

«ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ»



Как в наш дом приходит электричество?

На электростанциях специальная машина (генератор) производит электричество. Генераторы бывают разные. Бывают очень маленькие – их электроэнергия 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.



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



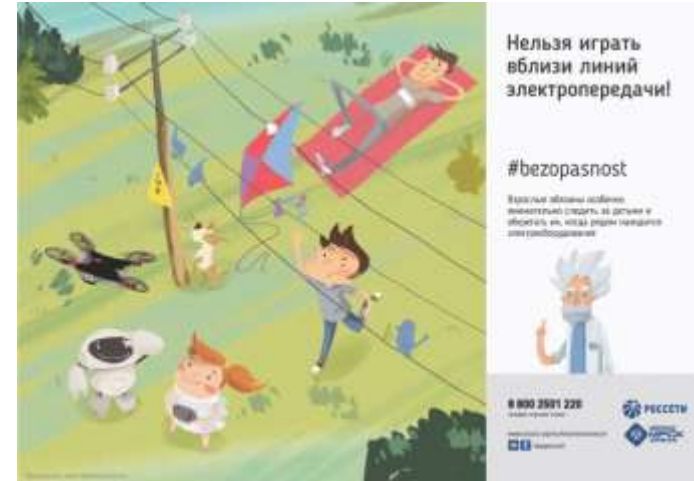
Как в наш дом приходит электричество?

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



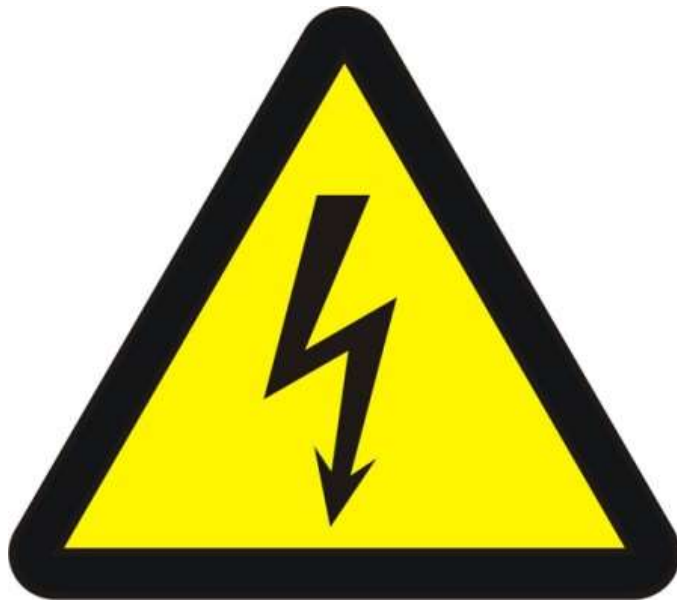
6. ОПАСНО влезать на крыши домов и строений, где поблизости проходят электрические провода!

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



8. ОПАСНО трогать руками электроприборы, провода!

Предупреждающие знаки



Правила поведения по время грозы



Электроприборы



Правила поведения с электричеством в быту

1. ОПАСНО играть с электрическими розетками!

2. ОПАСНО самостоятельно ремонтировать электроприборы!



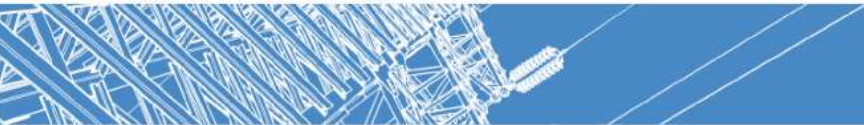
3. ОПАСНО использовать приборы рядом с водой!

4. ОПАСНО прикасаться к электроприборам мокрыми руками!

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



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!

