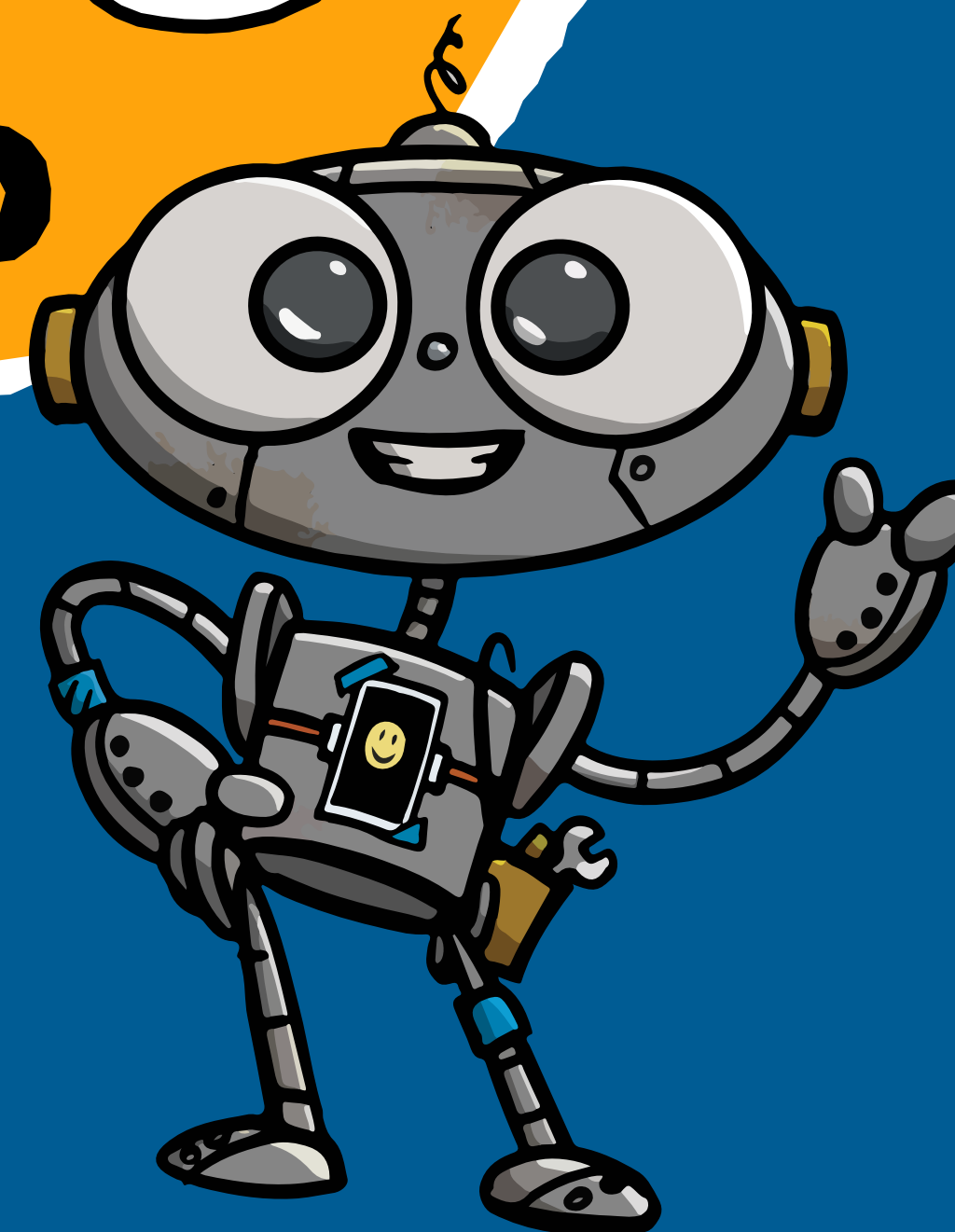


ЛАМПОЧКИНЫ

ЭЛЕКТРО  
БЕЗОПАСНОСТЬ



РОССЕТИ





Электричество вырабатывается на электростанциях. Они бывают разные. Тепловые электростанции используют уголь и газ, гидроэлектростанции – энергию воды, атомные работают на ядерном топливе. Есть электростанции, использующие энергию ветра и солнца.

## ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ





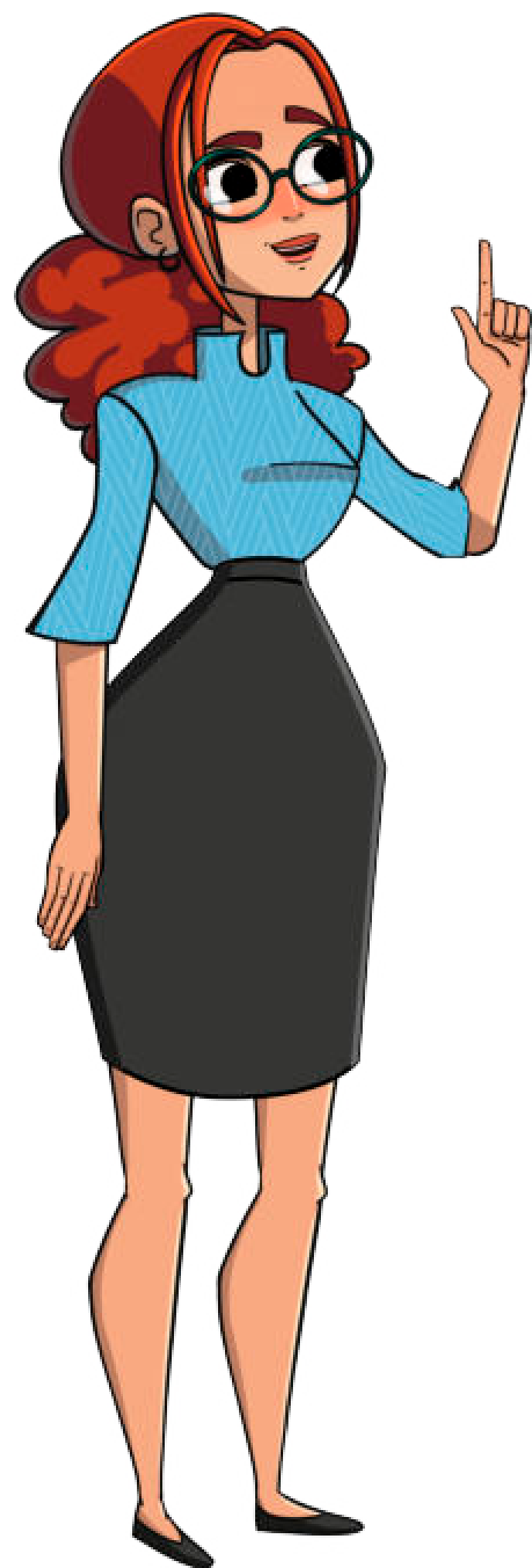
От электростанции ток передается по линиям электропередачи высокого напряжения. Провода закреплены на огромных опорах, их высота может достигать почти 200 метров! Это как 60-этажный дом.

## ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ





# КАК В НАШ ДОМ ПРИХОДИТ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО?



Дальше электричество попадает на подстанции. Их задача – понизить напряжение.

**ПОДСТАНЦИЯ**



## ТРАНСФОРМАТОР



Чтобы понизить напряжение, на подстанциях используют специальное устройство – трансформатор.





Дальше электрический ток идет по воздушным линиям или по кабелям под землей и попадает на трансформаторную подстанцию. Это небольшое здание, которое можно найти почти в каждом дворе. Там напряжение понижается еще раз. Только после этого электричество появляется у нас дома.

## ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ





## НЕЛЬЗЯ!

- 1 Касаться оборванных, висящих или лежащих на земле проводов или даже приближаться к ним!
- 2 Влезать на опоры высоковольтных линий электропередачи!
- 3 Играть под линиями электропередачи!
- 4 Разводить костры под линиями электропередачи!
- 5 Запускать под проводами ЛЭП воздушных змеев!

