

*«Безопасность в быту»*

# Пожар

**Пожар** - это неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью людей, интересам общества и государства.



# Причины возникновения пожара

- Неосторожное обращение с огнем: разведение костров и небрежное обращение с ними, разогревание горючих веществ на газовых или электрических плитах и т. п.
- Нарушение правил эксплуатации бытовых электроприборов: телевизор перегревается в мебельной стенке, в одну розетку включено много электроприборов, применяются неисправные приборы и т. п.
- Нарушение правил эксплуатации печей: применение бензина для разжигания огня, неправильное устройство дымоходов, оставляются открытыми двери топок и т. п.
- Шалость детей с огнем: игра со спичками в жилых и общественных зданиях, неправильное использование хлопушек, бенгальских огней и т. п.

# Запрещается:

- применять самодельные электрические приборы, пользоваться электрошнурами и проводами с нарушенной изоляцией;
- использовать неисправные электрические и газовые приборы, пользоваться поврежденными розетками;
- нарушать инструкции по применению бытовых газовых и электрических приборов, применять их не по назначению;
- включать в одну розетку более трех электроприборов (или более одного прибора, если мощность его велика: электрочайник, утюг, электроплита и т. п.);
- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами;
- пользоваться электрическими утюгами, плитками, чайниками и другими нагревающимися электроприборами без подставки из несгораемых материалов;
- оставлять без присмотра работающие электроприборы, особенно утюги, электроплиты, телевизоры;

# Запрещается:

- использовать пожароопасные предметы и жидкости вблизи открытого огня или работающих электроприборов: бензин, распылять содержимое баллончиков с лаком и т. п.;
- пользоваться электроприборами или открытым огнем при запахе газа, свидетельствующем об опасности взрыва смеси газа с воздухом;
- разогревать лаки, краски и другие горючие материалы на газовой или электрической плите;
- сушить белье вблизи электронагревательных приборов или газовых плит, над раскаленными печами;
- зажигать вблизи елки хлопушки, бенгальские огни, фейерверки, свечи, применять самодельные хлопушки и т. п.;
- оставлять без присмотра топящиеся печи, а также поручать малолетним детям надзор за ними;
- устраивать в квартирах жилых домов мастерские, склады, где применяются и хранятся пожароопасные вещества и материалы;
- загромождать проходы, лестничные площадки, марши лестниц, люки, чердаки, подвалы, балконы мебелью и другими вещами.

# В целях ППБ:



- - предотвратить опасную близость раскаленных предметов, огня и пожароопасных предметов, жидкостей (утюг и штора, электроплита и одежда и т. п.);
- - не допустить использования неисправных приборов и устройств, в которых имеются нагревательные элементы, которые могут перегреться, загореться из-за неисправности;
- - предупредить неправильное применение пожароопасных приборов, приспособлений и материалов (газовых плит, лаков, бензина и т. п.);
- - исключить неконтролируемое горение, которое может перерасти в пожар (оставленные без присмотра печи, костры и т. п.).

# Опасности в ванной

- а) Неожиданные и резкие падения. Отсюда крайне важно выявить предметы, потенциально провоцирующие такие падения. Это могут быть:
  - подстеленные под ноги приванные и ваннные коврики, изготовленные из скользких материалов;
  - мокрый кафельный пол;
  - мыло или мочалка, упавшие в воду и случайно попавшие под ступню, ххмогут послужить причиной неожиданного и потому опасного падения;
  - неудобные, со скользкой подошвой, тапочки
  - непродуманно расположенные вешалки и полки, к которым надо тянуться чуть ли не через всю ванную. В подобном неестественном положении проще простого потерять равновесие и упасть.
- б) Травмы, связанные с ошпариванием горячей водой. Износившиеся водопроводные трубы в любой момент способны дать течь, и просто лопаться, что грозит уже не каплями, а далеко бьющей горячей струей.
- в) Поражение электрически током. Ванная комната за счет повышенных влажности и температуры воздуха причисляется к особо опасным с точки зрения электрической угрозы помещениям.
- Смертельно опасная глупость - пытаться, находясь в ванне, подогреть воду с помощью кипятильников, фенов и т.п. приспособлений. Известно немало печальных случаев, когда случайно упавший в воду нагреватель или лампа наповал убивали человека.
- г) Потенциально опасна любая находящаяся в ванной комнате мебель. Те же шкафы и полки, слабо прибитые к стене или перегруженные вещами и хозяйственными запасами, могут обрушиться на головы хозяев, что угрожает уже не одними только синяками.
- д) Утопление в ванне. Да! Вода остается водой, где бы она ни плескалась - в реке, море или ванне. Обычно утопление связано с кратковременной потерей сознания, вызванной электротравмой, падением, внезапным приступом болезни.

