

**Презентация по ОБЖ
на тему: Пожары
8 класс**



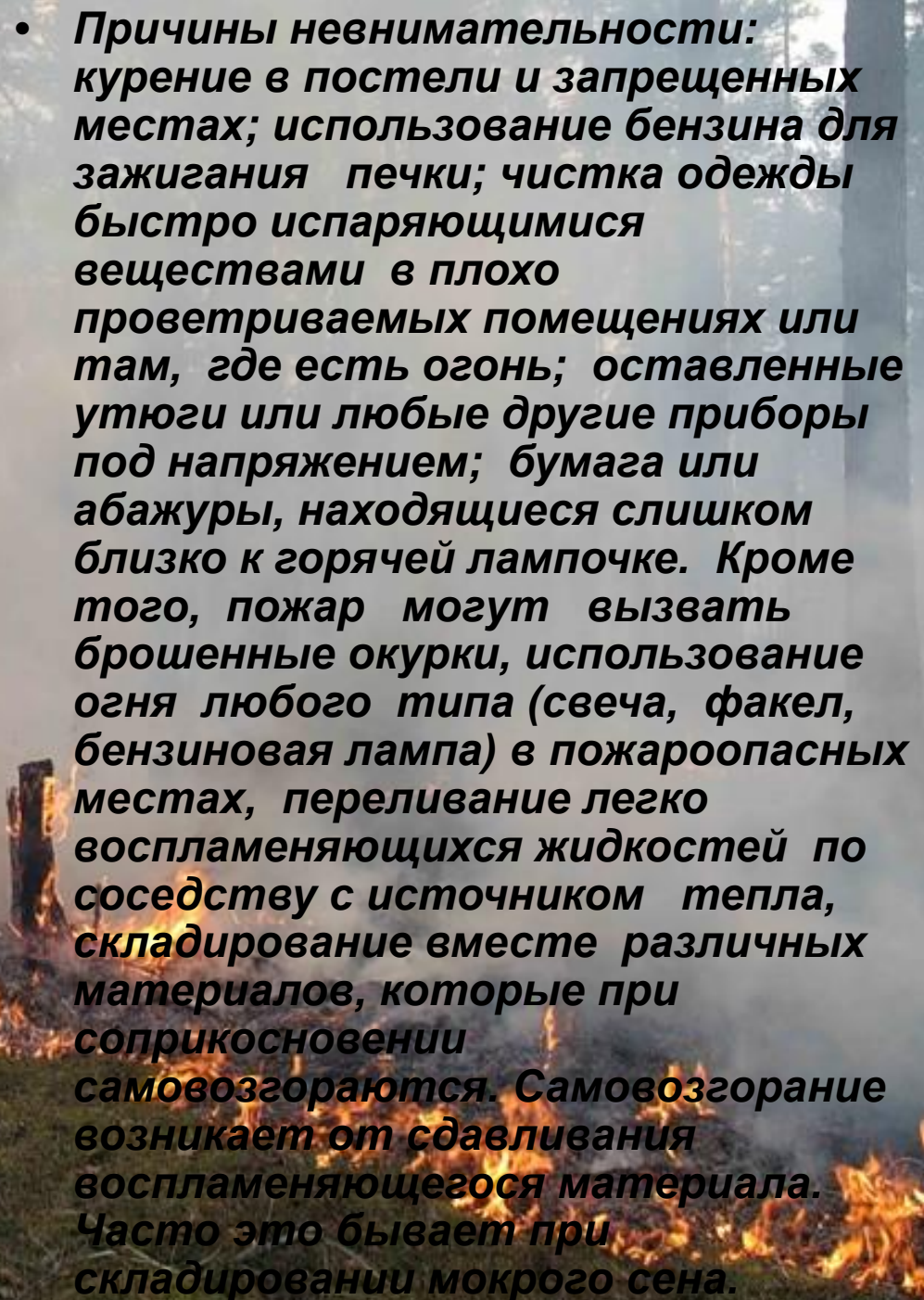
Содержание:

- **Что такое пожар?**
- **Причины пожара**
- **Как вести себя на пожаре**
- **Виды пожаров по месту возникновения**
- **Противопожарные средства**

Что такое пожар?

- **Пожар (fire)** - неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.
- **Пожар (fire)** - огонь, способный самостоятельно распространяться вне мест, специально предназначенных для его разведения и поддержания. При этом огонь не обязательно появляется в виде открытого пламени, достаточно тления и горения (накаливания).

