

Пожары и взрывы: правила безопасного поведения для 8 класса



Знания, спокойствие и быстрые правильные действия спасают жизнь.

Почему важно знать правила уже сейчас



Пожар или взрыв может случиться дома, в школе и на улице. Чем раньше подросток распознает опасность и начнёт действовать правильно, тем выше шанс защитить себя и окружающих.

Основные причины пожаров и взрывов



Неисправная электрика

Повреждённые провода, перегруженные розетки и включённые без присмотра приборы часто становятся причиной короткого замыкания и возгорания. Особенно опасны старые удлинители и искрение контактов.



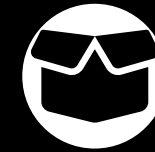
Открытый огонь

Спички, зажигалки, свечи и костры требуют постоянного контроля. Неосторожная игра с огнём быстро переходит в пожар, если рядом есть бумага, ткань, дерево или пластик.



Утечка газа

Бытовой газ опасен тем, что может накапливаться незаметно. Достаточно искры, чтобы возник взрыв, поэтому запах газа, шипение и странное поведение пламени нельзя игнорировать.



Пиротехника и аэрозоли

Петарды, хлопушки и аэрозольные баллоны опасны при нагреве, ударе и хранении рядом с огнём. Их нельзя использовать без взрослых и тем более проверять на прочность.



Ошибки в школе

Перегруженные удлинители, захламлённые проходы и нарушение правил работы с техникой мешают быстро покинуть помещение. В чрезвычайной ситуации любая лишняя преграда увеличивает риск для всех.

Что чаще всего становится источником опасности

Источник	Пример	Риск
Электричество	Перегрузка розетки	Искра
Газ	Запах в квартире	Взрыв
Огонь	Свеча, спички	Пожар
Пиротехника	Петарды, хлопушки	Травма
Аэрозоли	Нагрев баллона	Воспламенение

Сравним самые распространённые источники пожара и взрыва и увидим, почему даже мелкая неосторожность опасна.

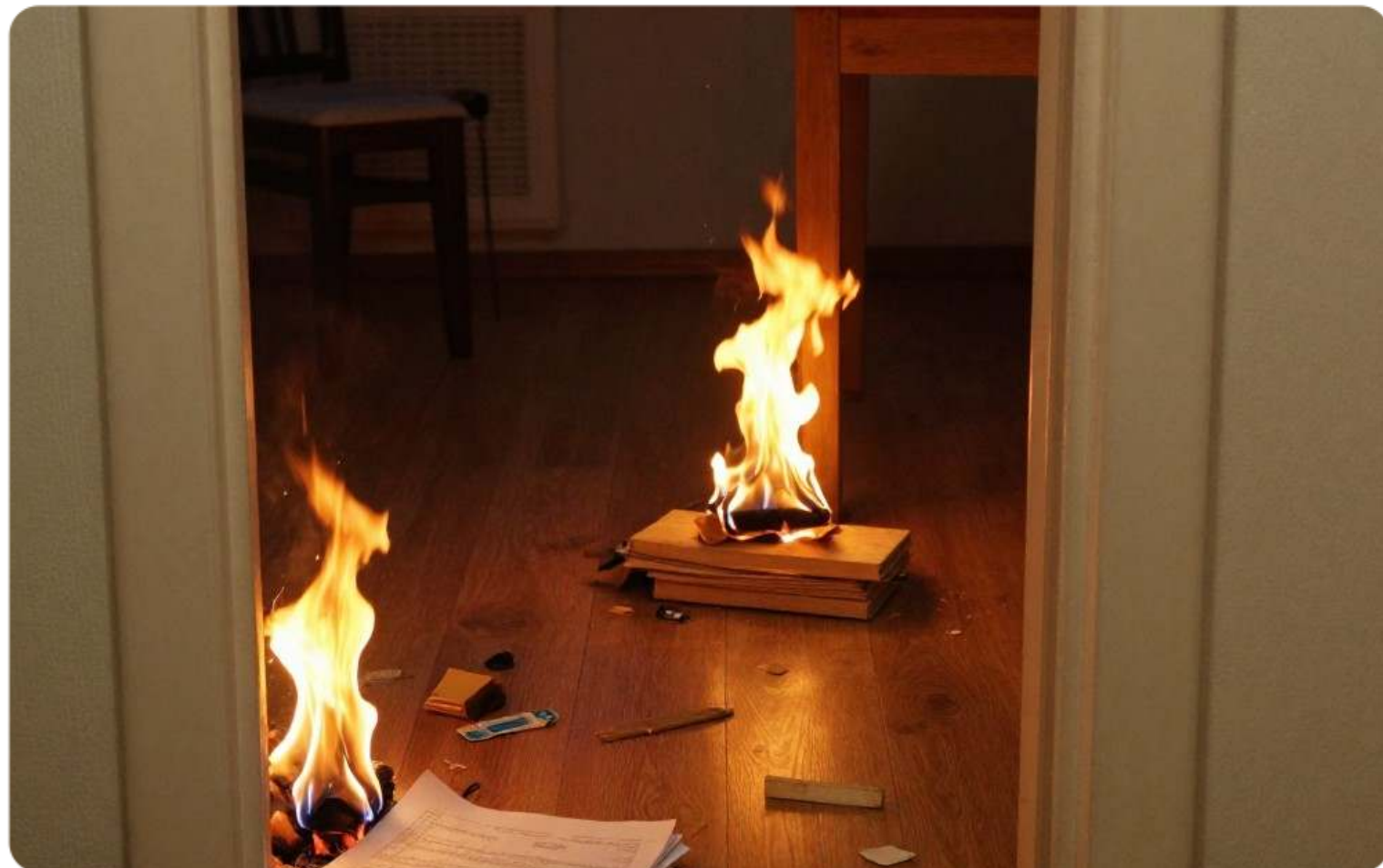
Чаще всего опасность начинается с одной ошибки: перегрузки, нагрева, утечки или неосторожного обращения с огнём.

