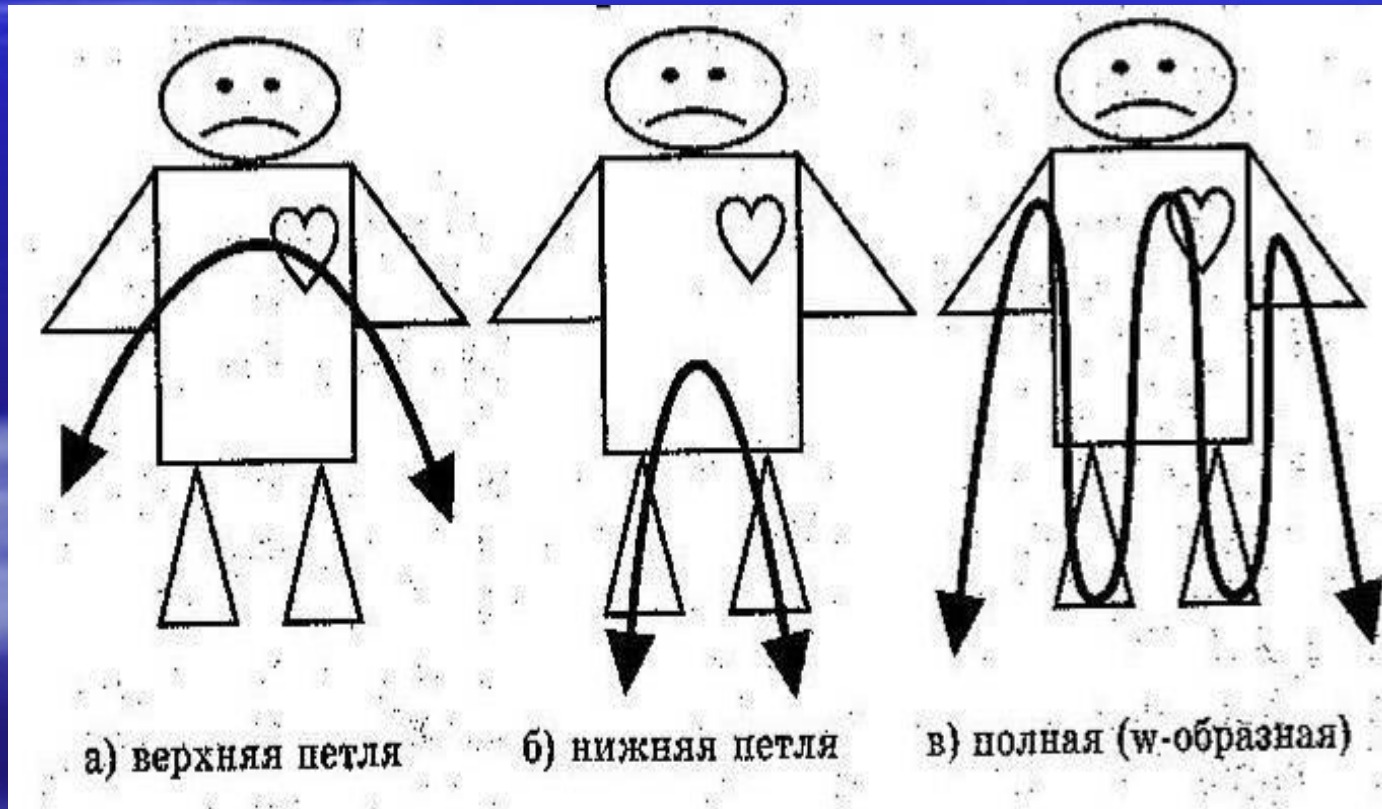


"Его Величество -  
Электричество»

# Варианты прохождения электрического тока



# Характер повреждений при поражении электрическим током

- Напряжение до 380 В – появляются метки на коже в виде кратеров, иногда внезапная остановка сердца;
- Напряжение до 1000 В – судороги, спазм дыхательной мускулатуры, отёк мозга, внезапная остановка сердца;
- Напряжение свыше 10 000 В – электрические ожоги и обугливание кожи, разрыв органов, опасные кровотечения, переломы костей и даже отрывы конечностей.



