

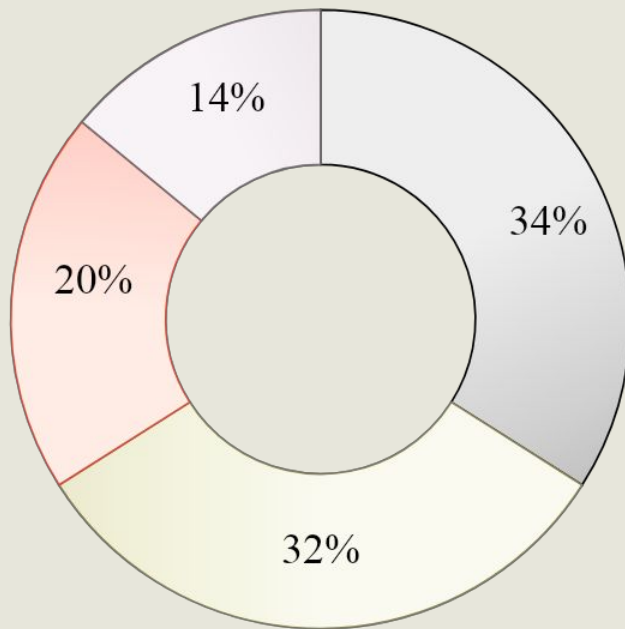
*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Армавирский государственный педагогический университет»*

# **Безопасность в быту**

*Выполнил:  
студент группы ВМ-ФизИ-2-1  
Агаджанян Артур Арутюнович*

# ОГОНЬ НАШ ДРУГ, НО ИНОГДА ПРИХОДИТ С НИМ В НАШ ДОМ БЕДА

**Пожар** — это огонь, вышедший из под контроля и приведший к повреждению или уничтожению материальных ценностей, увечью или гибели людей



- Неосторожное обращение с огнем
- Нарушение правил устройства и эксплуатации электроприборов
- Нарушение правил устройства и эксплуатации печного оборудования
- Прочее

# Правила поведения и действия при пожаре

1. При пожаре реагируйте быстро, не поддавайтесь панике.
2. На начальной стадии пожар можно попытаться потушить, используя все имеющиеся средства пожаротушения (огнетушители, покрывала, песок, воду и др.). Горящие электроприборы нужно сначала обесточить.
3. Необходимо немедленно вызвать пожарную охрану по телефону "01", "101", "112". Детям – если рядом есть взрослые, сразу позвать их на помощь.
4. Если вы видите, что не сможете справиться с огнем, и пожар принимает угрожающие размеры, срочно покиньте помещение;
5. Никогда не прячьтесь в задымленном помещении в укромные места.

## При звонке в 01/101/112 сообщите:

1. Адрес, где обнаружено загорание или пожар.
2. Объект, где происходит пожар: во дворе, в квартире, в школе, на складе и т.д.
3. Что конкретно горит: телевизор, мебель, автомобиль.
4. Если диспетчер попросит, то уточнить: номер дома, подъезда, квартиры, на каком этаже горит, сколько этажей в здании, откуда удобнее подъехать, код для входа в подъезд, есть ли опасность для людей и т.д.
5. Сообщить свою фамилию и телефон.

**При  
пожаре  
звонить**

**с городского**

**01, 101**

**с мобильного**

**101, 112**

# Чего не следует делать при пожаре

- переоценивать свои силы и возможности;
- рисковать своей жизнью, спасая имущество;
- заниматься тушением огня, не вызвав предварительно пожарных;
- тушить водой электроприборы, находящиеся под напряжением;
- прятаться в шкафах, кладовых, забиваться в углы и т.п.;
- пытаться выйти через задымленную лестничную клетку (влажная ткань не защищает от угарного газа);
- пользоваться лифтом
- спускаться по веревкам, простыням, водосточным трубам с этажей выше третьего; открывать окна и двери (это увеличивает тягу и усиливает горение);
- выпрыгивать из окон верхних этажей;
- поддаваться панике.