Материалы по основам безопасности жизнедеятельности и правилам пожарной безопасности

Как быстро распространяются ОГОНЬ И ДЫМ

- **Почему огонь усиливается**

Пламя разгорается быстрее, если рядом есть кислород и горючие материалы. Бумага, ткань, дерево и пластик дают огню «питание», поэтому небольшой очаг быстро увеличивается.

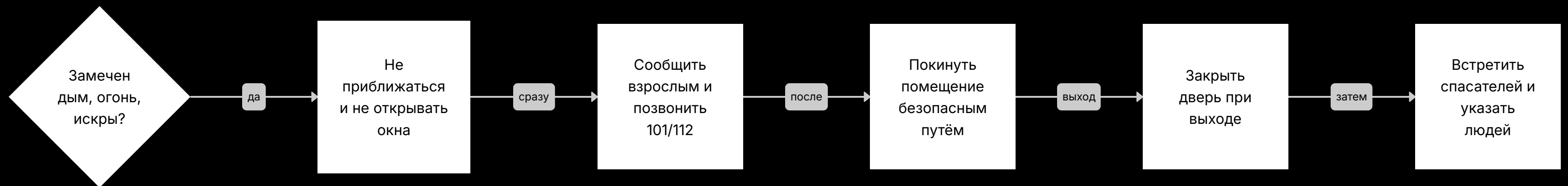


- **Почему дым особенно опасен**

Дым поднимается и заполняет помещение очень быстро, часто раньше самого пламени. В нём трудно дышать, а при горении мебели и пластика появляются ядовитые вещества.

Первые действия при обнаружении пожара

Последовательность действий при первых признаках пожара или задымления



Как правильно эвакуироваться из здания



Двигайтесь быстро, но без бега и толкотни. Нельзя пользоваться лифтом: при задымлении или отключении электричества он может остановиться и сделать выход ещё опаснее.



В плотном дыме держитесь ниже к полу и прикройте нос и рот тканью. Так легче дышать и меньше риск надыхаться опасными газами.



После выхода сразу идите к заранее известному месту сбора. Не возвращайтесь за вещами и не заходите обратно без разрешения взрослых или спасателей.

Что действительно важно брать при эвакуации



- Сначала нужно покинуть опасную зону, а уже потом думать о вещах. Даже полезные предметы не должны задерживать выход ни на секунду.

- Главный приоритет — безопасность человека; всё остальное имеет значение только после спасения.

Учебные материалы по безопасной эвакуации при пожаре

Если выход отрезан ОГНЁМ или ДЫМОМ

- Если выйти нельзя, плотно закройте дверь и заткните щели тканью или одеждой. Это уменьшит попадание дыма в комнату и выиграет время.

- Сразу позвоните 101 или 112 и назовите точный адрес, этаж, номер помещения и число людей внутри. Если есть возможность, подайте сигнал из окна.

