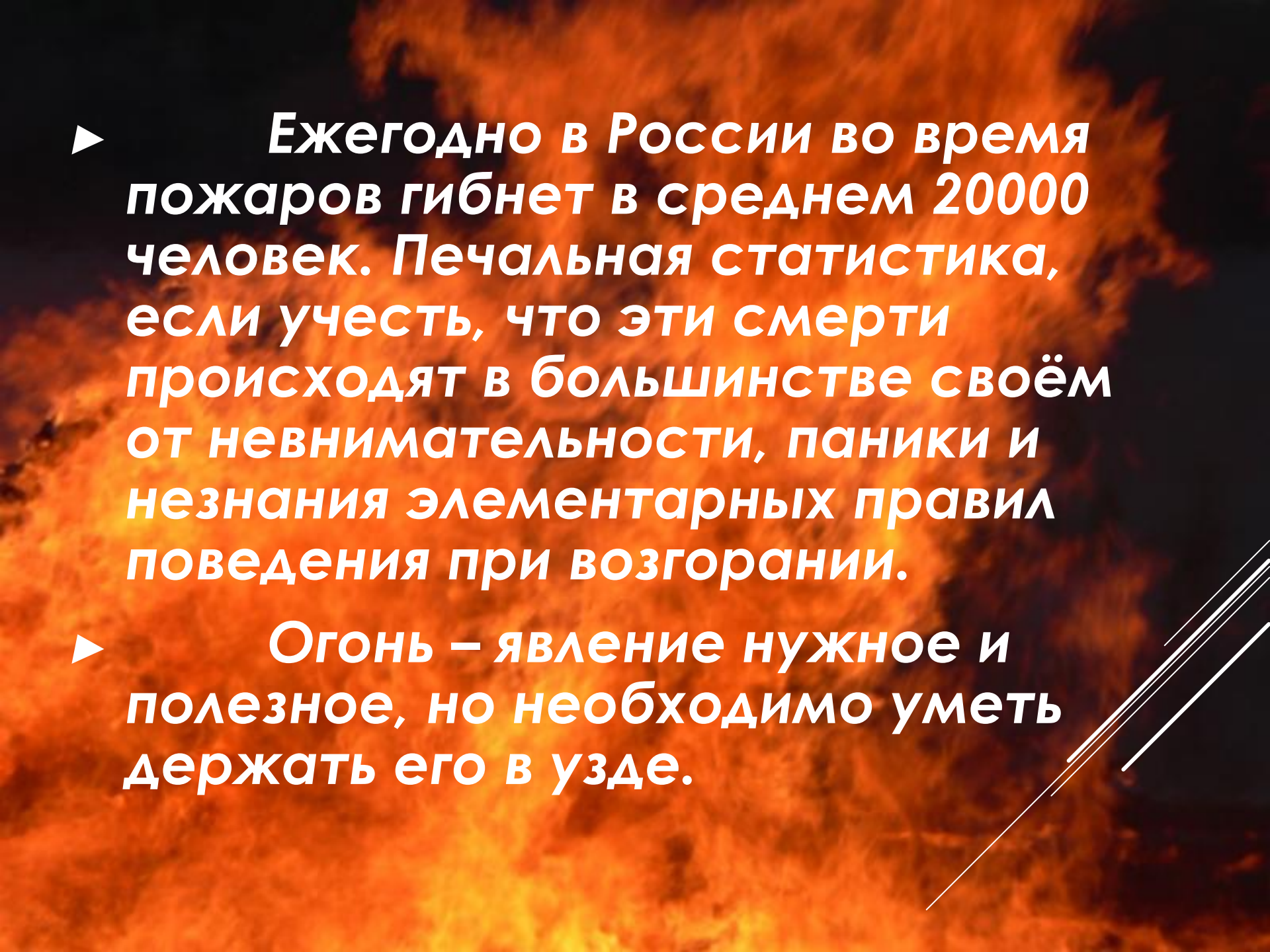
Спички



Курение

Но самые главные виновники пожаров – **люди!**

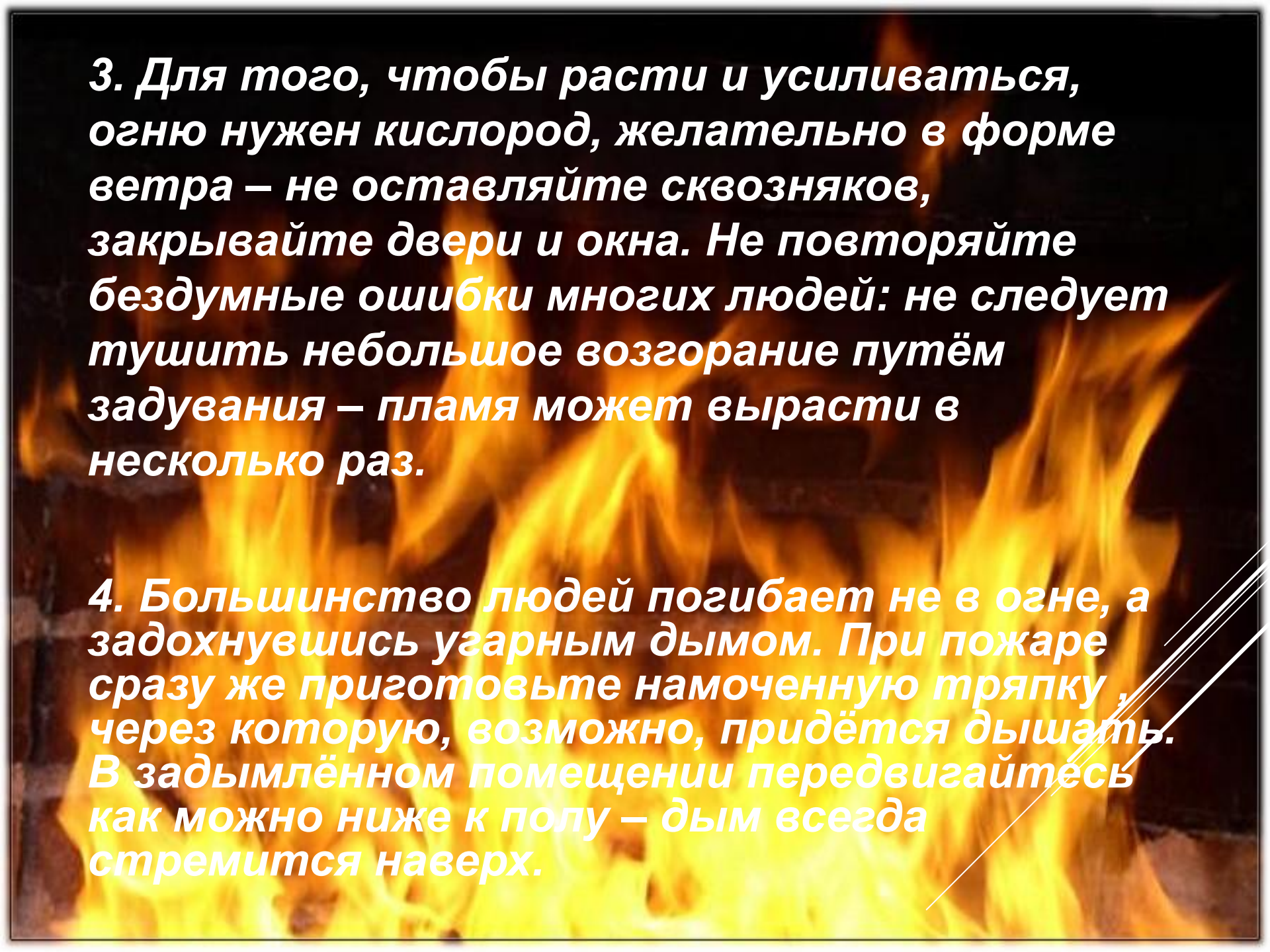


- 
- ▶ Ежегодно в России во время пожаров гибнет в среднем 20000 человек. Печальная статистика, если учесть, что эти смерти происходят в большинстве своём от невнимательности, паники и незнания элементарных правил поведения при возгорании.
 - ▶ Огонь – явление нужное и полезное, но необходимо уметь держать его в узде.

