



# Неосторожное обращение с огнём: основные причины и опасности

Огонь опасен даже из-за одной небрежности.

# Почему пожары изучают на ОБЗР

На уроках ОБЗР разбирают, как избежать пожара дома, на улице и в школе. Для восьмиклассников это особенно важно: огонь часто возникает из-за небрежности, а первые действия до приезда взрослых решают исход ситуации.



# Игры со спичками и зажигалками



## Одна искра

Даже короткая игра со спичкой или зажигалкой может мгновенно поджечь бумагу, ткань, одежду или шторы, если рядом есть сухие и лёгкие материалы.



## Опасные места

Особенно рискованно баловаться огнём в комнате, на балконе, в подъезде и возле аэрозольных баллончиков, где пламя быстро становится неконтролируемым.



## Пожар начинается незаметно

Сначала огонь кажется маленьким, но он быстро переходит на соседние предметы. Несколько секунд неосторожности могут привести к серьёзной угрозе для людей.

# Свечи и открытый огонь в помещении



Открытое пламя легко переходит на скатерти, занавески, бумагу и мебель. Незакреплённая свеча может упасть и сразу создать очаг возгорания рядом с предметами интерьера.



Опасны свечи без присмотра, лампы и декоративные огни. Даже красивое украшение в комнате становится источником риска, если рядом находятся ткань, дерево или бумага.

# Основные источники пожаров из-за неосторожности

Наибольший риск возникает там, где огонь оказывается рядом с сухими или лёгкими материалами.

Схематическое обобщение по материалам ОБЗР и правилам пожарной безопасности



Чаще всего пожар начинается не сам по себе, а из-за человеческой небрежности и неверного обращения с огнём.

# Что загорается быстрее всего

| Материал    | Особенность              |
|-------------|--------------------------|
| Бумага      | вспыхивает быстро        |
| Ткань       | горит после искры        |
| Сухая трава | воспламеняется мгновенно |
| Пластик     | даёт густой дым          |
| Дерево      | горит дольше             |

Самыми опасными оказываются сухие, тонкие и лёгкие материалы: они быстро принимают огонь и помогают ему распространяться.

Сравнение материалов показывает, какие из них особенно опасны рядом с любым источником огня.

Учебное обобщение по свойствам распространённых материалов

# Как неосторожность превращается в пожар

Схема показывает, как маленькая ошибка может привести к серьёзному возгоранию, и где ещё можно остановить развитие опасности.



# Костры, сухая трава и ветер



# Фейерверки и петарды: высокая температура и искры



01

Во-первых, пиротехника даёт сильные искры и очень высокую температуру, поэтому она опасна для рук, лица и одежды. Запуск рядом с людьми особенно рискован.

02

Во-вторых, фейерверки нельзя использовать возле окон, машин, сухой травы и деревьев. Для них нужна дистанция и строгое соблюдение правил.

# Последствия пожара, которые встречаются чаще всего

При пожаре страдают не только люди, но и вещи, документы, техника и пути выхода из помещения.

Схематическое обобщение типичных последствий пожара по материалам ОБЗР



Дым и ожоги — самые опасные последствия, поэтому важно реагировать сразу, не дожидаясь усиления огня.

# Чем опасен дым для человека

**01**

Дым появляется очень быстро и уже в первые минуты раздражает глаза, вызывает слёзы и мешает нормально дышать, даже если огонь кажется небольшим.

**02**

Горячий дым поднимается вверх, заполняет потолочную зону, а затем опускается ниже, ухудшая видимость и перекрывая путь к выходу из помещения.

**03**

При вдыхании дыма человек начинает кашлять, теряет ориентиры и может растеряться, поэтому важно сразу покинуть опасное место и не ждать усиления пожара.

# Первые действия при возгорании

Таблица показывает, как действовать в самых частых опасных ситуациях до приезда взрослых и пожарных.