- Не прячьтесь в шкафах, под кроватями или в кладовых. Спасателям труднее найти человека, а драгоценное время на поиски может быть потеряно.



Опасность утечки газа и риск взрыва

Запах газа, шипение или необычное пламя — тревожные признаки утечки. Нельзя включать свет, пользоваться телефоном в помещении, зажигать огонь или нажимать выключатели, чтобы не вызвать искру.

Нужно открыть окно, вывести людей, по возможности перекрыть газовый кран и вызвать аварийную службу 104 или 112 уже с безопасного места. Действовать следует спокойно и без промедления.



Номера экстренной помощи и что сообщать диспетчеру

- Коротко и точно назовите службу, адрес и признаки опасности. Чем яснее сообщение, тем быстрее помощь сможет прибыть на место.
- Точный адрес, ориентиры и сведения о людях в опасности помогают диспетчеру быстрее оценить ситуацию и направить нужную службу.

Служба	Номер	Что сообщить
Пожарная охрана	101	Адрес, что горит
Единый номер	112	Адрес, этаж, люди
Газовая аварийная	104	Запах газа, шипение, место утечки

Чего нельзя делать при пожаре

01.

Нельзя прятаться от дыма и огня или возвращаться за вещами: это теряет время и может привести к отравлению дымом, ожогам и блокировке пути к выходу.

02.

Нельзя открывать окна без необходимости, пользоваться лифтом и толкаться в проходах. Открытый приток воздуха усиливает огонь, а лифт может остановиться или застрять.

03.

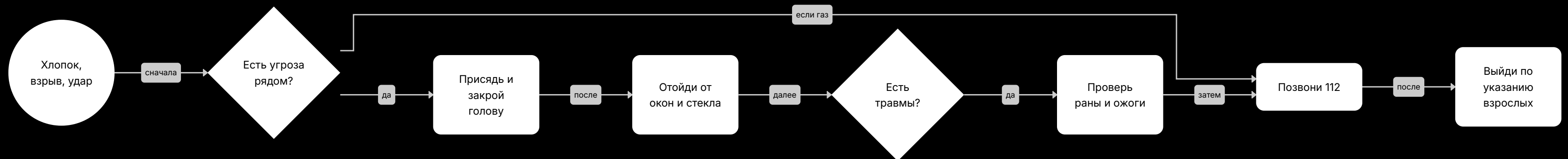
Нельзя пытаться тушить сильное возгорание, если оно уже вышло из-под контроля, и нельзя лить воду на электроприборы под напряжением: это опасно поражением током.

04.

Нельзя тратить секунды на поиск обуви, рюкзака или телефона, если выход уже опасен. В такой ситуации главным остаётся немедленная эвакуация и вызов помощи.

Поведение при хлопке, взрыве или сильном ударе

Последовательность действий основана на правилах безопасного поведения при ЧС и рекомендациях МЧС России.



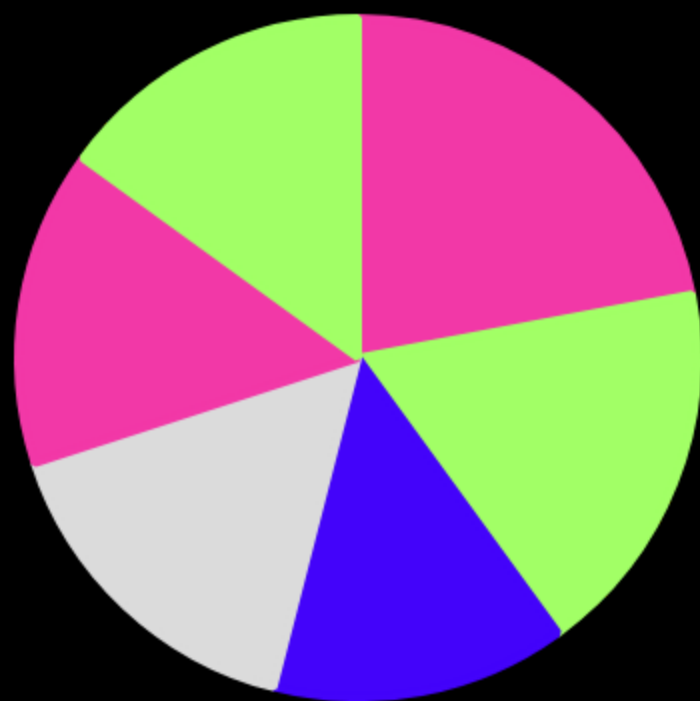
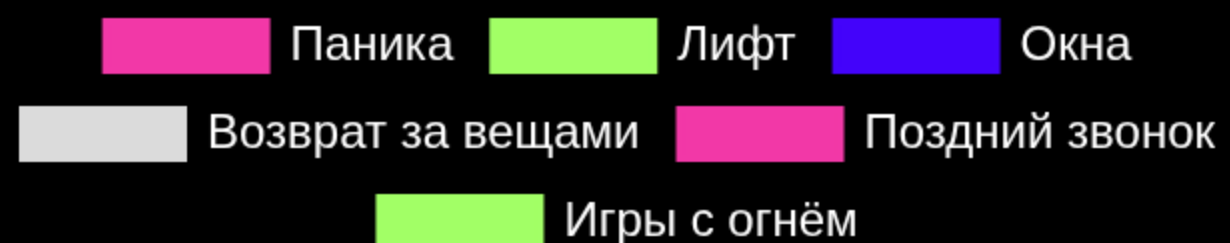
Как помочь другому человеку без риска для себя