КАК ВЕСТИ СЕБЯ ПРИ ПОЖАРЕ?

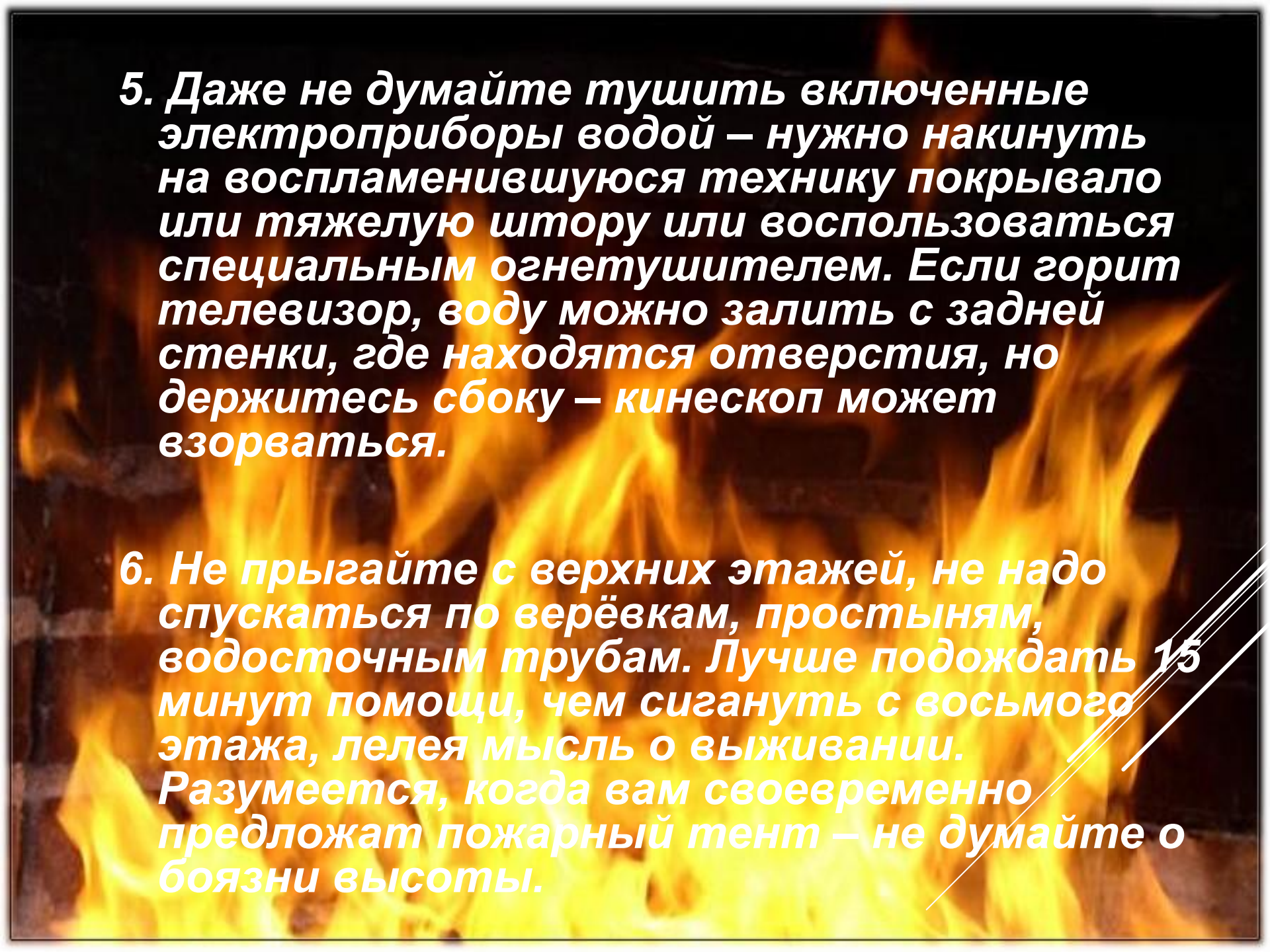
1. Никогда не паникуйте, вам это не поможет, а только приведёт к трагическим последствиям. Всегда есть «лишние» десять секунд, чтобы остановиться и подумать.

