Электрическая энергия и электробезопасность

Учитель ОБЖ МКОУ Горнобалыклейской СШ:
Харлашин А.В.

Электричество в быту

Благодаря электричеству человек полетел в космос

Благодаря электрическому заряду работают фары и контрольные приборы автомобилей

Электричество является двигателем развития цивилизации. Это положение сохранится и в будущем, хотя некоторые способы получения электрической энергии и передачи её на расстояние станут эффективнее, экологически чище и удобнее.

Явление статического электричества привлекало внимание людей в течение многих веков.

В грозовом облаке накапливается электрический заряд громадных значений.

Затем происходит разряд в виде гигантской искры – молнии.

Во время грозы ни в коем случае нельзя приближаться к электрообъектам. Нередко во время сильного ветра, от разряда молнии происходит разрыв проводов на линиях электропередачи.

ЗАПОМНИ!

К ОБОРВАННЫМ ПРОВОДАМ НА ЗЕМЛЕ, НА ДЕРЕВЬЯХ, В ЛУЖАХ НЕЛЬЗЯ ПРИБЛИЖАТЬСЯ БЛИЖЕ, ЧЕМ МЕТРОВ!

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Энергетическая система

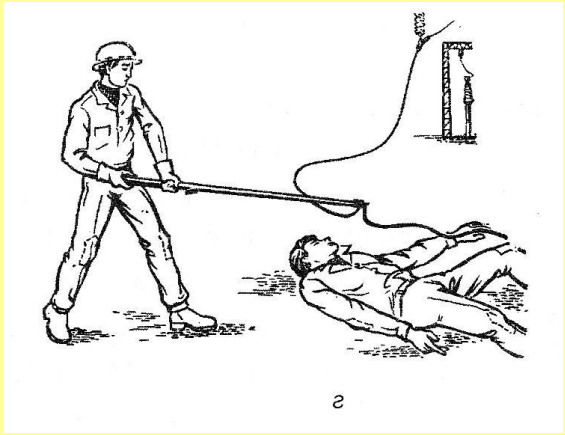
Для повышения и понижения напряжения используют трансформаторные подстанции.

Такая информация говорит людям о той опасности для жизни, которая таится за железными дверями подстанций.

Действие электрического тока губительно сказывается на работе всех внутренних органов человека.

Приводит к ожогам и другим тяжёлым последствиям.

Сильный электрический разряд вызывает остановку сердца.



Работа в электроустановках не терпит халатности. Проводить любые работы на линиях могут только специально обученные электромонтеры

Энергетики работают только в специальных

диэлектрических перчатках

ЗАПОМНИ !

Трогать голыми руками оголённые провода

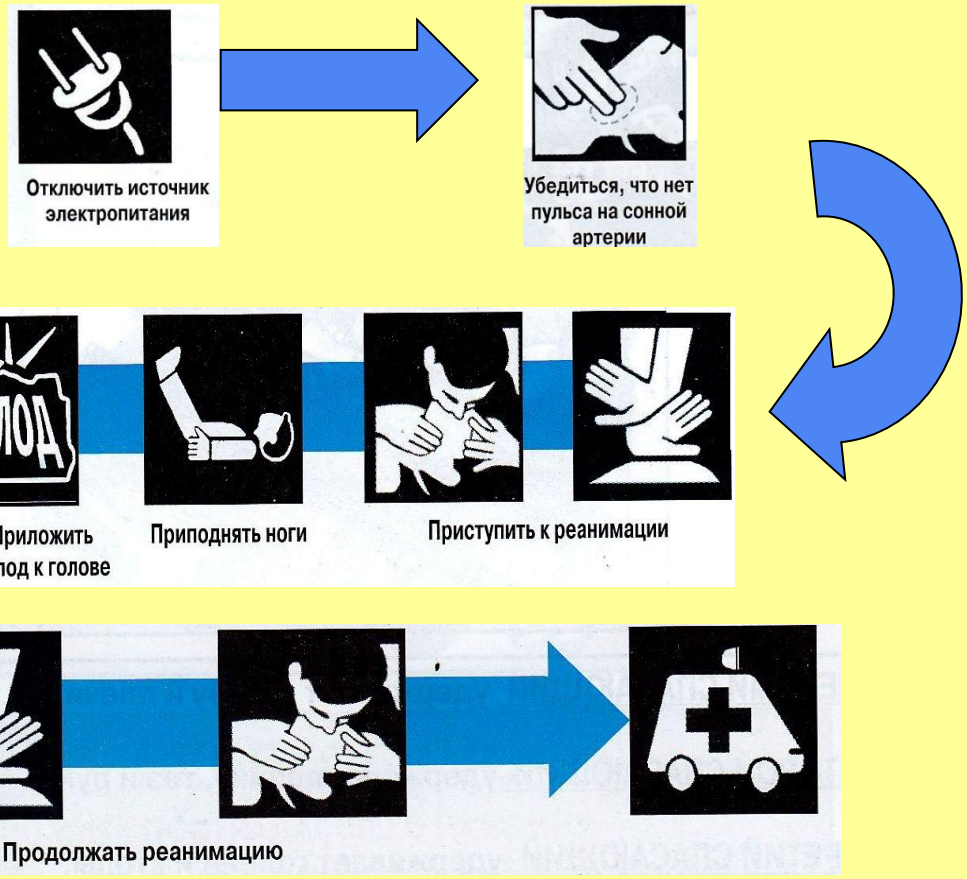
ЗАПРЕЩЕНО!!!

Дома неисправные бытовые приборы не являются игрушкой. Если вы видите оголённые провода, искрящиеся розетки немедленно сообщите об этом взрослым.

Помните, что электрическая энергия таит в себе немалую опасность для жизни!

Оказание экстренной помощи.

ЕСЛИ НЕТ СОЗНАНИЯ И НЕТ ПУЛЬСА НА СОННОЙ АРТЕРИИ



НЕОБХОДИМО

ДО ПРИБЫТИЯ ВРАЧА ПОСТОЯННО КОНТРОЛИРОВАТЬ ПУЛЬС НА СОННОЙ АРТЕРИИ, Т. К. МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ ПОВТОРНАЯ ОСТАНОВКА СЕРДЦА

ЕСЛИ НЕТ СОЗНАНИЯ, НО ЕСТЬ ПУЛЬС НА СОННОЙ АРТЕРИИ

1. Отключить источник электропитания
2. Убедиться, что есть пульс на сонной артерии
3. Повернуть на живот и очистить рот
4. Приложить холод к голове
5. Наложить повязки
6. Наложить шины

ПРИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ОЖОГАХ И РАНАХ

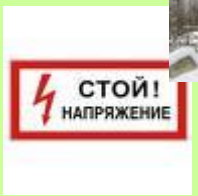
- НАЛОЖИТЬ ПОВЯЗКИ

ПРИ ПЕРЕЛОМАХ КОСТЕЙ КОНЕЧНОСТЕЙ

- НАЛОЖИТЬ ШИНЫ

НЕДОПУСТИМО

ПРИКАСАТЬСЯ К ПОСТРАДАВШЕМУ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОБЕСТОЧИВАНИЯ

ПРЕКРАЩАТЬ РЕАНИМАЦИОННЫЕ ДЕЙСТВИЯ ДО ПРИБЫТИЯ ВРАЧА

Соблюдайте правила электробезопасности!