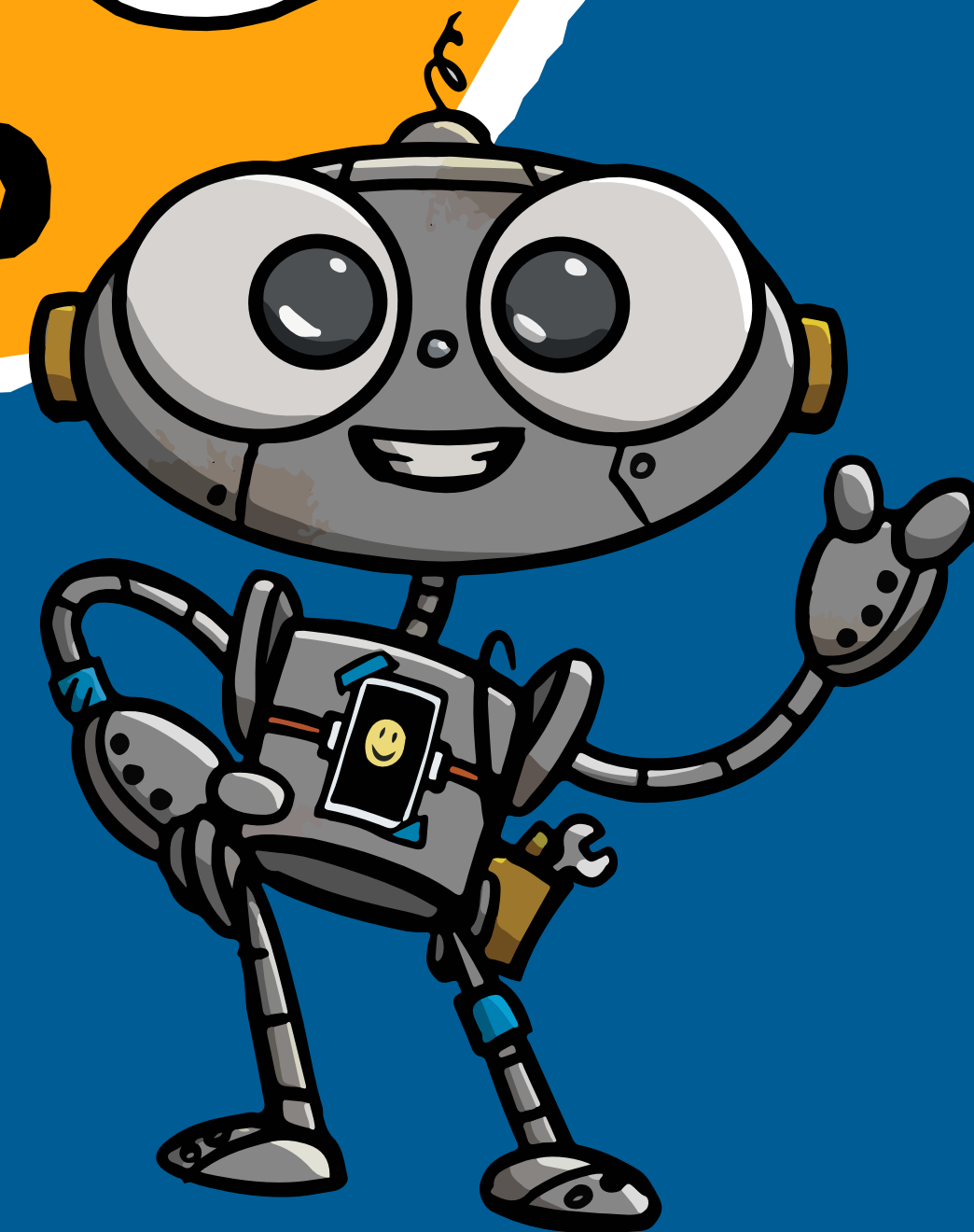


ЛАМПОЧКИНЫ

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**

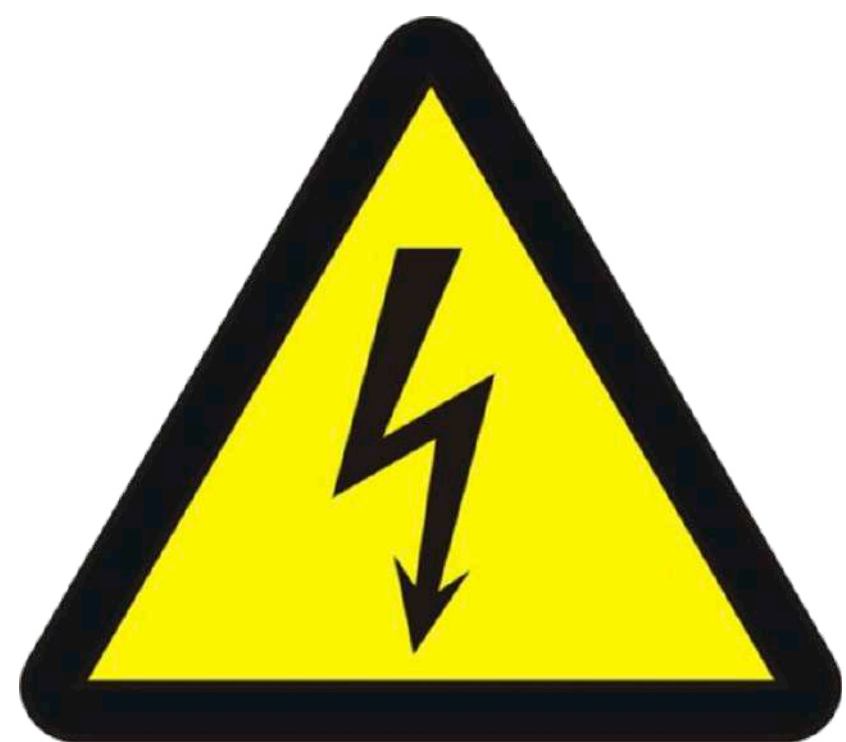
Рыбачить рядом с линией электропередачи!

**10**

Закидывать предметы на провода линий электропередачи!



