

# ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

2021

WWW.MRSK-URAL.RU



На электростанциях специальная машина (генератор) производит электричество.

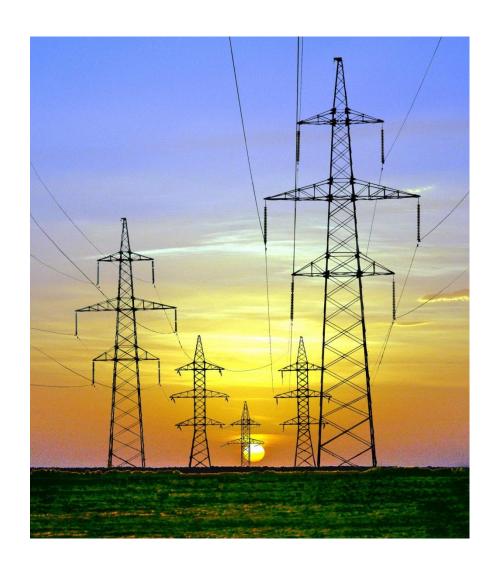
Генераторы бывают разные. Бывают очень маленькие – их электроэнергии хватает только на освещение одной комнаты. Бывают генераторы – гиганты, которые дают электроэнергию большому городу.





От генератора электричество передается по специальным линиям электропередачи.

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



Когда электричество приходит в город, оно попадает на подстанцию.





Напряжение понижается с помощью специальной машины – трансформатора





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!



### Предупреждающие знаки











### 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

f bezopasnost









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



POCCETU





### Нельзя играть вблизи линий электропередачи!

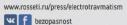
### #bezopasnost

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



8 800 2501 220

телефон горячей линии











# 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

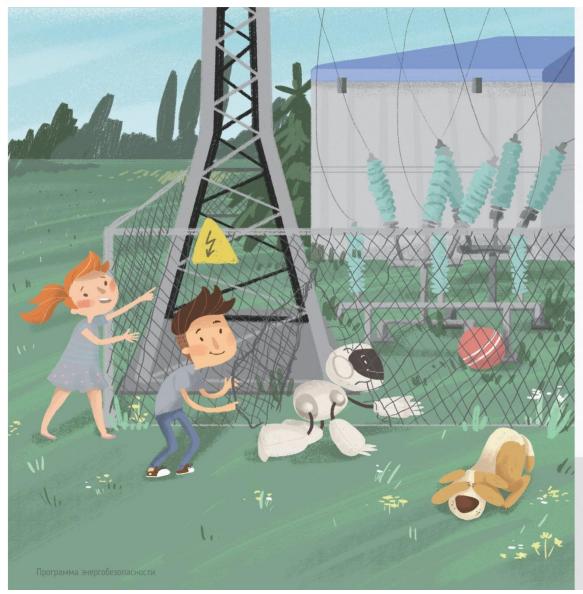
www.rosseti.ru/press/electrotravmatism

w f bezopasnost









### 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

f bezopasnost







# 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





# ИГРА: Правильно и неправильно





# ИГРА: Правильно и неправильно







# Энергетик





#### 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!

