


**«Бытовая безопасность.  
Правила безопасности  
при использовании  
средств бытовой химии,  
электро- и  
газоприборами»  
7 класс**

Учитель: Селиверстова Ю.Н.

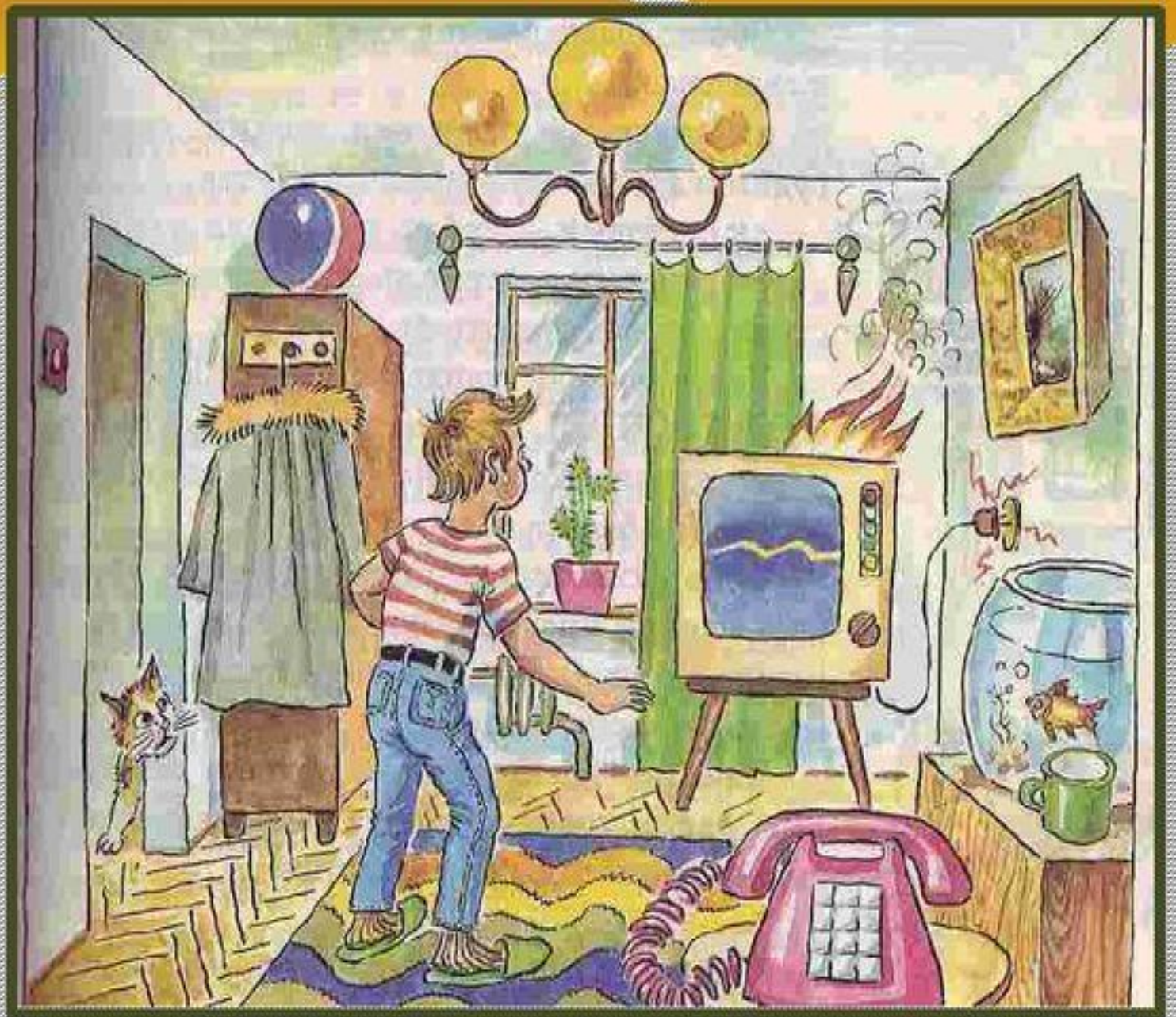


**«Бытовая безопасность.  
Правила безопасности  
при использовании  
средств бытовой химии,  
электро- и  
газоприборами»  
7 класс**

Какие опасные  
ситуации возможны у  
вас дома?