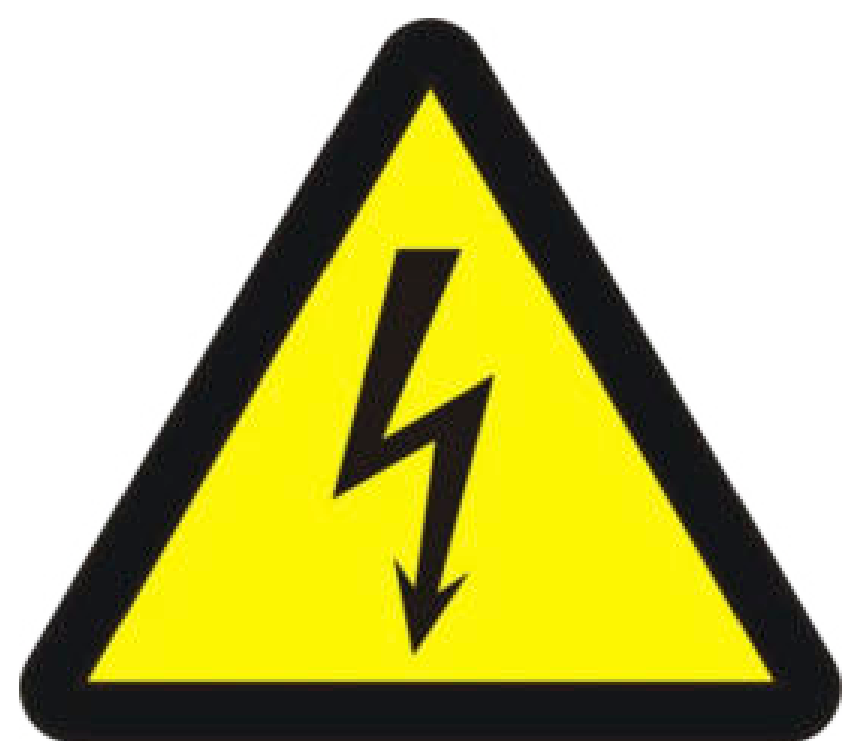


## НЕЛЬЗЯ!

- 6 Влезать на крыши домов и строений, где поблизости проходят электрические провода!
- 7 Заходить в трансформаторные будки, электрощитовые и другие помещения с электрическим оборудованием!
- 8 Трогать руками электроприборы, провода!
- 9 Рыбачить рядом с линией электропередачи!
- 10 Закидывать предметы на провода линий электропередачи!



