

Огонь, вода и газ: что важно знать в 3 классе

Три помощника каждый день — и три правила безопасности.



Почему огонь, вода и газ встречаются каждый день



Огонь, вода и газ окружают нас дома, в школе и на улице. Они помогают жить удобнее, но требуют внимания. Если помнить простые правила, можно избежать опасности и действовать спокойно.



Что такое огонь

1. Тепло и свет

Огонь появляется при горении и дарит человеку тепло и свет. Он помогает согревать комнату, готовить еду и освещать путь, когда вокруг темно.

2. Нужны условия

Чтобы загорелось пламя, нужны то, что может гореть, и источник огня. Без этих условий огонь не возникнет, как ни старайся.

3. Полезный помощник

Люди используют огонь на кухне, в печи и у костра. Он выручает в быту, если взрослые следят за ним и соблюдают осторожность.

4. Опасность рядом

Если оставить пламя без присмотра, оно быстро выходит из-под контроля. Тогда появляется дым, может начаться пожар, и помощь нужна немедленно.



Где огонь приносит пользу

На кухне

Плита помогает готовить суп, кашу и чай. Когда огонь используется взрослыми аккуратно, обед получается вкусным, а кухня остается безопасным местом.

Во время отдыха

Костер нужен в походе и на отдыхе, но только под присмотром взрослых. Он помогает приготовить еду и создать уют у воды или в лесу.

Для тепла

Печь и камин согревают дом в холодную погоду. Тепло от огня особенно приятно зимой, когда за окном настоящий морозный «бррр».

Важен порядок

Огонь приносит пользу, когда его используют строго по правилам. Тогда он остается верным помощником, а не непослушным хулиганом с пламенем.



Правила безопасности с огнем



Спички — не игрушка

Спички и зажигалки нельзя брать для игр. Это не маленькие палочки для веселья, а вещи, которые могут быстро вызвать опасный огонь.

Не трогай пламя

Нельзя играть с огнем, подносить к нему руки или трогать горячие предметы. Даже маленький ожог очень неприятен и долго заживает.

Не оставляй без взрослых

Если огонь горит на плите, у костра или в печи, рядом обязательно должен быть взрослый. Без присмотра пламя становится особенно опасным.

Береги вещи

К огню нельзя подносить бумагу, ткань и другие легко загорающие предметы. Они вспыхивают быстро, словно обрадовались, но это совсем не шутка.

Зови на помощь

Если заметил дым, искры или пламя, сразу отходи подальше и зовите взрослого. Спокойный и быстрый шаг здесь гораздо умнее паники.

Что такое вода



◇◇ Прозрачная и без запаха

- 01 ◇◇ Вода прозрачная, не имеет цвета и запаха. Поэтому ее легко узнать в стакане, в луже или в реке, если внимательно посмотреть.

◇◇ Не имеет своей формы

- 02 ◇◇ Вода принимает форму того сосуда, в котором находится: стакана, ведра, бутылки или озера. Сама по себе она не держит форму.

◇◇ Нужна всем живым

- 03 ◇◇ Людям, животным и растениям вода нужна каждый день. Без нее нельзя пить, умываться, расти и поддерживать здоровье.

◇◇ Бывает разной

- 04 ◇◇ Вода может быть жидкой, твердой как лед и невидимой как пар. Это одно и то же вещество, только в разных состояниях.

Как вода помогает людям



Утро у крана

Утром вода будит дом лучше любого будильника: помогает умыться, вымыть руки и почувствовать свежесть. На кухне она тоже незаменима — без нее не сварить суп и не заварить чай. Рядом часто стоит кран, из которого начинается обычный день.



Чистая работа для всех

В школе, больнице и на ферме вода нужна постоянно. Ею моют, поливают, очищают и берегут здоровье. Даже маленькая капля может помочь большому делу, а еще на картинке легко представить стакан воды и веселые капли дождя.

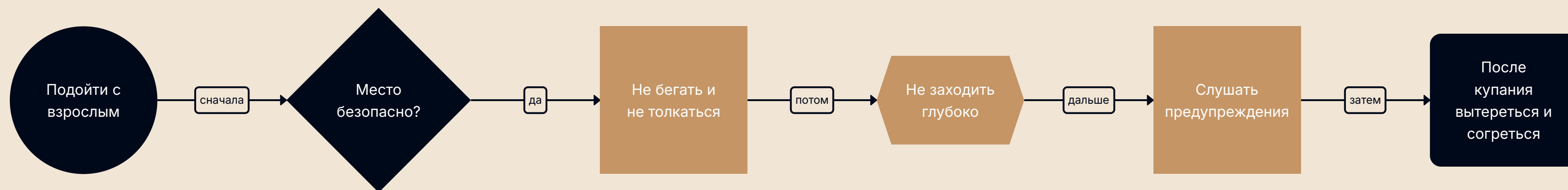


Помощник против огня

Вода умеет не только поить и умывать, но и тушить пожар. Это делает ее важным помощником для людей. После дождя или полива цветок выглядит бодро, словно говорит воде спасибо за заботу

Безопасное поведение у воды

Последовательность простых правил для берега, бассейна, пруда и дома.



