РОССЕТИ
УРАЛ

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

2021

WWW.MRSK-URAL.RU

Как в наш дом приходит электричество?

На электростанциях специальная машина (генератор) производит электричество.
Генераторы бывают разные. Бывают очень маленькие – их электроэнергии хватает только на освещение одной комнаты. Бывают генераторы – гиганты, которые дают электроэнергию большому городу.

Как в наш дом приходит электричество?

От генератора электричество передается по специальным линиям электропередачи.

К высоким столбам – опорам прикреплены провода, по которым ток течет под очень большим напряжением.

РОССЕТИ УРАЛ

Как в наш дом приходит электричество?

Когда электричество приходит в город, оно попадает на подстанцию.

Как в наш дом приходит электричество?

Напряжение понижается с помощью специальной машины – трансформатора

Как в наш дом приходит электричество?

Дальше электрический ток идет по кабелям под землей или по воздушной линии над землей. По этим проводам электричество подходит к дому и попадает в трансформаторную подстанцию, где напряжение понижается еще раз. Только после этого электричество можно использовать в различных бытовых электроприборах у нас дома.

Правила обращения с электричеством на улице

1. ОПАСНО касаться оборванных висящих или лежащих на земле проводов или даже приближаться к ним!

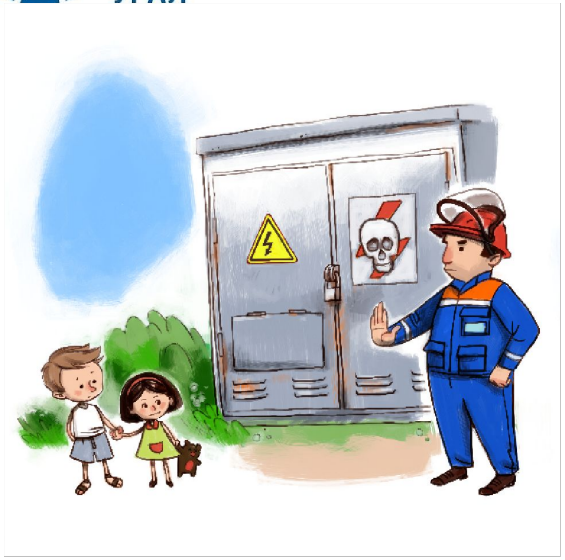
2. ОПАСНО влезать на опоры высоковольтных линий электропередачи!

3. ОПАСНО играть под линиями электропередачи!

4. ОПАСНО разводить костры под линиями электропередачи!

5. ОПАСНО запускать под проводами ЛЭП воздушных змеев!

Правила обращения с электричеством на улице



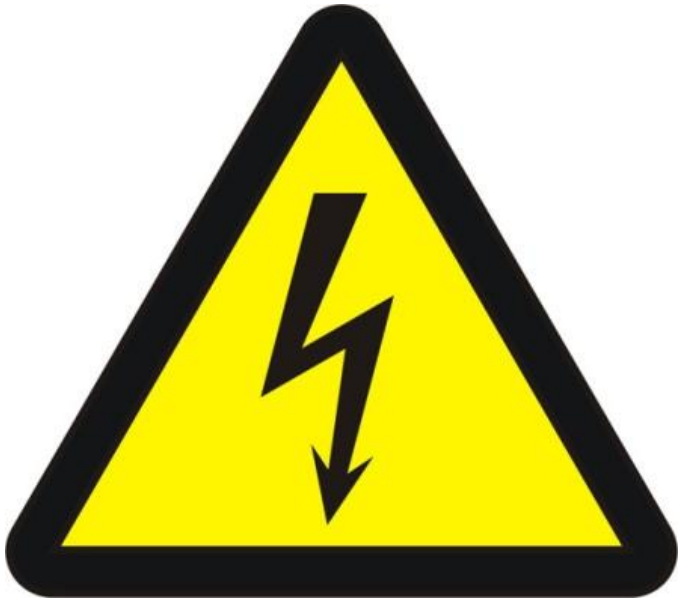
6. ОПАСНО влезать на крыши домов и строений, где поблизости проходят электрические провода!

7. ОПАСНО заходить в трансформаторные будки, электрощитовые и другие электротехнические помещения!

8. ОПАСНО трогать руками электроприборы, провода!

РОССЕТИ
УРАЛ

Предупреждающие знаки



РОССЕТИ
УРАЛ

Нельзя открывать двери трансформаторных подстанций!

#bezopasnost

Взрослые обязаны особенно внимательно следить за детьми и оберегать их, когда рядом находится электрооборудование

8 800 2501 220
телефон горячей линии

www.rosseti.ru/press/electrotravmatism

bezopasnost

РОССЕТИ

МРСК УРАЛА

РОССЕТИ
УРАЛ

Нельзя использовать палку для селфи рядом с электрооборудованием и линиями электропередачи!

#bezopasnost

Взрослые обязаны особенно внимательно следить за детьми и оберегать их, когда рядом находится электрооборудование

8 800 2501 220
телефон горячей линии

www.rosseti.ru/press/electrotravmatism
bezopasnost

РОССЕТИ
МРСК УРАЛА

РОССЕТИ
УРАЛ

Нельзя играть вблизи линий электропередачи!

#bezopasnost

Взрослые обязаны особенно внимательно следить за детьми и оберегать их, когда рядом находится электрооборудование

8 800 2501 220
телефон горячей линии

www.rosseti.ru/press/electrotravmatism

bezopasnost

РОССЕТИ

МРСК УРАЛА

РОССЕТИ
УРАЛ

Нельзя ловить рыбу рядом с линией электропередачи!

#bezopasnost

Взрослые обязаны особенно внимательно следить за детьми и оберегать их, когда рядом находится электрооборудование

8 800 2501 220
телефон горячей линии

www.rosseti.ru/press/electrotravmatism

bezopasnost

РОССЕТИ

МРСК УРАЛА

РОССЕТИ
УРАЛ

Стой! Не придумывай как достать или проникнуть. Позови взрослых!

#bezopasnost

Взрослые обязаны особенно внимательно следить за детьми и оберегать их, когда рядом находится электрооборудование

8 800 2501 220
телефон горячей линии

www.rosseti.ru/press/electrotravmatism
bezopasnost

РОССЕТИ
МРСК УРАЛА

РОССЕТИ
УРАЛ

Электроприборы

Правила поведения с электричеством в быту

1. ОПАСНО играть с электрическими розетками!
2. ОПАСНО самостоятельно ремонтировать электроприборы!

3. ОПАСНО использовать приборы рядом с водой!
4. ОПАСНО прикасаться к электроприборам мокрыми руками!

5. ОПАСНО открывать лестничные электрощиты, находящиеся в подъездах домов!

ИГРА: Правильно и неправильно

РОССЕТИ
УРАЛ

ИГРА: Правильно и неправильно

ИГРА: Правильно и неправильно

РОССЕТИ
УРАЛ

Энергетик

РОССЕТИ
УРАЛ

Уважаемые ребята!

Электроэнергия - наш незаменимый помощник.

Но для тех, кто не знает или пренебрегает правилами электробезопасности, не умеет обращаться с бытовыми приборами, нарушает правила поведения вблизи энергообъектов, электроэнергия таит в себе
смертельную опасность!!!

Ребята, будьте осторожны!
Берегите свою жизнь и жизнь своих друзей!

Спасибо за внимание!

РОССЕТИ
УРАЛ