**ВАЖНО ЗАПОМНИТЬ!**



**Внимание!  
Высокое напряжение!**

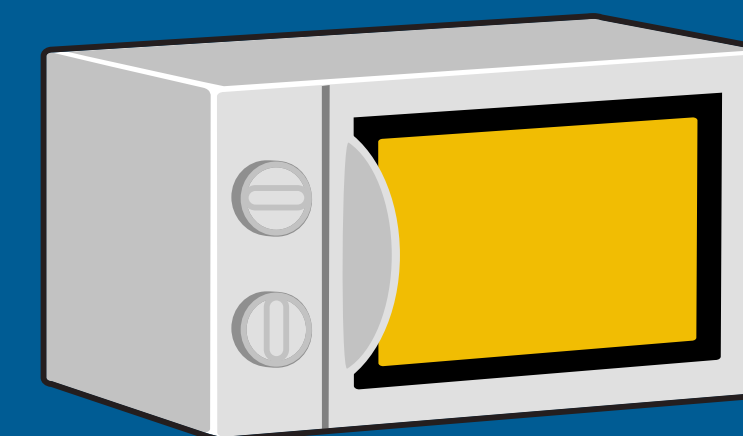
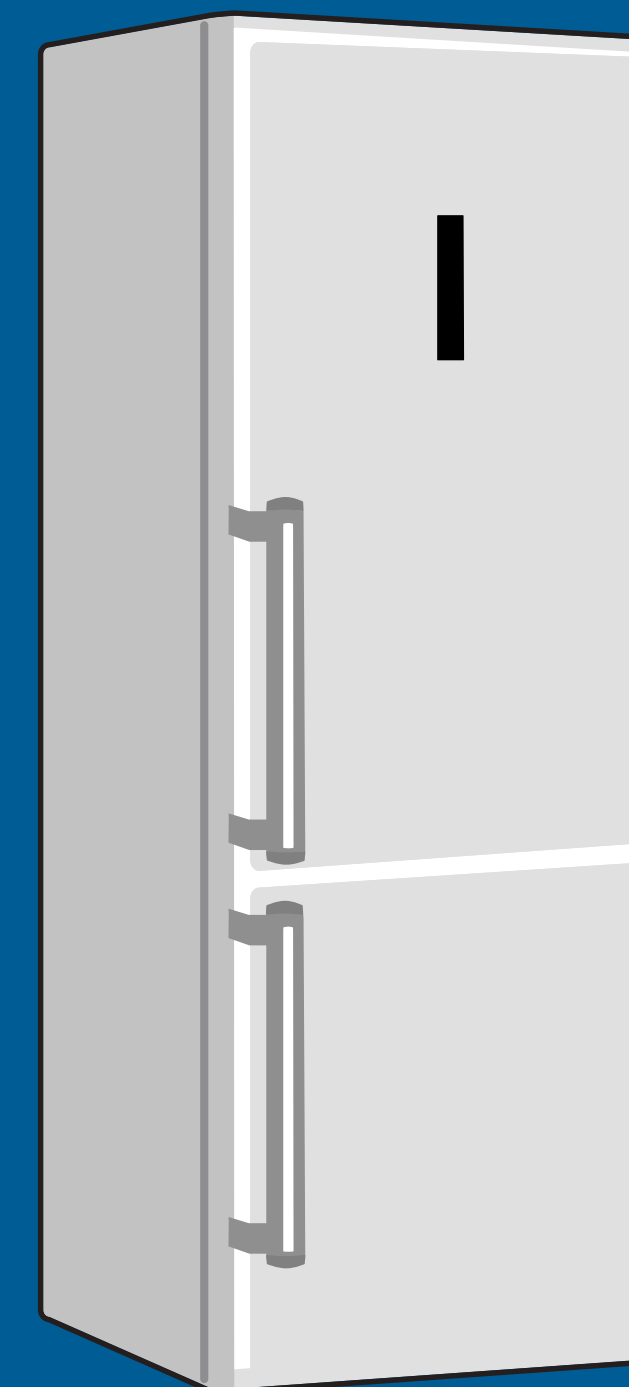
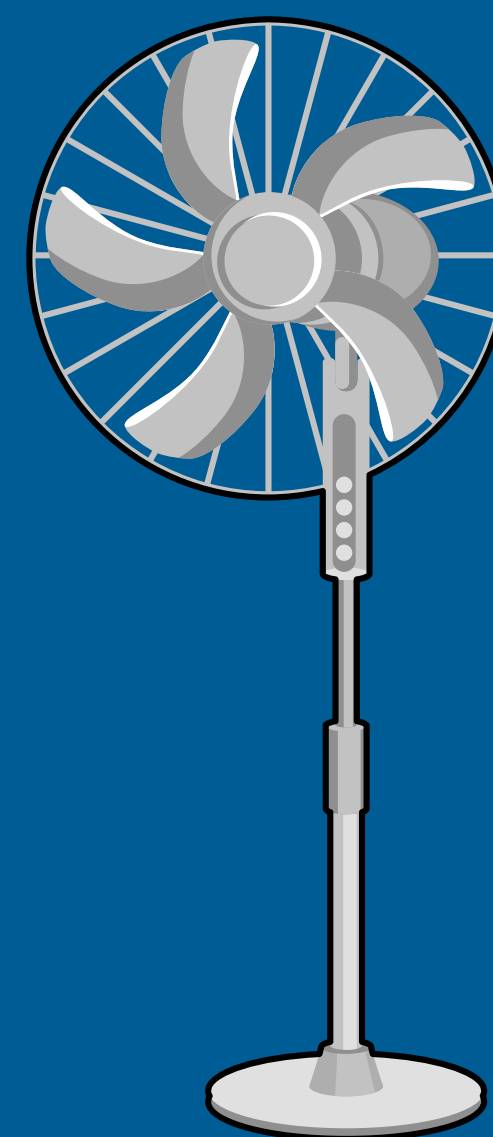
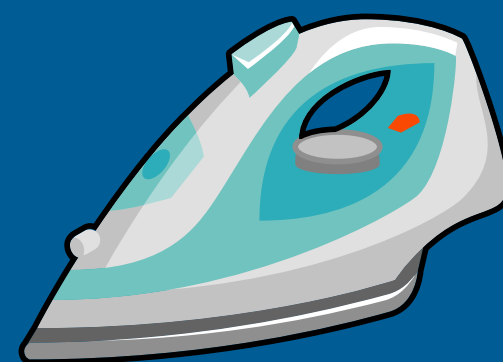
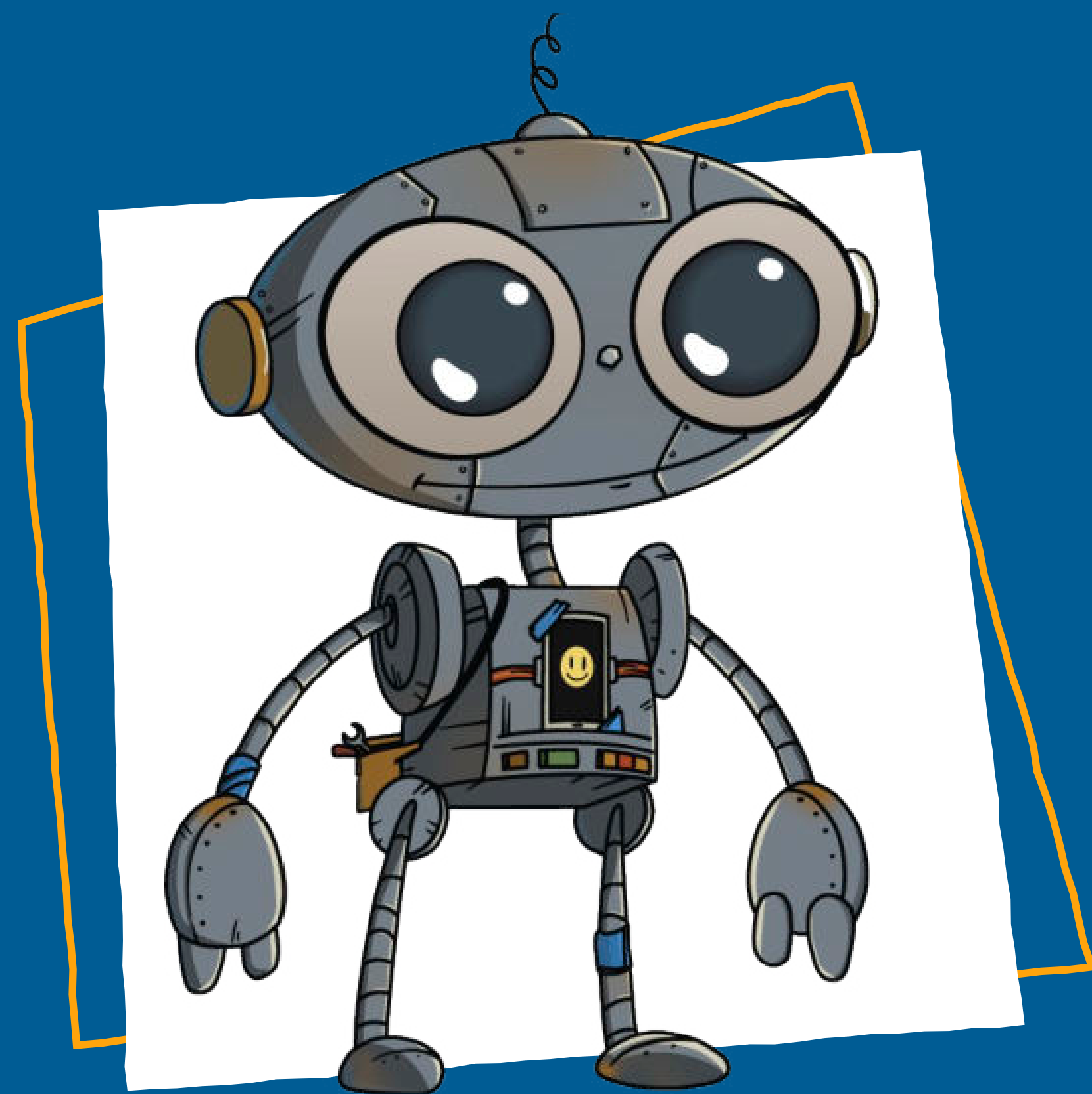




## НЕЛЬЗЯ!



- 1 Играть с электрическими розетками!
- 2 Самостоятельно ремонтировать электроприборы!
- 3 Использовать приборы рядом с водой!
- 4 Прикасаться к электроприборам мокрыми руками!
- 5 Открывать лестничные электрощиты, находящиеся в подъездах домов!



# ДОРОГИЕ 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!**