# Аксиома

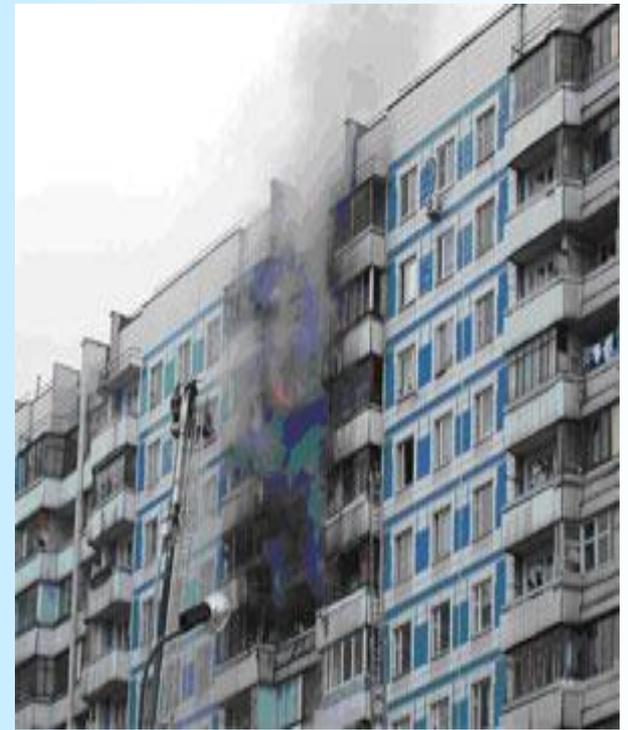
- **любые прикосновения к электроприборам и одновременно к заземленным предметам (водопроводу, паровому отоплению, канализации) смертельно опасны!**

# Вопросы для самопроверки

1. Что такое пожар?
2. Как обезопасить себя от ожогов?
3. Чем опасны ваннные комнаты?
4. Какие меры безопасности необходимо соблюдать на кухне?
5. Что запрещается делать на кухне во избежание травм?

# Признаки утечки газа

- Первый признак утечки газа - специфический запах в помещении. Для чего в газ, предназначенный для бытового использования, включают специальные, резко пахнущие добавки
- Другой признак – свист, исходящий от газовых труб, шлангов, редуктора баллона.
- Мелкую утечку газа можно обнаружить, обмазав шланг или трубу мыльной водой. В месте повреждения появятся пузыри.



# Информационные ресурсы

- Электробезопасность [текст] – Режим доступа:  
<http://risk-net.ru/elektrobezopasn.doc>
- Пожарная безопасность [текст] – Режим доступа:  
<http://risk-net.ru/pojarnbezopvpomeshen.doc>
- Газовые приборы в быту [текст] – Режим доступа:  
<http://risk-net.ru/bezopgaz.doc>
- Безопасность в быту [текст] – Режим доступа:  
<http://www.mun-nizh.ru/item307/>
- Пожарная машина [изоматериал] – Режим доступа:  
<http://www.sec4all.net/modules/myarticles/print.php?storyid=13>
- Взрыв бытового газа [изоматериал] – Режим доступа:  
<http://cat-7-520.yessearch.ru/>
- Основы безопасности жизнедеятельности 9 кл. [Электронный ресурс]: Электр. Издание по курсу.- МЧС России, 2005 ООО «Кирилл и Мефодий», 2005.