Что такое газ

Топливо для дома

Газ помогает готовить еду и обогревать жилье. Он делает повседневную жизнь удобнее, когда взрослые используют его аккуратно и по правилам.

Невидимый и тихий

Газ не видно и не слышно, поэтому он особенно требует внимания. Ребенку важно не трогать газовые приборы и сразу звать взрослого, если что-то кажется странным.

Чаще всего природный

В домах обычно используют природный газ. Он может поступать по трубам или храниться в баллонах, чтобы его можно было применять там, где это нужно.

Опасность по запаху

Если появился резкий запах газа, это тревожный сигнал. В такой ситуации нельзя играть и тянуть время — нужно сразу сообщить взрослым.



Где встречается газ



Кухня, где все под контролем

На кухне газ помогает готовить завтрак, обед и ужин. Здесь его видно не самого, а через плиту и трубы. Поэтому взрослые следят особенно внимательно, а рядом с прибором всегда важны осторожность и порядок.



Тепло в доме и в городе

Газ используют в котельных и в некоторых отопительных системах. Благодаря этому в домах становится теплее в холодный день. На картинке легко представить газовую трубу и баллон рядом со знаком осторожности — они словно говорят: «Внимание!»



Незаметный, но важный

Сам газ невидим, и именно поэтому его нельзя недооценивать. Если обращаться с ним аккуратно, он остается полезным помощником. А если забыть о правилах, лучше сразу остановиться и позвать взрослых.

Правила безопасности с газом

1. Только вместе со взрослыми

Газовая плита и другие приборы — не место для детских экспериментов. Ручки, краны и кнопки можно трогать только тогда, когда рядом есть взрослый и он разрешил это делать.

2. Никаких игр рядом

Возле газовых приборов нельзя бегать, толкаться и устраивать игры. Не стоит ставить рядом игрушки, бумагу или другие вещи, которые могут помешать взрослому и вызвать опасную ситуацию.

3. Спички — не игрушка

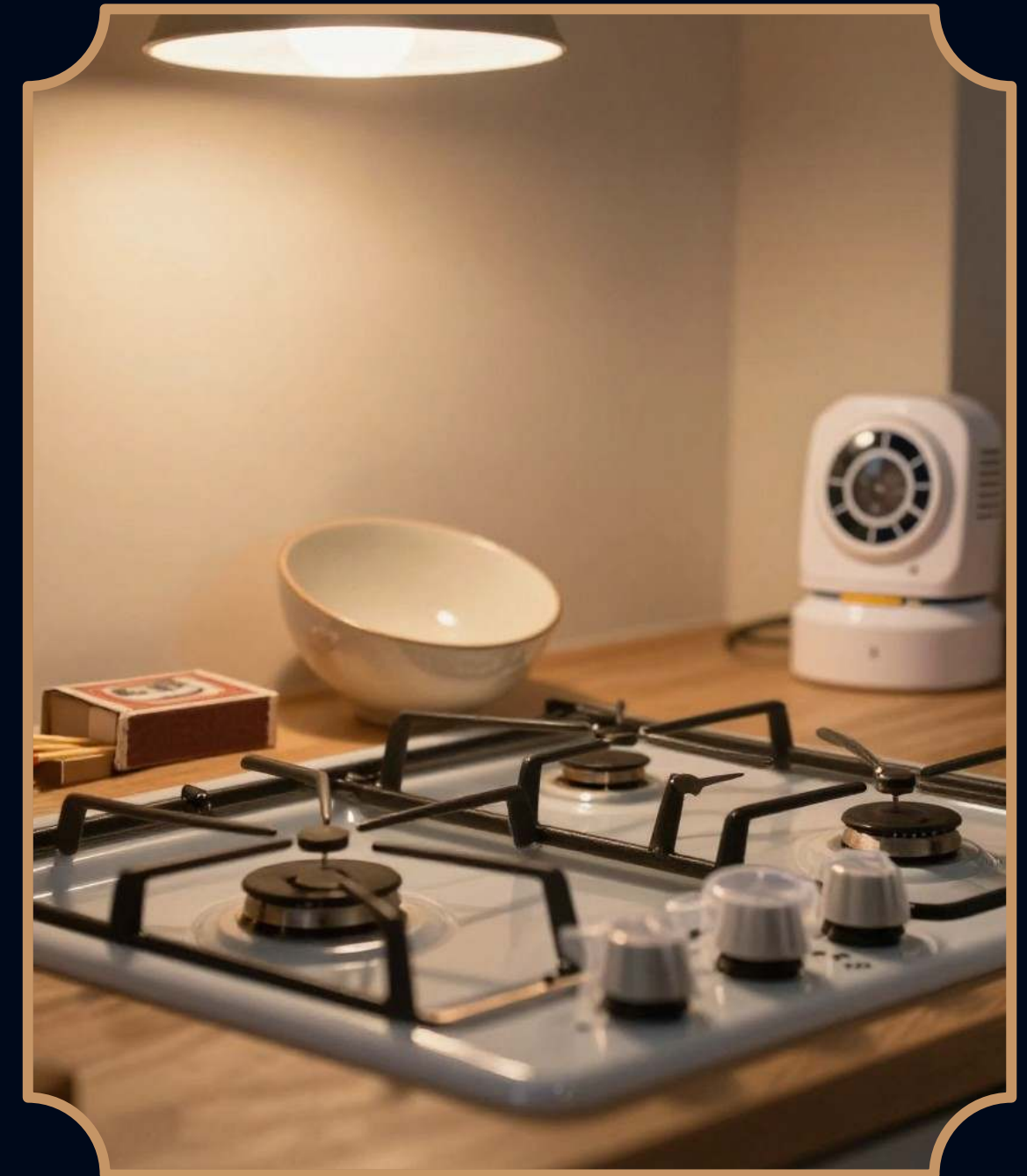
Спички и зажигалки нельзя брать без разрешения и тем более подносить к газу. Огонь рядом с газом может стать причиной пожара, поэтому здесь нужна особая осторожность.