2. Первым делом звоните в службу спасения – за вас это просто может никто не сделать. Проследите, чтобы кто-нибудь встретил пожарный расчёт и помог ему быстрее добраться до места.

The background of the entire slide is a close-up, high-contrast image of a fire. Bright yellow and orange flames are visible against a dark, almost black background, creating a sense of intense heat and danger. The fire appears to be burning in a confined space, with the flames reaching upwards and outwards.

3. Для того, чтобы расти и усиливаться, огню нужен кислород, желательно в форме ветра – не оставляйте сквозняков, закрывайте двери и окна. Не повторяйте бездумные ошибки многих людей: не следует тушить небольшое возгорание путём задувания – пламя может вырасти в несколько раз.

4. Большинство людей погибает не в огне, а задохнувшись угарным дымом. При пожаре сразу же приготовьте намоченную тряпку, через которую, возможно, придётся дышать. В задымлённом помещении передвигайтесь как можно ниже к полу – дым всегда стремится вверх.



5. Даже не думайте тушить включенные электроприборы водой – нужно накинуть на воспламенившуюся технику покрывало или тяжелую штору или воспользоваться специальным огнетушителем. Если горит телевизор, воду можно залить с задней стенки, где находятся отверстия, но держитесь сбоку – кинескоп может взорваться.

6. Не прыгайте с верхних этажей, не надо спускаться по верёвкам, простыням, водосточным трубам. Лучше подождать 15 минут помощи, чем сигануть с восьмого этажа, лелея мысль о выживании. Разумеется, когда вам своевременно предложат пожарный тент – не думайте о боязни высоты.

ВИДЫ ПОЖАРОВ ПО МЕСТУ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

- ▶ **пожары на транспортных средствах;**
- ▶ **степные и полевые пожары;**
- ▶ **подземные пожары в шахтах и рудниках;**
- ▶ **торфяные и лесные пожары;**
- ▶ **пожары в зданиях и сооружениях:**
- ▶ **наружные (открытые), в них хорошо просматриваются пламя и дым;**
- ▶ **внутренние (закрытые), характеризующиеся скрытыми путями распространения пламени**

Противопожарные средства

К ним относятся: гидранты, огнетушители, средства покрытия огня, песок и другие подручные материалы. Наиболее традиционным средством для тушения пожаров является гидрант, который устанавливается внутри всех общественных зданий, за исключением складов, где находятся материалы, реагирующие с водой (бензин, солярка). Он должен находиться в легкодоступных местах и всегда быть готовым к использованию. Принцип действия гидранта заключается в подаче больших объемов воды, предназначенной для тушения пожаров, когда горят обычные материалы (дерево, солома, бумага, ткани).





**Помни!!!
Огонь
ошибок
не прощает!!!**

Список литературы

Основы безопасности жизнедеятельности. 9 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников; под ред. А.Т. Смирнова. – 6-е изд.,
Перераб. – М. : Просвещение, 2018.

Акимов В.А. и др. Основы анализа и управления рисков в природной и техногенной сферах: учеб. Пособие в системе образования МЧС России и РСЧС.
- М.: Деловой экспресс, 2004.

Катастрофы и человек: Российский опыт противодействия чрезвычайным
Ситуациям / под ред. Ю.Л. Воробьёва. М.: АСТ-ЛТД, 1997.

Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях / под
общей
Редакцией М.И. Фалеева. – Калуга: Облиздат, 2010.