Помогать можно только тогда, когда собственная безопасность не нарушена: позовите взрослых, сообщите спасателям о пострадавшем и выводите человека на свежий воздух без захода в густой дым или огонь.

При небольшом ожоге допустима прохладная вода, если нет открытой раны и состояние позволяет. Нельзя входить в задымлённое помещение одному и нельзя переносить человека через пламя.



Типичные ошибки, которые усиливают опасность



Особенно опасны ошибки, которые

- задерживают выход и мешают вовремя вызвать помощь.

Чем меньше паники и лишних действий в

- первые минуты, тем ниже риск травм и отравления дымом.

Обобщение правил безопасного поведения при пожаре по материалам МЧС России

Профилактика пожаров и взрывов дома и в школе



Безопасное хранение

Спички, зажигалки, аэрозоли и бытовую химию нужно хранить вне доступа детей и вдали от нагрева. Это снижает риск возгорания и взрыва.



Проверка запаха газа

Если чувствуется запах газа, важно сразу сообщить взрослым и не пользоваться огнём или электроприборами. Быстрая реакция помогает избежать взрыва.



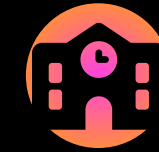
Исправная электрика

Следите за розетками, проводами и удлинителями. Не перегружайте сеть и выключайте приборы после использования, чтобы уменьшить риск искрения и перегрева.



Порядок возле источников огня

Держите свободными плиту, обогреватели и проходы к выходам. Не ставьте рядом бумагу, ткань и другие горючие предметы, которые могут быстро загореться.



Порядок в школе

В учебном здании особенно важны знание маршрута эвакуации, соблюдение правил работы с техникой и отсутствие захламления коридоров, лестниц и выходов.

Тревожные признаки, которые нельзя игнорировать

Признак	Причина	Первое действие
Запах гари	Перегрев, КЗ	Сообщить взрослым
Искрение	Розетка, провод	Отойти и вызвать помощь
Треск	Поломка прибора	Не пользоваться
Шипение газа	Утечка	Покинуть помещение
Сильный дым	Пожар	Эвакуация, 101/112

Любой подозрительный запах, звук или дым требует немедленной реакции. Важно не ждать, пока ситуация станет опаснее.

Тревожные признаки нельзя проверять самостоятельно: сразу сообщайте взрослым и переходите к безопасным действиям.

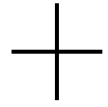
Материалы МЧС России по действиям при пожаре и утечке газа

План эвакуации и место сбора

План эвакуации помогает быстро найти выходы, лестницы и безопасное направление движения. Перед уроками и тренировками важно запомнить свой маршрут и не теряться в коридорах.

Место сбора выбирают вдали от стекол, транспорта и здания. После выхода нужно оставаться с классом, не возвращаться внутрь и ждать взрослых или спасателей.





Именно в первые мгновения решают
спокойствие, быстрый вызов помощи и отказ
от лишних действий.

60 секунд

— критический срок, за который нужно
заметить опасность и начать эвакуацию.

Материалы МЧС России о действиях при пожаре и ЧС

Главное правило: действовать быстро, спокойно и по плану



При пожаре или взрыве выигрывает тот, кто знает номера помощи, замечает опасность заранее и не теряет время на лишние действия. Подготовка спасает здоровье и жизнь.