**ВАЖНО ЗАПОМНИТЬ!**



**Внимание!  
Высокое напряжение!**



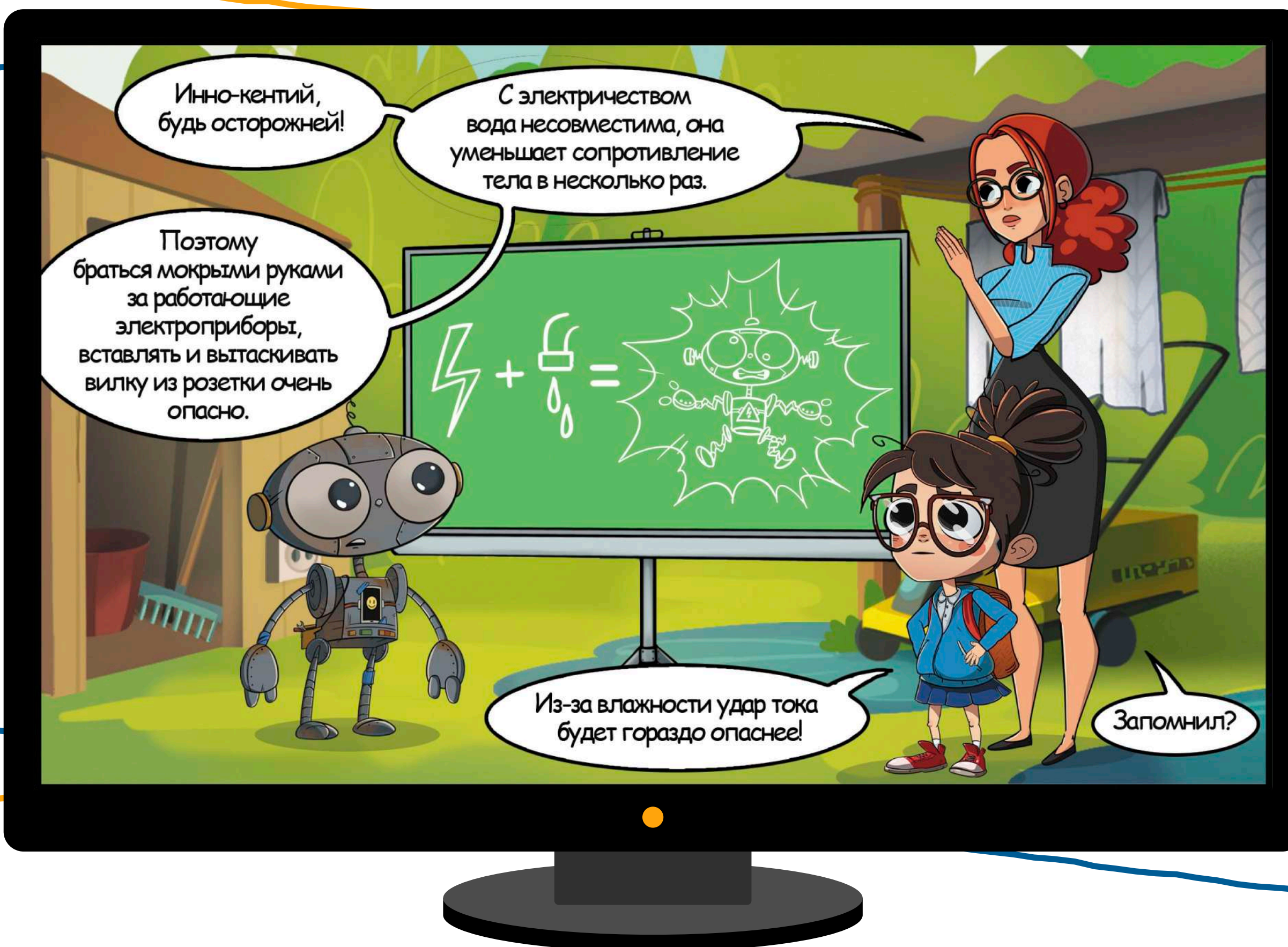
