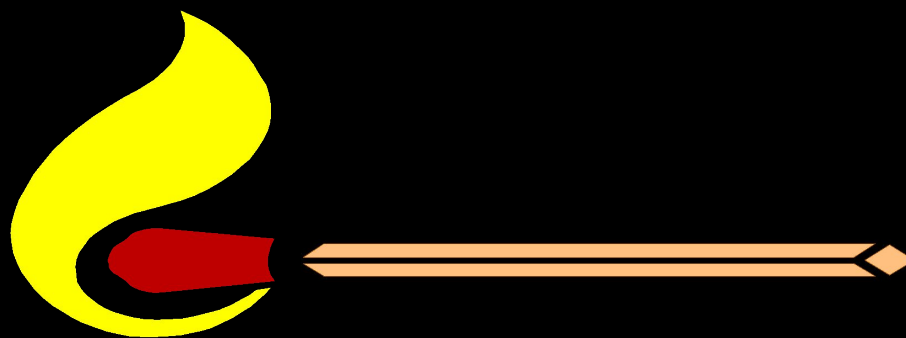
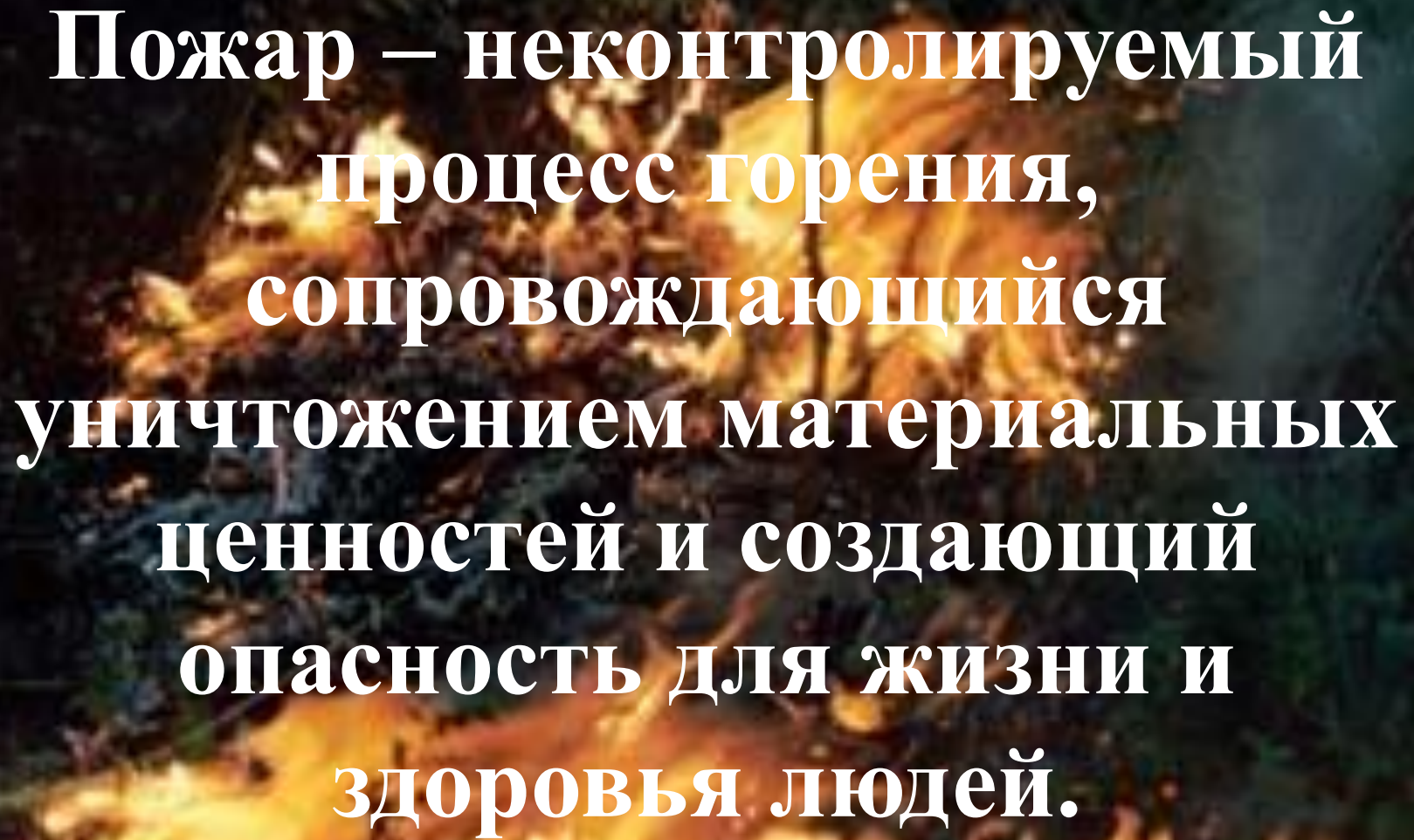




**ПОЖАР**





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

# Факторы, воздействующие на человека:

- открытый огонь и искры;  
повышенная температура  
окружающей среды;
- токсические продукты горения;  
дым, пониженное содержание  
кислорода;
- падающие части конструкций  
зданий и мебели.



