**Безопасность в быту: электричество, бытовой газ, инструменты**

**Электричество**

Электричество даёт нам свет, тепло, позволяет приготовить еду и питает огромное количество приборов от простой лампочки до холодильника и телевизора. Но электричество может быть и опасным и чтобы этого не случалось нужно:

Следить за исправностью электроприборов. Их корпус из не проводящих ток материалов должен быть целым. Особенно важна изоляция шнуров, по которым поступает ток из сети. Неисправные электроприборы нужно сразу заменять новыми - жизнь дороже!

Как только заметите обрыв или оголённый участок провода немедленно ремонтируйте его. Изолентой можно поправить только слегка оголённый участок. Не делайте временных соединений, разорванный провод нужно заменить новым.

Вилка небольшая, но очень важная часть любого электроприбора. Не пытайтесь починить вилку при помощи изоленты - просто замените на новую.  
  
Не оставляйте включённые электроприборы без присмотра. Не оставляйте включённые приборы в детской комнате без вашего присмотра!

Не включайте в розетку больше одной вилки.

Нельзя использовать самодельные электропечи и нагреватели. Такие приборы могут собирать только профессионалы, понимающие и отвечающие за каждый проводок в своём изделии, а их среди нас мало.

Порядок включения любого прибора в электросеть: сначала подключают шнур к прибору, затем к сети, отключают в обратной последовательности.

Не прикасайтесь к работающим электроприборам мокрыми руками. И не держите подключённые к сети приборы в ванной. Предназначенное для ванных комнат оборудование, например, стиральные машины, имеет дополнительную защиту.

Нельзя пользоваться электрическими устройствами находясь в воде! Обычно такие фокусы приводят к смерти.

**Бытовой газ**

Основных опасностей утечки газа две: смертельное отравление газом и взрыв помещения. Правила безопасности такие:

Зажигая газовую горелку, сначала поднесите зажжённую спичку, а потом плавно и осторожно откройте газовый кран.

Никогда не оставляйте включённые газовые горелки без присмотра.

Жидкость, которую вы кипятите на газовой плите ни в коем случае не должна залить пламя горелки.

Попытка повторно зажечь потухшую горелку может вызвать взрыв. Если вы заметили, что она потухла, быстро перекройте кран и откройте окно, чтобы проветрить помещение.

Прежде чем зажигать горелку снова: дождитесь, пока она остынет, очистите её, продуйте отверстия подачи газа и лишь тогда зажгите.

Если в помещении есть запах газа, нельзя зажигать спички, включать свет и любые электроприборы до ликвидации утечки газа и полного проветривания помещения. Лучше полностью обесточить квартиру.

Если газом пахнет в подъезде дома, сразу звоните по телефону «04» в аварийную газовую службу. Сообщите точный адрес и известите соседей об опасности. Нельзя пользоваться открытым огнём и электрическими приборами, в том числе дверными звонками.

Когда приедут специалисты из газовой службы покажите им источник утечки и следуйте их указаниям.

Безопасность при работе с инструментами

Если вы работаете с режущими и колющими инструментами, то располагайте их на видном месте. Чтобы нельзя было случайно задеть их.

**Инструменты**

Во время работы вам не должны мешать посторонние предметы и ненужные в этот

момент инструменты. Убирайте всё лишнее с рабочего места.

При обработке различных предметов очень важно максимально прочно закреплять их в тисках или зажимах. От этого и работать будет удобнее.

Если что-то приходится придерживать руками, то пальцы рук должны быть как возможно дальше от режущих кромок.

При работе режущая поверхность любого инструмента должна быть направлена в противоположную сторону от вашего тела.

Положение тела во время использования острых инструментов должно быть удобным и устойчивым.

Не включайте инструмент до того, как полностью подготовите рабочее место и примите устойчивое положение.

Нужно быть особенно осторожным с электрическими инструментами, такими как электропилы или электродрели. Скорость вращения их деталей намного выше механической, соответственно и опасность выше.

Если во время работы вы почувствовали удар током, сразу же остановите работу и отключите электроинструмент. Нужно полностью восстановить его изоляцию и только после этого продолжать работать.

Относитесь серьёзно к выбору рабочей одежды. Нужно полностью исключить возможность, что какая-то часть вашей одежды может попасть в кромку или на движущиеся части инструмента.

Никогда не оставляйте инструмент включенным после завершения операции.