

# Задача о правилах поведения во время пожара

**Т.А. Курдай**

**Автор:** Курдай Татьяна Алексеевна, учитель ОБЖ средней школы № 19 г. Калининграда.

**Предмет:** Основы безопасности жизнедеятельности.

**Класс:** 5.

**Тема:** Правила поведения во время пожара.

**Профиль:** Общеобразовательный.

**Уровень:** Общий.

**Текст задачи.** 25 февраля 1977 года в московской многоэтажной гостинице «Россия» произошёл сильный пожар. Погибли 42 человека, 52 были доставлены в больницу с ожогами разной степени.

Генерал Соловьёв, проживавший в гостинице, спас свою жизнь только потому, что действовал грамотно и без паники. Услышав стоны, доносившиеся из коридора, он сразу же открыл дверь, втащил в номер пострадавшего, который уже потерял

сознание. Вновь закрыл дверь и стал дожидаться пожарных. А в это время несколько человек получили травмы, прыгая из окон.

Печальная статистика: ежегодно на пожарах погибает 19 тыс. человек, 20 тыс. человек получают телесные повреждения (около 10% умирают). Как показывает практика, эти цифры были бы намного меньше, если бы люди знали, как нужно вести себя во время пожара. Ответьте, пожалуйста, на вопрос: какие правила поведения во время пожара выполнил генерал Соловьёв, какие ещё правила вы знаете?

*а) Выделите ключевые слова для информационного поиска.*

*б) Найдите необходимую информацию.*

*в) Обсудите и проанализируйте собранную информацию.*

*г) Сделайте выводы.*

*д) Сравните ваши выводы с выводами известных людей.*

## **Возможные информационные источники**

1. Основы безопасности жизнедеятельности: Информационно-методическое издание для преподавателей. 2003. № 8–9.

2. Основы безопасности жизнедеятельности: 5-й класс. Учебник для общеобразоват. учреждений / М.П. Фролов, Е.Н. Литвинов, А.Т. Смирнов и др. / Под ред. Ю.Л. Воробьева. М.: ООО «Издательство Астрель»: ООО «Издательство АСТ», 2006.

3. Основы безопасности жизнедеятельности. Справочник школьника / В.П. Ситников. М.: Филол. об-во «Слово», АСТ, Компания «Ключ-С2, Центр гуманитарных наук при фа-

культете журналистики МГУ им. М.В. Ломоносова, 1997.

4. Цвилюк Г.Е. Азы личной безопасности: Кн. для детей и родителей. М.: Просвещение, 1997.

5. <http://www.astravdv.ru/bezop02.shtml>

6. <http://www.magazin01.ru/azbuka01/detail.php?ID=1098>

### Культурный образец

*Основы безопасности жизнедеятельности: Справочник школьника / В.П. Ситников. М.: Филол. об-во «Слово», АСТ, Компания «Ключ-С2, Центр гуманитарных наук при факультете журналистики МГУ им. М.В. Ломоносова, 1997.*

### Пожар в доме

Если пожар большой, то главная задача в данном случае — срочно выбраться из дома. Даже если огонь не слишком большой, но в квартире много дыма, нужно срочно эвакуироваться, поскольку дым намного опаснее для человека, чем пламя.

Ваши действия:

1. Почувствовав запах дыма, срочно покидайте помещение. Если сможете, смочите водой любую тряпку и, прикрывая ею рот и нос, пригнувшись (поскольку дым устремляется вверх), покидайте помещение.

2. Если пожар распространяется в небольшом помещении, не открывайте окна и двери: доступ свежего воздуха и сквозняк усилят пламя.

3. Не спускайтесь из горящего здания на лифте: он может открыться на объётом пламенем этаже и все

погибнут; кроме того, может отключиться электричество и кабина застрянет в задымлённой шахте.

4. Если лестничная площадка в огне и дыму, постарайтесь выбраться на крышу и ждите там, когда вас заберут пожарные.

5. Если огонь бушует в коридоре, плотно закройте дверь, забейте все щели мокрыми тряпками, занавесьте дверь одеялом или пальто, откройте окно и громко зовите на помощь.

6. Если вам нужно спасти кого-то из огня, обвяжитесь верёвкой, конец которой вручите кому-нибудь стоящему на улице. Если вы потеряете сознание или заблудитесь, вас вытащат за верёвку. Завяжите рот и нос мокрой тряпкой, накройтесь одеялом или пальто. Пригибайтесь пониже к полу.