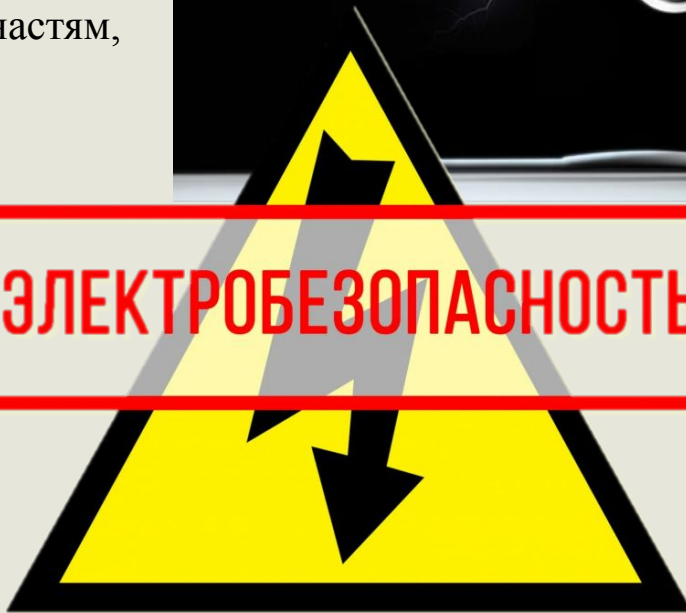
# ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Важнейшим условием обеспечения электробезопасности в личном хозяйстве граждан является исправность состояния изоляции бытовых электросетей и электроприемников. Однако 70% всех несчастных случаев происходит в результате прикосновения именно к токоведущим частям, находящимся под напряжением.

Электрический ток поражает внезапно. Смертельно опасная ситуация возникает тогда, когда человек одновременно касается незаземленного провода (проводки с нарушенной изоляцией, металлического корпуса электроприбора с неисправной изоляцией или металлического предмета, находящегося под напряжением) и земли, заземленных предметов, труб и т. п.



**ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ**



# Электробезопасность дома: что можно, что нельзя

1. Держи электроприборы подальше от воды  
*Если наливать воду во включенный чайник, может произойти короткое замыкание*



2. Держи электроприборы подальше от легковоспламеняющихся вещей и предметов

3. Не касайся металлической части вилки, когда достаешь ее из розетки



# Правила общения с электричеством



1. Не суй посторонние предметы в розетку

*Удар током 220V может сильно покалечить или убить*

2. Не пользуйся сломанными электроприборами



3. Берегись проводов с поврежденной обмоткой

*Можно получить удар током, дотронувшись до оголенных проводов*

4. Берегись старых, грязных, искрящихся плохо прикрученных розеток

*При включении может произойти короткое замыкание, которое приведет к пожару*



# Первая помощь при поражении электрическим током

Обеспечить собственную безопасность: отключить источник тока, руки защитить резиновыми перчатками.

Обесточить пострадавшего: сбросить провод сухим, не проводящим ток предметом (деревянной или пластиковой палкой).

Оттащить за одежду не меньше, чем на 10 метров от оборудования, находящегося под напряжением.

Вызвать скорую медицинскую помощь. Если человек не дышит, до приезда врачей приступить к сердечно-легочной реанимации

После восстановления дыхания обеспечить пострадавшему устойчивое боковое положение, контролировать дыхание до прибытия медперсонала



# БЫТОВОЙ ГАЗ – ДРУГ И ПОМОЩНИК, ПОКА ОН НЕ ВЫШЕЛ ИЗ ПОД КОНТРОЛЯ

При утечке газ не только вызывает удушье и отравление, также он способен гореть и в закрытом помещении может стать причиной взрыва.

Чистый пропан, используемый в наших домах, не имеет запаха, поэтому, чтобы распознать опасность вовремя, в него добавляют специальную отдушку.