- **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.**

- 
- A photograph of a forest fire. A large tree trunk in the center is burning vertically, with bright orange and yellow flames reaching upwards. At the base of the tree, there is a large fire on the ground, with flames spreading outwards. The background shows a dense forest of tall, thin trees, some of which are partially obscured by a light mist or smoke. The overall scene is dramatic and dangerous.
- **Причины невнимательности:** курение в постели и запрещенных местах; использование бензина для зажигания печки; 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 пожара

— ЛЮДИ



Как вести себя при пожаре?

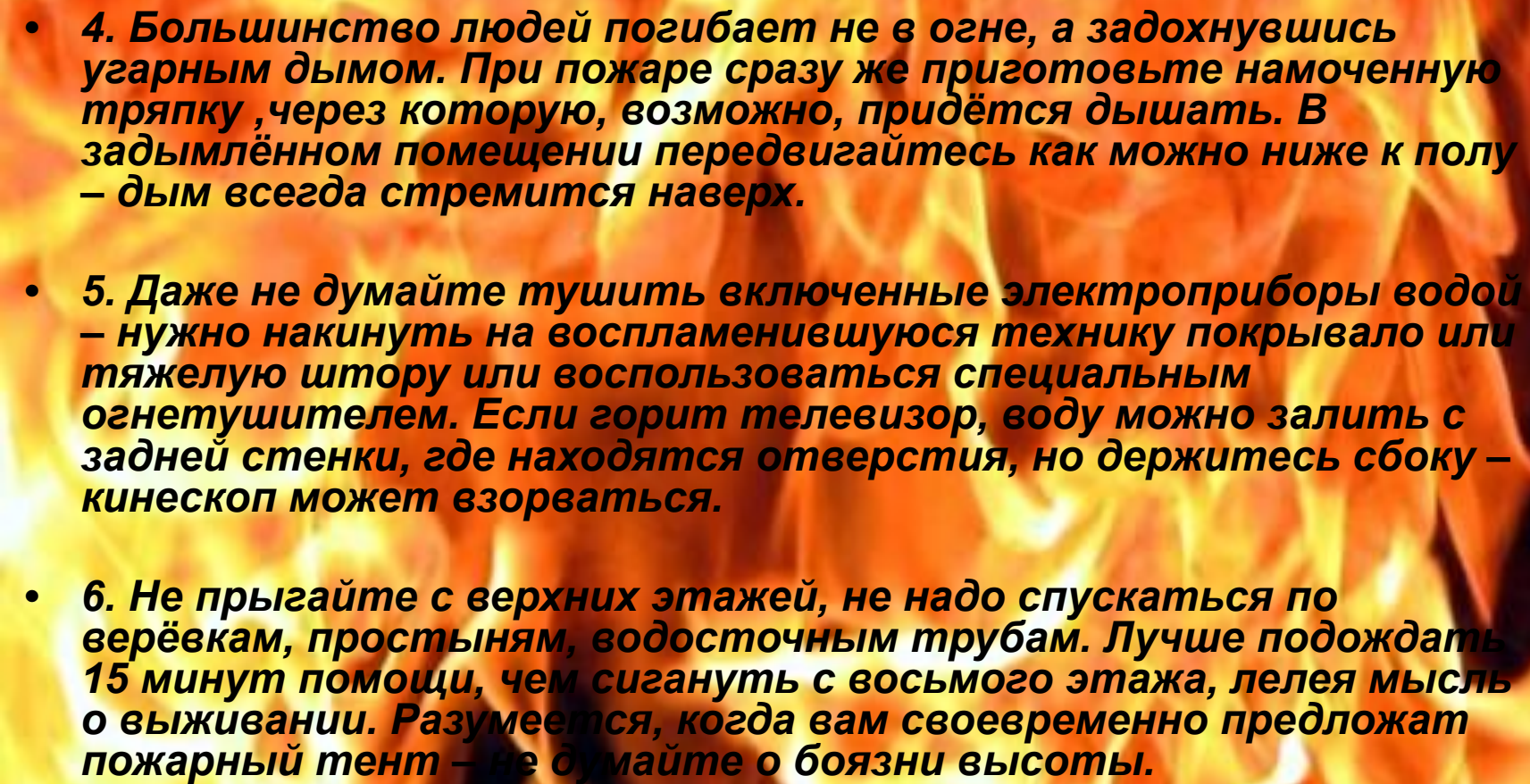
- Ежегодно в России во время пожаров гибнет в среднем 20000 человек. Печальная статистика, если учесть, что эти смерти происходят в большинстве своём от невнимательности, паники и незнания элементарных правил поведения при возгорании. Огонь – явление нужное и полезное, но необходимо уметь держать его в узде.
- Прежде чем рассмотреть поведение при пожаре, крайне важно запомнить несколько пунктов, касающихся особенностей возгораний.