4. Запах газа нельзя игнорировать

Если появился странный запах, нужно сразу прекратить все дела и позвать взрослого. Нельзя включать свет, зажигать огонь или трогать приборы, пока взрослые не проверят помещение.

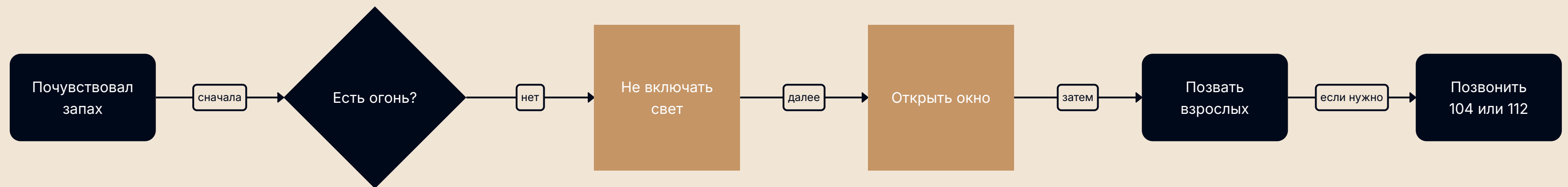
Действовать спокойно

5. При любой непонятной ситуации лучше не паниковать и не делать лишних движений. Спокойный шаг, громкий зов взрослого и соблюдение правил помогают избежать беды и быстро справиться с опасностью.



Как действовать, если пахнет газом

Пошаговая схема безопасных действий в доме при появлении запаха газа.



Почему огонь, вода и газ связаны между собой

В одном доме

Эти три помощника часто находятся рядом: на кухне, в ванной, у отопительных приборов. Поэтому один неверный шаг может затронуть сразу несколько вещей и создать опасную ситуацию.

Газ зажигает огонь

Газ нужен, чтобы на плите появился огонь и можно было готовить еду. Но если обращаться с ним неосторожно, полезный помощник быстро становится источником беды.

Вода останавливает пламя

Вода помогает тушить огонь и охлаждать горячие предметы после ожога. Она часто приходит на помощь первой, но использовать ее тоже нужно правильно и вовремя.

Без взрослых нельзя

Огонь, вода и газ требуют внимания взрослых, потому что все три могут быть полезными и опасными одновременно. Детям важно помнить: не трогать, не пробовать и сразу сообщать о проблеме.

Как помочь при ожоге

Охладить водой

Промойте обожжённое место прохладной проточной водой 10–20 минут. Не используйте масло, крем или сметану: они не помогают и могут сделать хуже.

Сразу отойти

Уберите руку или ногу от горячего предмета и спокойно отойдите на безопасное место. Чем быстрее прекратить контакт, тем меньше будет боль и повреждение кожи.

Позвать взрослого и врача

После первой помощи обязательно сообщите взрослому. Если ожог сильный, большой или очень болезненный, нужно обратиться к врачу как можно скорее.

