

ПОЖАРЫ

ТЕМАТИЧЕСКИЙ КЛАССНЫЙ ЧАС

Подготовила:

классный руководителя 7-8 класса

МОУ Назаровская СОШ

2011 г

```
graph TD; A[Виды пожаров] --- B[Бытовые]; A --- C[Производственные]; A --- D[Природные];
```

**Виды
пожаров**

Бытовые

Производственные

Природные

Обязательные составляющие

```
graph TD; A[Обязательные составляющие] --> B[Горючий материал]; A --> C[Окислитель]; A --> D[Источник возгорания];
```

Горючий материал

Окислитель

Источник возгорания

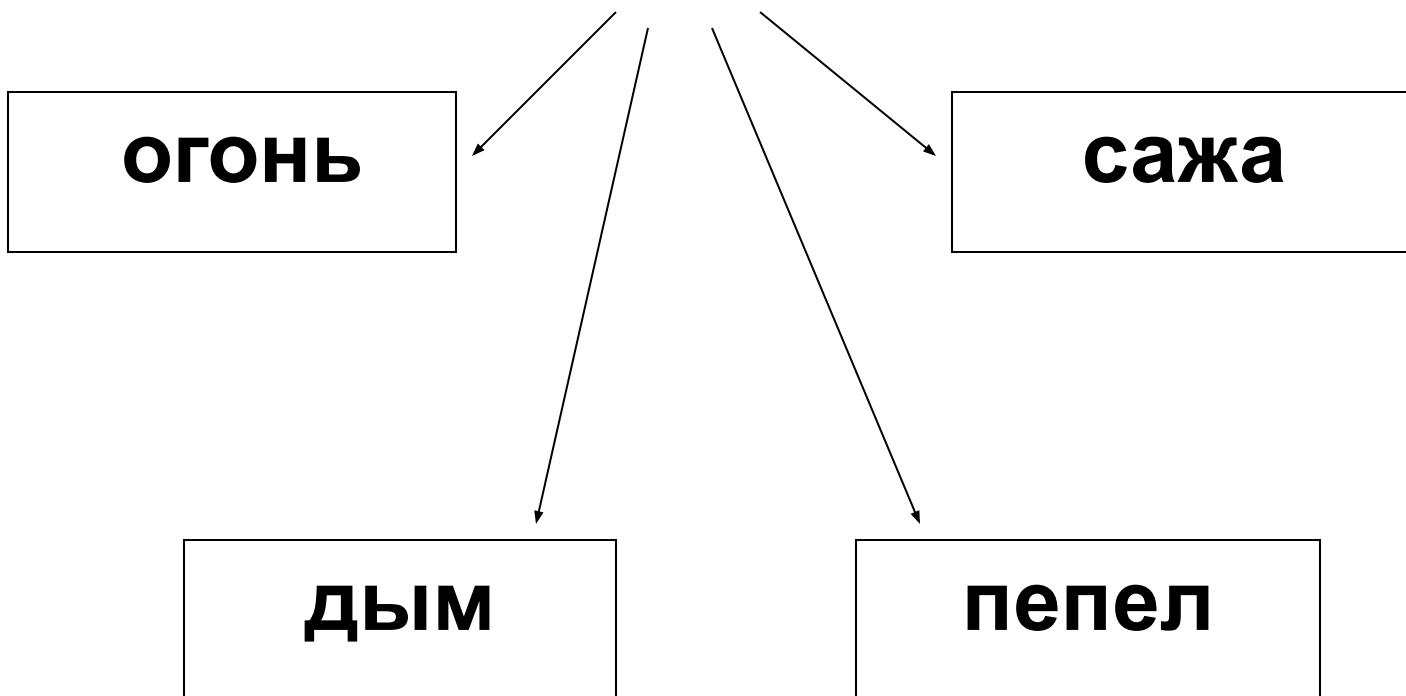
Факторы пожара

ОГОНЬ

сажа

ДЫМ

пепел



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.

Признаки начинающегося пожара.