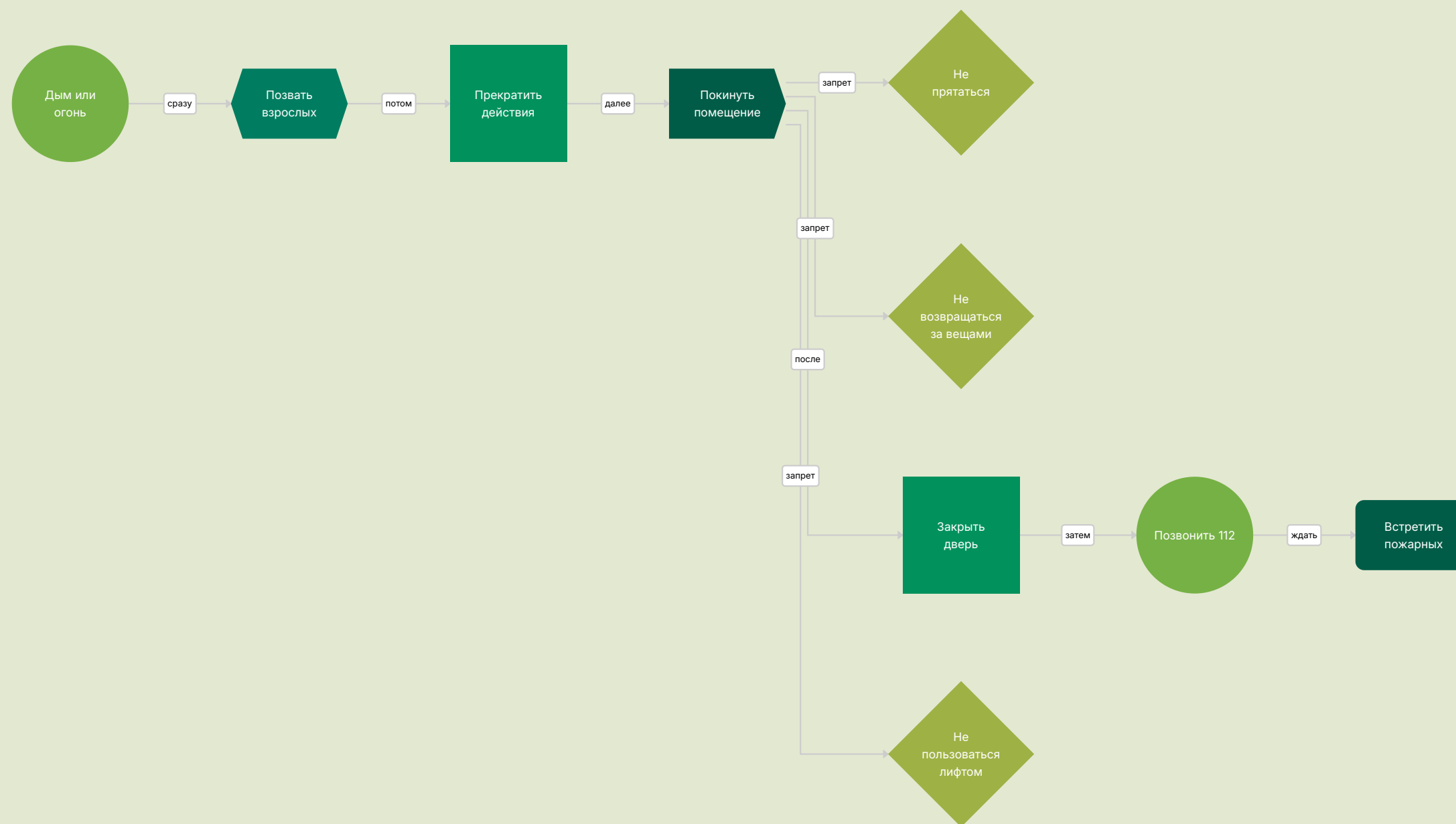
Памятка по правилам пожарной безопасности для школьников

| Ситуация     | Действие            |
|--------------|---------------------|
| Малый огонь  | Позвать взрослых    |
| Есть дым     | Пригнуться и выйти  |
| Горит одежда | Стоп, упал, катайся |
| Любая угроза | Звонить 112         |

В любой ситуации важны два приоритета: быстрое оповещение взрослых и немедленный уход из опасной зоны, если угроза растёт.

# Безопасная последовательность действий при пожаре

Схема составлена по правилам поведения при обнаружении дыма или огня в помещении.



# Правила безопасного поведения дома



## Не оставлять приборы без присмотра

Плиту, утюг, обогреватель и другие нагревающиеся приборы нельзя включать и уходить из комнаты: перегрев или случайное касание могут быстро привести к возгоранию.



## Убрать горючие предметы

Рядом с источниками тепла не должны лежать полотенца, бумага, одежда и упаковка. Такие вещи легко вспыхивают от искры, жара или прикосновения к горячей поверхности.



## Сразу сообщать об опасности

Запах гари, искрение, необычный шум и сильный нагрев прибора — признаки неисправности. В такой ситуации нужно сразу сообщить взрослым и не пытаться исправлять всё самостоятельно.

# Где неосторожность встречается чаще всего

Наибольшую опасность создают места, где рядом много горючих материалов и меньше контроля со стороны взрослых.

Обобщение типичных бытовых и уличных ситуаций, 2025



Самый высокий риск связан с домом и природными зонами; подъезд и гараж тоже требуют особой осторожности.

# Почему нельзя поджигать мусор и листья



Поджог мусора и сухих листьев быстро даёт густой дым, который раздражает глаза и дыхательные пути. Огонь легко переходит на траву, забор, сарай или другие постройки.



При сгорании пластика, упаковки и бытовых отходов в воздух попадают вредные вещества. Поэтому сжигание мусора опасно не только для участка, но и для здоровья людей рядом.

# Ответственность за опасные действия с огнём

**1.**

Даже небольшая шалость со спичками или зажигалкой может закончиться ожогами, испугом и вызовом пожарных. Ошибка быстро становится проблемой не только для одного человека.

**2.**

За опасные действия отвечают не только сами школьники, но и их родители, поэтому нарушение правил вызывает серьёзный разговор дома и в школе.