Что делать при пожаре

◆ 01 ◆

Позвать взрослых

При первых признаках пожара нужно громко звать взрослых и немедленно уходить к выходу. Не стоит надеяться, что дым «сам исчезнет», — он не любит ждать.

◆ 02 ◆

Не прятаться

Нельзя залезать под кровать, прятаться в шкафу или за занавеской. В дыму найти ребёнка очень трудно, а выйти наружу потом может быть ещё сложнее.

◆ 03 ◆

Не пользоваться лифтом

Во время пожара лифт может остановиться, поэтому им пользоваться нельзя. Нужно идти по лестнице и держаться ближе к стене, если в помещении уже много дыма.

◆ 04 ◆

Ничего не брать с собой

Не возвращайтесь за игрушками, учебниками или телефоном. В такой момент важнее всего жизнь и безопасность, а вещи можно будет найти позже.

◆ 05 ◆

Если загорелась одежда

Нужно остановиться, лечь на пол и кататься, пока пламя не погаснет. Так огонь быстрее теряет силу, а человек меньше получает ожогов.

Помощники безопасности дома

Дымовой извещатель

Этот маленький прибор умеет громко подавать сигнал, если в доме появляется дым. Он помогает заметить опасность раньше, чем человек успеет растеряться и запаниковать.



Огнетушитель

Огнетушитель нужен для быстрой помощи при небольшом возгорании. Им пользуются взрослые, которые знают правила, потому что нажимать кнопки наугад здесь совсем не смешно.



Аптечка и номер 112

В аптечке хранятся средства первой помощи, а номер 112 должен быть известен всей семье. Если случилась беда, важно не искать бумажку по всем шкафам.



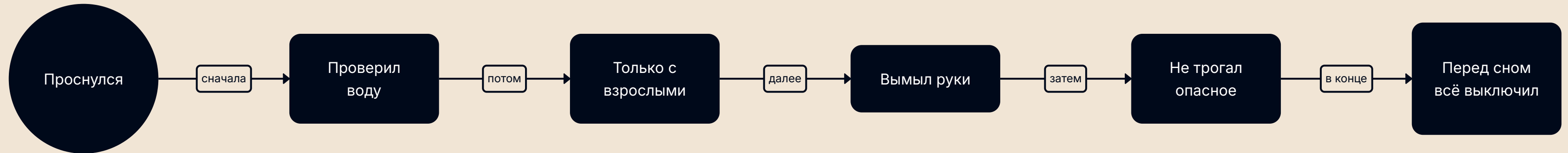
Внимательные взрослые

Взрослые проверяют плиту, кран и электроприборы, когда уходят из дома или заканчивают дела на кухне. Их привычка — лучший щит для безопасности семьи.



Как проходит безопасный день дома

Простая последовательность полезных привычек на каждый день.



Полезные привычки, которые защищают

1. Чистые руки

Мыть руки перед едой и после улицы — простая привычка, которая помогает сохранить здоровье. Она делает день аккуратным и напоминает: порядок начинается с мелочей.

2. Спички не трогать

Спички и зажигалки должны оставаться у взрослых. Если ребёнок не берёт их в руки, он не создает лишний риск для себя, друзей и дома.

3. У воды без шалостей

У воды нельзя толкаться, бегать и проверять, кто смелее. Осторожность у берега, ванны или бассейна помогает избежать падения и лишних слёз.

4. Сразу сообщать о запахе газа

Если почувствовался запах газа, нужно немедленно рассказать взрослым. Такая привычка очень полезна: она помогает быстро заметить опасность и не дать ей разрастись.

Короткие правила, которые легко запомнить



Пламя живёт по правилам

Огонь помогает людям готовить и согреваться, но он не любит шалости. Поэтому рядом с ним всегда стоят взрослые, а детям остаётся самое важное дело — смотреть, слушать и не трогать без разрешения. Это правило спасает от ожогов и пожара.



Капля тоже требует внимания

Вода кажется спокойной, но у неё свой характер. На берегу, у ванны и в бассейне нельзя спешить и толкаться, иначе можно поскользнуться или попасть в беду. Осторожность помогает воде оставаться другом, а не сюрпризом.



Плита и газ ждут взрослых

Газовая плита выглядит привычно, но она требует особой заботы. Сам газ не видно, поэтому важно не включать свет, не зажигать спички и сразу звать взрослых, если появился запах. Тогда кухня остаётся местом вкусного ужина, а не тревоги.



Запомнить просто: осторожность — лучший помощник

Огонь, вода и газ полезны каждый день, если вести себя разумно. Главное правило для третьеклассника простое: не трогай опасное, сразу зови взрослого и действуй спокойно.