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.

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 наверх.**
 - **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.**



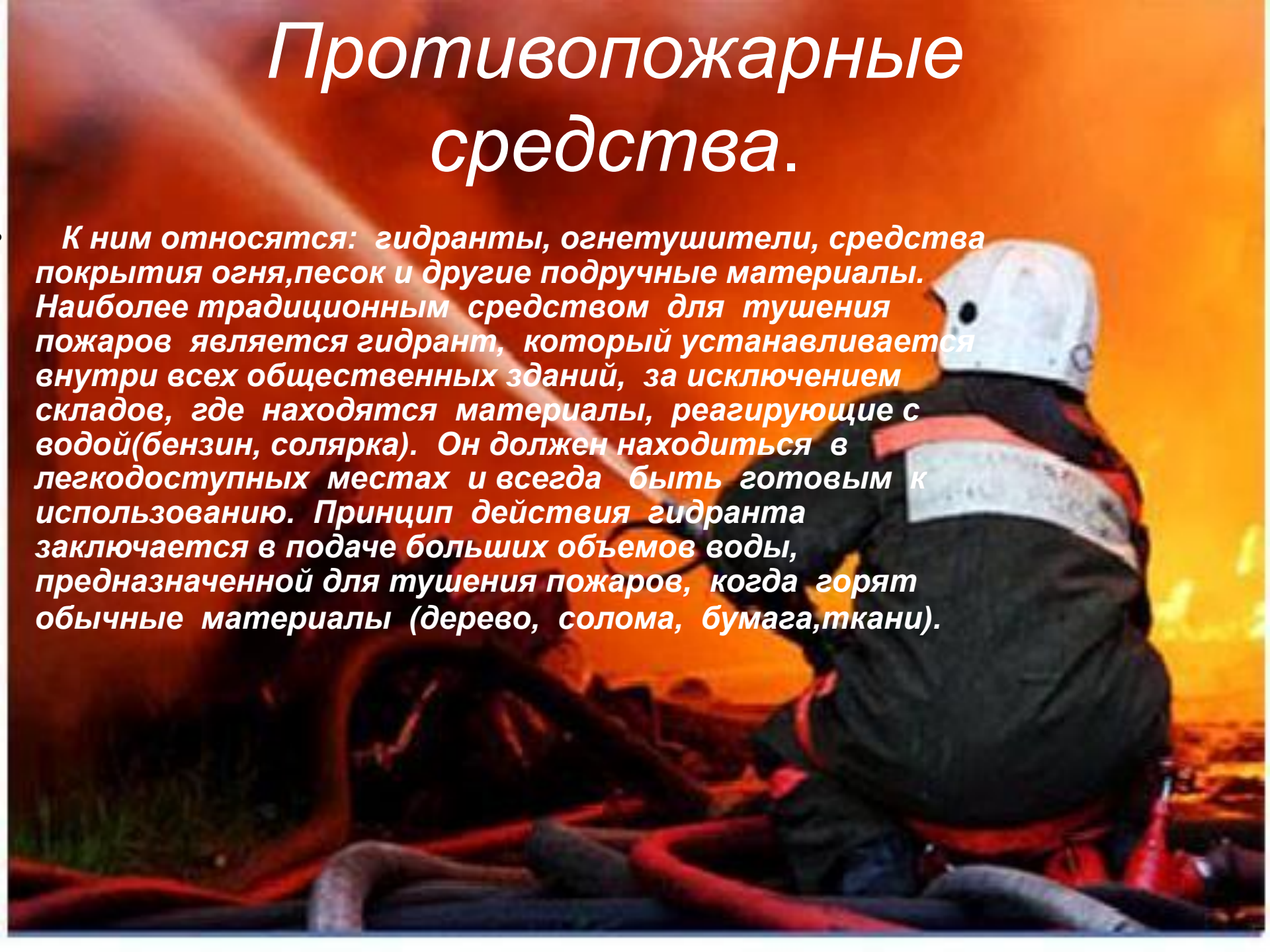
Глупость и халатность
не освобождает от последствий.

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).



- **Отметим основные причины, сказывающиеся на обстановке с пожарами. Основными причинами пожаров являются:**



- — *неосторожное обращение с огнем*
- — *поджоги*
- — *нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования*
- — *нарушение правил устройства и эксплуатации печей*