- **Наличие запаха дыма.**
- **Незначительный огонь, пламя.**
- **Наличие характерного запаха горящей резины или пластмассы, снижение напряжения в электросети, нарушение подачи электропитания - признаки горения электропроводки.**
- **Людская суета на лестничных клетках, в подъезде.**

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ при пожаре в здании

- **Не паниковать.**
- **Вызвать пожарных и спасателей по телефону 01.**
- **Попытаться погасить огонь самостоятельно на начальной стадии горения: залить водой, засыпать песком или землей, накрыть плотной тканью, залить содержимым огнетушителя. Сорвать горящие шторы, затоптать огонь ногами, залить водой или бросить в емкость с водой.**
- **Отключить электрические и газовые приборы. В случае возгорания телевизора его необходимо быстро отключить от электропитания, накрыть мокрой плотной тряпкой или залить водой через вентиляционные отверстия.**
- **Закрыть все окна и двери.**
- **Найти и вывести (вынести) маленьких детей, которые прячутся в шкафах, под столами, в туалетных комнатах. Помочь старикам, пострадавшим.**
- **Взять с собой документы, деньги, ценные вещи.**
- **Быстро, без давки покинуть опасную зону пожара по заранее изученному безопасному маршруту, используя запасные выходы, пожарные лестницы.**
- **Постоянно подавать звуковые сигналы.**
- **Лечь на пол, ждать помощи или передвигаться ползком к выходу.**
- **Дышать через мокрую ткань. Всеми силами защищаться от дыма. Несколько вдохов воздуха, насыщенного дымом, могут привести к потере сознания.**
- **Выйти на балкон, закрыть за собой дверь, позвать на помощь.**
- **Не открывать окна и двери.**
- **Использовать для защиты от огня и теплового излучения влажную плотную ткань.**
- **Не закрывать входную дверь на ключ.**
- **Не пользоваться лифтом.**

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПОЖАРА В ЛИФТЕ

- Нажмите кнопку кабины «Вызов» и сообщите о пожаре диспетчеру.
- Дождитесь остановки лифта и быстро покиньте кабину.
- Выйдя из кабины лифта, заблокируйте дверь.
- Вызовите пожарных по телефону **01**.
- Попытайтесь ликвидировать пожар своими силами.
- В случае остановки кабины лифта между этажами сообщите об этом диспетчеру, постоянно зовите на помощь, попытайтесь самостоятельно открыть дверь кабины и выйти наружу.
- Если покинуть кабину лифта не представляется возможным, не паникуйте, закройте рот и нос тканью, сядьте на пол и ждите помощи.

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПОЖАРА В НАЗЕМНОМ ТРАНСПОРТЕ

- Сообщите о пожаре водителю.
- После остановки транспортного средства без паники и давки покиньте салон и отойдите на безопасное расстояние.
- В случае заклинивания дверей покиньте салон через специальные люки, оконные проемы, прогоны.
- Окажите помощь детям, старикам, пострадавшим, транспортируйте их в безопасную зону.
- Постарайтесь погасить огонь, вызвать пожарных и спасателей.
- Не допускайте распространения огня на близлежащие объекты.

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПОЖАРА В САМОЛЕТЕ

При пожаре в самолете наиболее эффективным способом спасения людей является эвакуация. Для этой цели во всех самолетах имеются основные и запасные выходы.

- В случае возникновения пожара все они должны использоваться для эвакуации, покинуть самолет можно через разломы в фюзеляже, специально проделанные люки, форточки в кабине экипажа.
- В процессе эвакуации необходимо соблюдать спокойствие, действовать уверенно и быстро, не паниковать, не устраивать давку. В первую очередь нужно эвакуировать детей и женщин, оказать помощь пострадавшим. После покидания горящего самолета нужно быстро отойти в безопасную зону на расстояние не менее 100 метров.

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПОЖАРА В ПОЕЗДЕ

- Сообщите о пожаре проводникам или начальнику поезда.
- Тушите пожар с помощью огнетушителей, песка, воды, которые есть в вагоне.
- Перейдите в соседний вагон без паники.
- Используйте стоп-кран для остановки поезда.
- После остановки состава быстро покиньте горящий вагон через двери, люки, окна.
- Помогите пострадавшим, детям, старикам.
- Не выпрыгивайте из окон, люков, дверей во время движения поезда.
- Не мешайте пожарным и спасателям ликвидировать пожар и его последствия.