# Опасные ситуации в доме:

- **пожар** (в результате неисправности электропроводки или электротехники, неосторожного обращения с огнём);
- **взрыв газа** (в результате утечки газа, из-за оставленной не выключенной плиты);
- **затопление** (в результате неисправности водопровода или из-за не выключенной стиральной машины);
- **отравление** (газом или химическими препаратами);
- **поражение электрическим током** (из-за нарушения правил безопасности при пользовании электроприборов и электрооборудования);
- **разрушение строительных конструкций** (в результате землетрясения или взрыва)



## Причины возникновения опасных ситуаций в квартире:

- небрежность (незакрытый кран, забытый включенный утюг, кипящий чайник, заливающий газовую плиту);
- неправильное обращение с техникой и бытовыми приборами;
- неосторожное обращение с огнём и химическими препаратами;
- криминальные ситуации (взлом, ограбление)

Основные правила  
пользования бытовыми  
приборами и инструментами,  
средствами бытовой химии,  
ПК



# Общепринятые правила при пользовании электричеством

- Следите за исправным состоянием электроприборов и шнуров, с помощью которых они подключаются в сеть.
- Не пользуйтесь неисправными электроприборами, самодельными электропечами, нагревателями.
- Не ремонтируйте вилки электроприборов с помощью изоляционной ленты. Замените их, если они сломались.
- Никогда не оставляйте включенный электроприбор без присмотра.
- Не включайте больше одной вилки в розетку.
- Соблюдайте порядок включения прибора в электросеть: сначала подключается шнур к прибору, затем к сети, отключение производится в обратном порядке.
- Не беритесь за электроприбор мокрыми руками.
- Не держите подключенные к электросети приборы в ванной; помните:
- нельзя пользоваться электрическими устройствами при нахождении в воде.
- Обнаруженные оголенные места и обрывы электропроводов немедленно ремонтируйте.
- Не делайте временных соединений проводов.

# Решите ситуационную задачу

Вы сидите дома и слушаете музыку. Через некоторое время из розетки, в которую включили магнитофон, начинает идти дым, и она трещит. Вилка не вытаскивается. Пока пытаетесь вытащить вилку из розетки, начинает идти дым из магнитофона.

Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность:

1. Взять отвертку и починить розетку
2. Позвонить родителям
3. Разрезать провод
4. Отключить электричество
5. Взять чайник с водой и залить дымящийся магнитофон
6. Открыть окно, чтобы было чем дышать

## Безопасное обращение с бытовым газом

- Бытовой газ не имеет ни цвета, ни запаха, для обнаружения утечки в него добавляют специальные вещества.



Утечка газа может привести к отравлению  
человека и взрыву помещения

Чтобы предотвратить это,  
необходимо соблюдать ряд  
правил безопасности при  
пользовании бытовым  
газом:



# Правила пользования бытовым газом

- Чтобы зажечь газовую горелку, сначала поднесите зажженную спичку, а затем плавно и осторожно откройте газовый кран.
- Не оставляйте газовые горелки включенными без присмотра.
- Следите за тем, чтобы нагреваемая жидкость не залила пламя горелки.
- Заметив потухшую горелку, не пытайтесь ее зажечь снова – это может привести к взрыву, перекройте кран подачи газа, раскройте окно и проветрите кухню.
- Подождите, пока горелка остынет, очистите ее, продуйте отверстия подачи газа и только тогда зажгите вновь.
- Если в помещении чувствуется запах газа, нельзя зажигать спички, включать свет и электроприборы до момента ликвидации утечки газа и полного проветривания помещения.
- Обнаружив запах газа в подъезде дома, немедленно позвоните по телефону «04» в аварийную газовую службу, сообщите точный адрес.
- Объявите об опасности всем жильцам дома, не пользуйтесь открытым огнем и электрозвонками.
- Распахните в подъезде окно и двери, тщательно проветрите его. По прибытии специалистов газовой службы укажите им источник утечки газа, выполняйте их указания.



# Решите ситуационную задачу

Придя домой вы почувствовали запах газа.

Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность:

1. Позвонить родителям или в аварийную службу из дома
2. Пойти к соседям и позвонить родителям или в аварийную службу
3. Открыть окна и двери
4. Проверить конфорки (если открыты, закрыть) и перекрыть основной вентиль
5. Зажечь, спичку, чтобы было виднее

(4,3.2)

## Меры безопасности при пользовании в доме водой



Вода в дом поступает по трубам и распределяется в ванную, кухню и туалет, где имеются специальные устройства (краны, смесители и т. д.).

Когда этими устройствами пользуются с соблюдением необходимых правил, опасных ситуаций не возникает.

# Меры безопасности при пользовании в доме водой

- Никогда не оставляйте открытым кран с льющейся водой без присмотра.
- Никогда не оставляйте кран открытым, если вода отключена. Воду могут включить в то время, когда никого не будет дома, и она затопит помещение.
- Никогда не выбрасывайте мусор в унитаз – можно засорить канализацию, и канализационная вода со всем содержимым начнет поступать в дом.
- Не оставляйте без внимания неисправные краны, просачивание воды в отопительной системе и в водопроводе. Обо всем замеченном расскажите взрослым и покажите место неисправности.

# Решите ситуационную задачу

Вы пришли из школы, разделись и пошли мыть руки. Включив свет в ванной комнате, вы видите, что на полу полно воды и она быстро прибывает.

Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность:

1. Взять тряпку и попытаться убрать воду
2. Если не знаете, где и как, то нужно отключить электричество либо попросить сделать это кого-то из соседей
3. Позвонить в аварийную службу
4. Взять инструменты и идти выяснять и ликвидировать причины затопления самостоятельно
5. Попытаться при помощи тряпок препятствовать

# Меры безопасности при пользовании средствами





# Меры безопасности при пользовании средствами бытовой химии

- Все средства бытовой химии потенциально опасны. Использовать их следует только по назначению, в соответствии с указаниями на этикетке.
- Все средства бытовой химии должны храниться отдельно и отдаленно от пищевых продуктов, лекарств и обязательно иметь заводскую этикетку.
- Средства бытовой химии должны храниться в сухих, хорошо проветриваемых помещениях. Их нельзя хранить в жилой комнате, кухне, ванной. В городской квартире хранить средства бытовой химии предпочтительнее в туалетной комнате или на лоджии.
- Средства бытовой химии подлежат обязательному уничтожению, если прошел их срок годности, указанный на этикетке, или этикетка с названием препарата и указаниями по его применению утрачена, испорчена.
- Использовать любые препараты бытовой химии необходимо только так, как это написано в инструкции.
- Сыпучие средства бытовой химии следует дозировать ложкой, жидкие – мерным колпачком, а переливать, пользуясь воронкой.
- После окончания работы ложку и воронку тщательно вымыть и все убрать в определенные места хранения.
- Нельзя хранить пищевые продукты в таре, освободившейся от бытовой химии.
- Аэрозольные баллоны нельзя хранить возле газовых и электрических плит и других источников тепла, нельзя работать с ними при включенных газовых горелках. Не пытайтесь вскрывать даже использованный баллон.

# Решите ситуационную задачу

Перед уходом в школу вы решили выпить чаю. Пытаясь достать с полки печенье, вы случайно разлили уксус.

Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность:

1. Взять мокрую тряпку и убрать пролившийся уксус
2. Не предпринимать никаких действий
3. Дать высохнуть луже уксуса
4. Сделать самодельную ватно-марлевую повязку, смочить её раствором соды и дышать через неё
5. Взять маленькую тряпку и собрать вылившийся уксус обратно
6. Открыть окно и проветрить помещение



# Меры безопасности при работе с инструментами

- На рабочем месте режущие и колющие предметы располагайте на видном месте.
- Рабочее место перед работой освободите от всех посторонних и ненужных предметов и инструментов.
- Обрабатываемый предмет надежно закрепите в тисках или в каком-либо другом зажимном приспособлении.
- Режущие поверхности и острые кромки инструментов должны быть направлены в сторону, противоположную телу.
- Пальцы рук, удерживающие обрабатываемый предмет, держите на достаточном удалении от режущих кромок.
- При работе положение тела должно быть устойчивым.
- При работе с режущим инструментом, имеющим электрический привод (электродрели, электропилы), необходимо соблюдать повышенную осторожность с учетом скорости вращения деталей.
- Если при работе с электроинструментом вы почувствовали удар током, работу необходимо прекратить до устранения повреждения изоляции.
- При работе с режущим электроинструментом одежда должна быть такой, чтобы исключить попадание частей одежды в кромку или на движущиеся части инструмента.
- Инструмент следует включать только после того, как полностью подготовите рабочее место и займете устойчивое положение.
- После завершения операции обработки инструмент должен быть отключен.

# Правила безопасности при работе с компьютером



- Компьютеры уверенно вошли в нашу жизнь и занимают прочное место в наших квартирах наряду с телевизорами, активно используются для обучения. Персональный компьютер и Интернет помогут освоить необходимые обучающие программы, найти тексты книг, поработать со словарями. Можно рисовать и проектировать, создавать фильмы и редактировать фото. Компьютерные игры интересны и увлекательны! Часами можно бродить по туннелям, бороться с монстрами, создавать новые цивилизации, участвовать в космических сражениях.

каждые 15-25 минут работы перед монитором.

- Соблюдать правильную рабочую позу.
- Не работать на компьютере в темноте.
- Следить за содержательной стороной игр и программ.
- После занятий умыться прохладной водой.



## Решите тест

Для безопасной работы на компьютере необходимо:

1. своевременно удалять пыль с монитора, источник света должен находиться за монитором, работать не больше 25 минут непрерывно
2. чтобы верхний свет был ярким; кресло, диван размещался не ближе 1-1,5 м; работать не больше 4-х часов в день
3. своевременно удалять пыль с экрана, источник света должен находиться справа от монитора, работать не больше 35 минут непрерывно

# Выводы:

- Различные устройства и бытовые приборы, которые обеспечивают использование воды, электричества и газа, представляют серьезную опасность для жизни и здоровья человека. Поэтому при пользовании ими надо соблюдать осторожность и выполнять определенные правила безопасности.
- Если опасная ситуация в быту возникла, нужно знать, как уменьшить ее вредные последствия.
- Необходимо соблюдать осторожность при пользовании средствами бытовой химии.
- Существуют правила безопасности при работе с режущими инструментами.