## СИМПТОМЫ ОТРАВЛЕНИЯ УГАРНЫМ ГАЗОМ

Головная боль

Головокружение

Слезотечение

Сухой кашель



Рвота

Покраснение щек

Учащенное сердцебиение

Сонливость

Боль в груди

## ПРИ ТЯЖЕЛОМ ОТРАВЛЕНИИ

Паралич

Потеря сознания

Судороги



Увеличение зрачков

Посинение слизистой

Посинение кожи лица

Нарушения дыхания



# Действия при утечке газа

1. Перекрыть подачу газа к плите
2. Избежать всяких действий, вызывающих искрения и повышение температуры воздуха в помещении (лучше будет отключить подачу электричества в квартиру на распределительном щитке)
3. Открыть окна, создав сквозняк, для проветривания помещения
4. Покинуть помещение, предупредить соседей и от них вызвать аварийную газовую службу

## ПРИ ЗАПАХЕ ГАЗА В КВАРТИРЕ:

**НЕЛЬЗЯ:**



**ЗАЖИГАТЬ  
СПИЧКИ**

**КУРИТЬ**



**ВКЛЮЧАТЬ И**

**ВЫКЛЮЧАТЬ  
ЭЛЕКТРО-  
ПРИБОРЫ**



**НЕОБХОДИМО:**



**ОТКРЫТЬ  
ОКНА И  
ФОРТОЧКИ**

**ЗАКРЫТЬ  
КРАНИКИ  
НА ГАЗОВЫХ  
ПРИБОРАХ**



**ЗАКРЫТЬ  
ВЕНТИЛЬ**

**ЗАКРЫТЬ  
КРАН НА  
ОТВОДЕ К  
ГАЗОВЫМ  
ПРИБОРАМ**



# БЫТОВАЯ ХИМИЯ

Товары бытовой химии нашли самое широкое применение в домашних условиях. В современных квартирах постоянно необходимо чем-то чистить ковровые покрытия, мыть окна и посуду, стирать одежду и многое другое



# Меры безопасности при пользовании средствами бытовой химии

- Использовать бытовую химию по назначению.
- Все химические средства держать герметично закрытыми. На открытом воздухе химическая продукция испаряется. Пары вещества надолго остаются в окружающем воздухе, попадают в легкие человека. При взаимодействии бытовой химии с воздухом сильно сокращается ее срок хранения, падает эффективность.
- Порошкообразные средства следует пересыпать в емкости с плотными крышками (например, стеклянная банка с винтовой крышкой) либо зип-застежкой.
- Если порошок пересыпается в другую емкость, то ее обязательно нужно маркировать. Иначе можно запутаться и использовать препарат не по назначению.
- Любую химию требуется складывать в местах, недоступных для детей и домашних питомцев. В идеале отвести под хранение отдельный, запирающийся шкаф.
- Категорически нельзя хранить бытовую химию рядом с продуктами питания. Даже микроскопические брызги могут вызвать отравление, если попадут в пищу.
- Следует защитить от попадания прямых солнечных лучей, открытого огня, влажности и высоких температур. То есть исключаются подоконники, раковины и места возле плит.

# Первая помощь при отравлении препаратами бытовой химии

Немедленно вызовите "скорую помощь", перенесите пострадавшего в соседнюю квартиру или на воздух, проветрите помещение.

– **Отравление косметическими средствами, инсектицидами, пятновыводителями, анилиновыми красителями:** если пострадавший находится в сознании, дайте ему выпить два-три стакана соленой воды и вызовите рвоту. Если пострадавший без сознания, уложите его на бок, чтобы рвотные массы не попали в дыхательные пути. При клинической смерти проведите реанимацию.

– **Отравление кислотой или щелочью:** никогда не промывайте желудок самостоятельно - это усилит рвоту, вызовет отек гортани и приведет к попаданию кислот, щелочей в дыхательные пути. Во избежание повторного ожога кислотой (щелочью) слизистых оболочек рта и пищевода дайте пострадавшему выпить два-три стакана воды, не больше! Кислоту и щелочь, попавшие на слизистые оболочки глаз или губ, смойте обильной струей воды из-под крана или из чайника (1-2 л). Не пытайтесь нейтрализовать кислоту, давая пить слабую щелочь (или наоборот). При подозрении на прободение пищевода или желудка (сильная боль в животе) не давайте ничего внутрь!