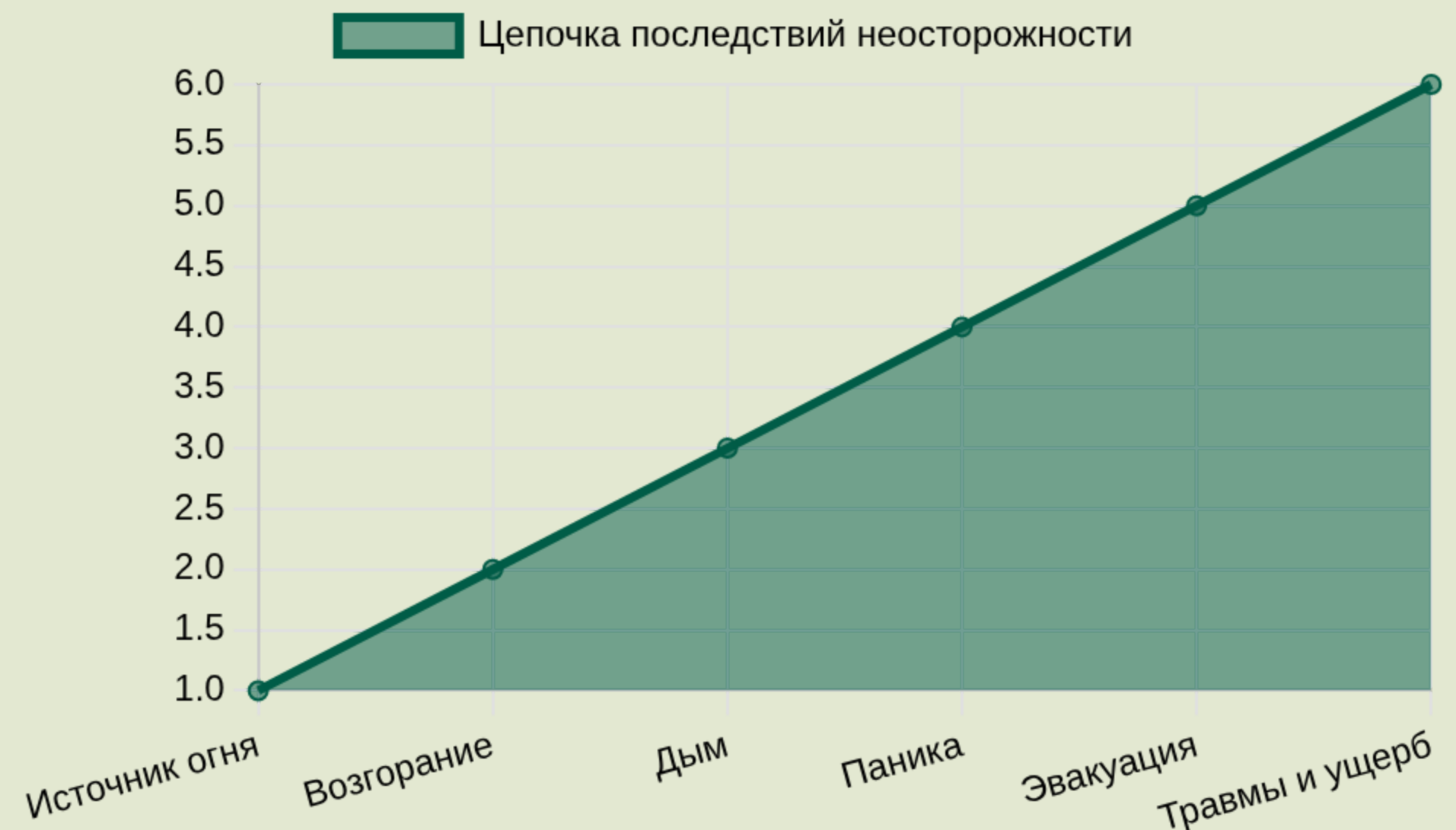
**3.**

Пожарная безопасность связана с уважением к окружающим: неосторожность может поставить под угрозу соседей, прохожих и животных, находящихся рядом.

# Цепочка причин и последствий неосторожности

Чем позже замечена опасность, тем сложнее остановить развитие пожара и защитить людей в помещении.

Схема развития пожара по типовым бытовым сценариям



Ранняя реакция сокращает последствия, а промедление переводит обычную небрежность в опасную для жизни ситуацию.

# Памятка из пяти правил безопасности

01

Не играй со спичками и зажигалками: это не игрушки, а источник огня, который может вспыхнуть в любой момент и быстро перейти на вещи рядом.

02

Не оставляй пламя без присмотра и не поджигай мусор, траву или пиротехнику без взрослых, потому что искры и жар легко вызывают новый очаг.

Не пользуйся повреждёнными, перегревающимися или странно шумящими приборами. При запахе гари, дыме или искрении сразу отходи от опасного места и сообщай взрослым.

03

Если пожар уже начался или есть угроза, немедленно зови взрослых и вызывай 112. Быстрая реакция помогает сохранить здоровье и спасти жизнь.

04



# Огонь требует внимания каждый день

Осторожность с огнём помогает избежать пожара, дыма, ожогов и потерь. Если соблюдать правила дома и на улице, вовремя замечать опасность и сразу звонить 112, можно защитить себя и других.