# При поражении бытовым электричеством страдает весь организм человека

- Фибрилляция желудочков сердца – 80%;
- Отёк головного – 15%;
- Спазмы дыхательной мускулатуры – 4%;
- Повреждение внутренних органов, кровотечения и ожоги – 1%.

# Оказание первой помощи при поражении эл. током

- Освободить пострадавшего от действия эл. тока.
- При внезапной остановке сердца нанести прекардинальный удар по груди.
- В состоянии комы – повернуть на живот.
- Искусственная вентиляция лёгких
- Непрямой массаж сердца
- При кровотечении – наложить кровоостанавливающие жгуты, стерильные повязки.
- При ожогах и ранах – наложить повязки, при переломах костей конечностей – наложить шины.

# Нельзя!

- Вбивать гвозди в стену в месте, где может располагаться скрытая проводка.
- Сверлить стены в местах возможной электропроводки.
- Красить, белить, мыть стены с наружной электропроводкой, находящейся под напряжением.
- Работать с включенными электроприборами вблизи батарей или водопровода.
- Работать с электроприборами, менять лампочки, стоя на ванне.
- Работать с неисправными электроприборами.
- Ремонтировать необесточенные электроприборы.

# Недопустимо!

- Приближаться к лежащему на земле проводу бегом или большими шагами.
- Пытаться оттащить человека от источника тока.
- Терять время на поиски рубильника и выключателей, если можно сбросить провода с потерпевшего или перерубить их.
- В спешке вы не только не поможете пострадавшему, но и пострадаете сами. Лучше лишних несколько секунд затратить на подготовку и спасти человека, чем потерять его и свою жизнь.



# Оказание помощи при поражении эл. током

**Алгоритм оказания помощи при поражении электрическим током**  
Если у пострадавшего нет признаков жизни

 <p>Обесточить пострадавшего</p>	 <p>Убедиться в отсутствии реакции зрачка на свет</p>	 <p>Убедиться в отсутствии пульса</p>	 <p>Нанести удар по груди</p>	 <p>Начать непрямой массаж сердца</p>
 <p>Приступить к ингаляции кислородом</p>	 <p>Приложить к голове холод</p>	 <p>Приподнять ноги</p>	 <p>Сделать ИВЛ</p>	
 <p>Продолжить реанимацию</p>	 <p>Вызвать «Скорую помощь»</p>			

**Если нет сознания, но есть пульс на сонной артерии**

 <p>Убедиться в наличии пульса</p>	 <p>Повернуть на живот и очистить рот</p>	 <p>Приложить к голове холод</p>	 <p>На раны наложить повязки</p>	 <p>При переломах наложить шины</p>
---	--	--	---	--



# Знаки безопасности



# Пять заповедей электрика

- Прежде чем включить незнакомый электроприбор, не поленись внимательно ознакомиться с инструкцией.
- Прежде чем снять заднюю стенку с любого электроприбора, убедитесь, что именно его сетевая вилка находится у тебя в руках... а не в розетке.
- Если ты не профессионал, то даже для ремонта розетки воспользуйся услугами мастера.
- Не следует пользоваться электроприборами в ваннных комнатах, банях, бассейнах, саунах.
- Даже если ты слышишь в десятый раз, умоляем: не стой во время грозы под высоким деревом!





**ПРИ ЗАГОРАНИИ  
ВЫНЬТЕ ВИЛКУ ИЗ РОЗЕТКИ,  
ПОТОМ ЗАЛЕЙТЕ ПЛАМЯ  
ВОДОЙ**



ПРИЧИНА —




СЛЕДСТВИЕ

ОТ СВЕЧИ НА ЭТОЙ ЕЛКЕ  
ВСЕ СГОРАЕТ ДО ИГОЛКИ







**НЕ ПЕРЕГРУЖАЙТЕ  
ЭЛЕКТРОСЕТЬ**







**НЕ ЗАБУДЬТЕ  
ВЫКЛЮЧИТЬ  
ТЕЛЕВИЗОР!**



„ПОГРЕЛСЯ“





**СЛУЧАЙНЫЕ ПРЕДМЕТЫ  
НЕ ПОДСТАВКА**



"Его Величество -  
Электричество»