ЕСЛИ НА ЧЕЛОВЕКЕ ЗАГОРЕЛАСЬ ОДЕЖДА

- Горящую одежду быстро снять.
- Не бегать в горящей одежде.
- Не кататься по земле.
- Защитить руками голову, лицо, глаза.
- Не использовать для тушения огнетушители.
- Окунуться в воду или облиться водой.
- Лечь на снег.
- Накрыться плотной мокрой тканью, оставив голову открытой, чтобы не задохнуться продуктами горения.
- Не отдирать прилипшую к телу одежду.
- Оказать пострадавшему первую помощь, успокоить его и оперативно доставить в больницу.

```
graph TD; A[Виды огнетушителей] --- B[Пенные]; A --- C[Углекислотные]; A --- D[Порошковые];
```

Виды
огнетушителей

Пенные

Углекислотные

Порошковые

Технические характеристики огнетушителей

Марка	Емкость, л	Время действия, с	Огнетушащее вещество	Применение
ОП-2	2	10	Порошок	Для тушения загораний бензина, дизельного топлива, лаков, красок и других горючих жидкостей, а также электроустановок под напряжением до 1000 В.
ОП-5	5	15	Порошок	
ОП-8Б	1	8	Порошок	
ОУ-2	2	15	Углекислота	Для тушения загорания различных веществ и материалов при температуре окружающего воздуха от -25 до 50°С, а также электрооборудования под напряжением.
ОУ-5	5	15	Углекислота	
ОУ-8	8	20	Углекислота	
ОВП-5	5	20	Пена	Для тушения жидких и твердых веществ и материалов, за исключением щелочных и щелочноземельных материалов и их сплавов, а также для тушения загораний электрооборудования под напряжением. Используются при температуре от
ОВП-10	10	45	Пена	

Поражающие факторы пожара.

- Открытый огонь (пламя).
- Разлетающиеся искры.
- Тепловое излучение, повышенная температура окружающей среды и предметов.
- Дым.
- Пониженное содержание кислорода в воздухе зоны пожара.
- Токсичные продукты горения (синильная кислота, окись углерода, фосген).
- Падающие предметы, конструкции, осколки стекол.
- Потенциальная возможность взрыва.
- Психологические нагрузки, стресс, паника людей.



**Термические
ожоги**

**Раны и
переломы**

Отравление

**Основные
травмы при
пожаре**

**Нервное
потрясение**

Удушье

Первая помощь при термическом ожоге (незначительном)

- Прекратить действие поражающего фактора.
- Снять одежду и обувь с пораженного участка.
- Охладить место ожога водой, льдом, снегом в течение 10 минут.
- Быстро наложить сухую стерильную повязку на обожженный участок.
- Дать обильное питье.
- Приложить к месту ожога синтомициновую эмульсию.
- В случае обширных ожогов пострадавшего нужно завернуть в чистую простыню.
- В случае ожога горла человеку нужно дать выпить оливковое или растительное масло, воду, белок сырого яйца.
- Дать болеутоляющие средства: димедрол, Пенталгин, анальгин.
- При отравлении угарным газом необходимо вынести пострадавшего на свежий воздух, освободить от тесной одежды, успокоить, при необходимости провести реанимацию.
- Вызвать скорую помощь или доставить пострадавшего в больницу.

При термическом ожоге запрещается.

- Оставлять пострадавшего в зоне действия поражающего фактора.
- Отрывать прилипшие к ране одежду, грязь, посторонние предметы
- Прикасаться к поврежденному участку тела.
- Вскрывать ожоговые волдыри.
- Обрывать обгоревшие ткани.
- Наносить на пораженный участок мазь, крем, жир, лосьон.
- Оставлять на длительное время (более часа) открытым пораженный участок.
- Использовать алкоголь в качестве успокаивающего и болеутоляющего средства



С целью недопущения пожара в природной среде, запрещается:

- **Бросать в лесу горящие спички, окурки, тлеющие тряпки.**
- **Разводить костер в густых зарослях и хвойном молодняке, под низкосвисающими кронами деревьев, рядом со складами древесины, торфа, в непосредственной близости от созревших сельхозкультур.**
- **Оставлять в лесу самовозгораемый материал: тряпки и ветошь, пропитанные маслом, бензином, стеклянную посуду, которая в солнечную погоду может сфокусировать солнечный луч и воспламенить сухую растительность.**
- **Выжигать сухую траву на лесных полянах, в садах, на полях, под деревьями.**
- **Поджигать камыш.**
- **Разводить костер в ветреную погоду и оставлять его без присмотра.**
- **Оставлять костер горящим после покидания стоянки.**