## Помни, что при пожаре:

- Наибольшую опасность представляет вдыхание нагретого воздуха, приводящее к поражению верхних дыхательных путей, удушью и смерти. Так воздействие температуры свыше 1000 С приводит к потере сознания и гибели человека через несколько минут.
- Ожоги кожи часто заканчиваются трагическими последствиями. Поэтому обязательно избавляйтесь от одежды с примесью синтетики: оплавляется и оставляет на теле особо страшные язвы.
- При пожаре в современных зданиях, где при отделке квартир и служебных помещений широко используются полимерные и синтетические материалы, на человека активно действуют токсические продукты горения. Не менее опасна и окись углерода. Почти 50% людей гибнет на пожаре от отравления именно этим газом и от недостатка кислорода.

## Помни, что при пожаре:

- Начинать борьбу с пожаром надо с того участка, который может создать угрозу людям, нанести ущерб, вызвать дополнительные обрушения.
- Воспламенившиеся постельные принадлежности, не убирая с кровати, надо обильно полить водой, а затем вынести наружу и уже там закончить тушение.
- Если вы обнаружили в горящем помещении ребенка, заверните его в одеяло, пальто, куртку и срочно вынесите.
- В задымленном и горящем помещении не следует передвигаться по одному.



## Помни, что при пожаре:

- Дверь в задымленное помещение нужно открывать осторожно, чтобы быстрый приток воздуха не вызывал усиление пламени. По этой причине не распахивайте окна.
- Чтобы пройти через горящие комнаты и выйти на улицу, накройте голову мокрым одеялом, полотенцем, плотной тканью или верхней одеждой. В сильно задымленном помещении двигаться лучше ползком или согнувшись с надетой на нос и рот повязкой, смоченной водой.
- Не тушите водой горючие жидкости и электрические провода.



# Чем тушить пожар?

- Простейшим средством тушения загораний и пожаров является **песок**. Его можно использовать в абсолютном большинстве случаев. Он охлаждает горючее вещество, затрудняет доступ воздуха к нему и механически сбивает пламя. Возле места хранения песка обязательно надо иметь не менее 1-2 лопат.



# Чем тушить пожар?

- Наиболее распространенным и универсальным средством тушения пожара является **вода**. Однако ее нельзя использовать, когда в огне находятся электрические провода и установки под напряжением, а также вещества, которые, соприкасаясь с водой, воспламеняются или выделяют ядовитые и горючие газы. Не следует применять воду для тушения бензина, керосина и других жидкостей, так как они легче воды, всплывают, и процесс горения не прекращается.



# Чем тушить пожар?

- Для ликвидации пожаров в начальной стадии можно применять асбестовое или войлочное **ПОЛОТНО**, которое при плотном покрытии ими горящего предмета предотвращают доступ воздуха в зону горения.



# Чем тушить пожар?

- Особое место отводится **огнетушителям** – этим современным техническим устройствам, предназначенным для тушения пожаров в их начальной стадии возникновения. Отечественная промышленность выпускает огнетушители, которые классифицируются по виду огнетушащих средств, объему корпуса, способу подачи огнетушащего состава и виду пусковых устройств. По виду огнетушащие средства бывают **жидкостные, пенные, углекислотные, аэрозольные, порошковые и комбинированные.**

# ВИДЫ ОГNETУШИТЕЛЕЙ:

- **Огнетушители жидкостные (ОЖ).** Применяются главным образом при тушении загораний твердых материалов органического происхождения: древесины, ткани, бумаги и т.п. В качестве огнетушащего средства в них используют воду в чистом виде, воду с добавками поверхностно-активных веществ (ПАВ), усиливающих ее огнетушащую способность, водные растворы минеральных солей.
- Вот некоторые параметры ОЖ-5: вместимость огнетушителя – 5 л, масса – 7,3 кг, дальность струи – 6-8 м, время выброса заряда – 20 с, работает при температуре +20 и выше. ОЖ-10: вместимость – 10л, масса – 13 кг, дальность струи – 6-8 м, время выброса заряда – 45 с.