7. Если кто-то из спасшихся успел наглотаться дыма и потерял сознание, срочно сделайте ему искусственное дыхание методом «изо рта в рот».

Первые признаки отравления дымом: головокружение, головная боль, одышка, тошнота, потеря сознания.

Если пожар небольшой.

Ваши действия:

1. Попробуйте прикрыть пламя сверху чем-нибудь (одеялом, ковриком, пальто) и затем заливайте водой.

2. Старайтесь не дышать дымом, завязав рот и нос мокрой тряпкой.

3. Не вытаскивайте из огня уже горящие предметы: это только способствует распространению пожара.

4. Гасить огонь водой или засыпать его песком начинайте с краёв, двигаясь к центру.

<http://www.astravdv.ru/bezop02.shtml>

### Пожар в квартире

Что НИКОГДА НЕ НУЖНО делать при пожаре в доме (квартире):

- бороться с пламенем самостоятельно, не вызвав пожарных (если вы не справились с огнём за несколько секунд, его распространение приведёт к большому пожару);
- пытаться выйти через задымлённый коридор или лестницу (дым очень токсичен, горячий воздух может также обжечь лёгкие);
- опускаться по водосточным трубам и стоякам с помощью простыней и верёвок (если в этом нет самой острой необходимости, ведь падение здесь без отсутствия особых навыков почти всегда неизбежно);
- прыгать из окна (начиная с четвёртого этажа каждый второй прыжок смертелен).

Необходимо:

Сообщить в пожарную охрану по телефону 01.

Вывести на улицу детей и престарелых.

Попробовать самостоятельно потушить пожар, используя подручные средства (воду, стиральный порошок, плотную ткань, от внутренних пожарных кранов в зданиях повышенной этажности, и т.п.).

При опасности поражения электрическим током отключите электроэнергию (автоматы в щитке на лестничной площадке).

Помните, что легковоспламеняющиеся жидкости тушить водой неэффективно. Лучше всего воспользоваться огнетушителем, стиральным порошком, а при его отсутствии мокрой тряпкой.

Во время пожара необходимо воздержаться от открытия окон и дверей для уменьшения притока воздуха.

Если в квартире сильно задымлено и ликвидировать очаги горения своими силами не представляется возможным, немедленно покиньте квартиру, прикрыв за собой дверь.

При невозможности эвакуации из квартиры через лестничные марши используйте балконную лестницу, а если её нет, то выйдите на балкон, закрыв плотно за собой дверь, и постарайтесь привлечь к себе внимание прохожих и пожарных.

По возможности организуйте встречу пожарных подразделений, укажите на очаг пожара.

Если вы не можете (или не рискуете) выйти из квартиры, надо:

- закрыть окна, но не опускать жалюзи;
  - заткнуть все зазоры под дверями мокрыми тряпками;
  - выключить электричество и перекрыть газ;
  - приготовить комнату как «последнее убежище», так как в этом может возникнуть необходимость;
  - наполнить водой ванну и другие большие ёмкости;
  - снять занавески, так как стёкла под воздействием тепла могут треснуть и огонь легко найдёт, на что переключиться;
  - отодвинуть от окон все предметы, которые могут загореться;
  - облить пол и двери водой, понизив таким образом их температуру.
- Если нельзя использовать лестницы, и единственным путём к спасению может оказаться окно, нужно попытаться сократить высоту прыжка, связав простыни или что-нибудь

другое, или же прыгнуть на полотняные покрытия грузовика, крышу машины, цветник, навес;

- прежде чем прыгнуть, нужно бросить вниз матрасы, подушки, ковры, чтобы смягчить падение;

- если вы живёте на нижних этажах, то можете спуститься, используя балконы.

Пожар на различных этажах здания затрагивает, в основном, внутреннюю обстановку, хорошо горящие части потолка, пола и т.д. Необходимо помнить о высокой токсичности при горении пластика, присутствующего, как правило, в каждом доме.

### **Методический комментарий**

Решая эту задачу, ученики находят значения понятий «пожар», «паника», «искусственное дыхание». Анализируя полученную информацию, они знакомятся с советами специалистов по правилам поведения во время пожара и рекомендациями врачей по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим во время пожара, делают вывод о важности приобретённых в ходе решения задачи знаний и необходимости их применения в случае пожара.