# ВИДЫ ОГNETУШИТЕЛЕЙ:

- **Огнетушители пенные.** Предназначены для тушения пожара химической или воздушно-механической пенами. Огнетушители химические пенные (ОХП) имеют широкую область применения, за исключением случаев, когда огнетушащий заряд способствует развитию горения или является проводником электрического тока.
- При работе с огнетушителем ОХП-10 необходимо: взять ручку и поднести к очагу пожара. Поднять рукоятку (повернуть против часовой стрелки), в результате чего клапан вместе со штоком поднимется вверх, пружина сожмется. Одной рукой взять за ручку, опрокинуть его вверх дном, встряхнуть, верхнюю часть уложить на предплечье второй руки, направить струю на очаг загорания.
- Работая с огнетушителем, необходимо проявлять максимум осторожности, так как заряд содержит серную кислоту.

# ВИДЫ ОГнетушителей:

- **Углекислотные огнетушители ОУ-2, ОУ-5, ОУ-8.** Эти огнетушители предназначены для тушения горючих материалов и электроустановок под напряжением. Снегообразная масса имеет температуру  $-80^{\circ}\text{C}$ . При тушении она снижает температуру горящего вещества и уменьшает содержание кислорода в зоне горения.
- Для приведения в действие раструб направляют на горящий объект и нажимают на курок затвора.
- При тушении пожара огнетушитель нельзя держать в горизонтальном положении или переворачивать головкой вниз.

# ВИДЫ ОГNETУШИТЕЛЕЙ:

- **Огнетушители аэрозольные.** Предназначены для тушения загораний легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, твердых веществ, электроустановок под напряжением и других материалов, кроме щелочных и кислородосодержащих веществ. Промышленность выпускает аэрозольные огнетушители ручного типа, переносные и стационарные.
- Для приведения огнетушителя в действие необходимо установить его на твердую поверхность, резким ударом по кнопке пробойника проколоть мембрану и направить струю на пламя. Огнетушитель ОАХ однократного использования предназначен для тушения загораний на транспортных средствах: автомобилях, катерах, троллейбусах, бензовозах, а также для тушения загораний электроприборов .



# ВИДЫ ОГнетушителей:

- **Огнетушители порошковые (ОП).** Получили в настоящее время, особенно за рубежом, наибольшее распространение. Их применяют для ликвидации загораний бензина, дизельного топлива, лаков, красок, древесины и других материалов на основе углерода.
- Порошки специального назначения используются при ликвидации пожаров и загораний щелочных металлов, алюминий - и кремнеорганических соединений и различных самовозгорающихся веществ. Хорошие результаты дает при тушении электроустановок.
- Широко применяются на автотранспорте и производстве.



## **Правила безопасного поведения при пожаре:**

- Немедленно покинуть здание, используя для этого основные и запасные выходы в соответствии с планом эвакуации.
- Сообщите о пожаре в пожарную охрану.
- Если очаг небольшой попытайтесь потушить его имеющимися средствами.
- Сохраняйте самообладание, способность быстро оценивать обстановку и принимать правильные решения.
- Проходя через горящие помещения, накройтесь с головой мокрой материей.
- Если на вас загоралась одежда, не пытайтесь бежать, а постарайтесь сбить пламя, перекатываясь на полу, или, затушите водой (снегом).



## Правила безопасного поведения при пожаре:

- Для защиты от продуктов горения дышите через влажный платок, ткань.
- Выходить из зоны пожара рекомендуется в наветренную сторону, туда откуда дует ветер.
- При выходе из здания по задымленной лестничной клетке продвигайтесь вдоль стен.
- Перед тем как открыть дверь в задымленное или горящее помещение, встаньте сбоку от нее под защиту стены.
- Опасно входить в задымленную зону при видимости менее 10 метров



## Правила безопасного поведения при пожаре:

- При поиске и спасении пострадавших соблюдайте меры безопасности, обращайтесь особое внимание на состояние перекрытий, тещины в стенах и перегородках .
- Помните, что маленькие дети от страха прячутся в укромные места \_ под стол, под кровать, в шкаф, забиваются в угол.
- Если горит электропроводка, обесточьте ее, после чего попытайтесь потушить горящие элементы.



**ПОМНИТЕ!**  
**Любой пожар легче**  
**предупредить, чем потушить.**



## При пожаре звони:

- 0-1 – Единая служба спасения МЧС
- 112 - С мобильного телефона





**Пусть горящий огонь  
приносит ВАМ только  
тепло и радость!**

2 candles

1 wish