**НЕ ВЛЕЗАЙ  
УБЬЕТ!**



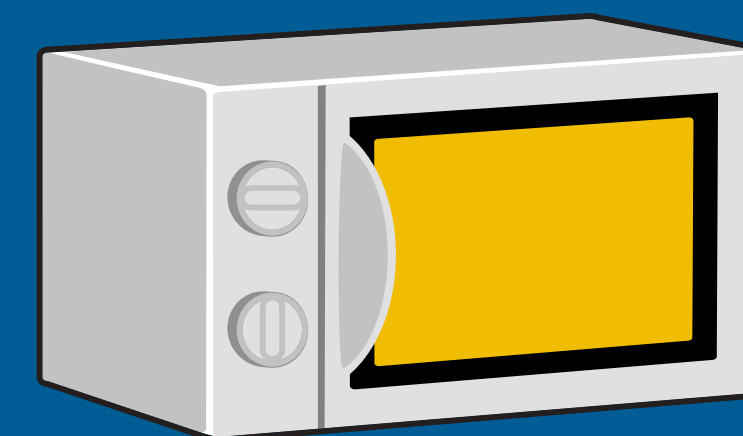
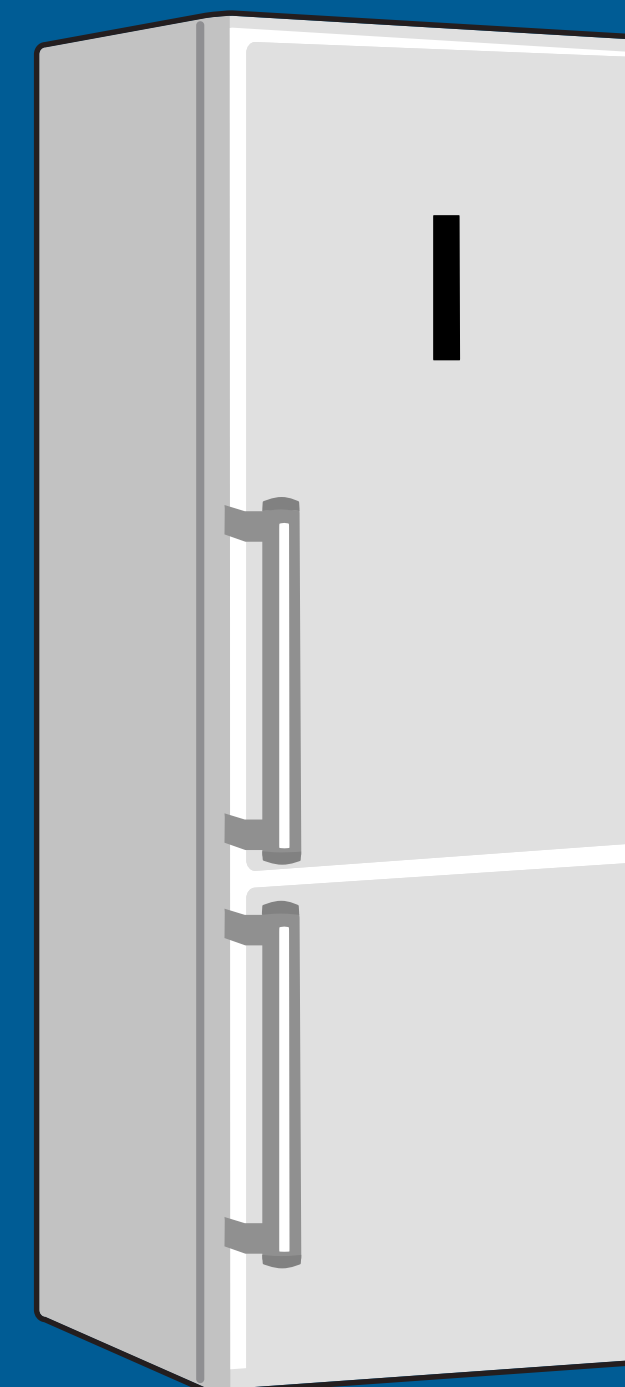
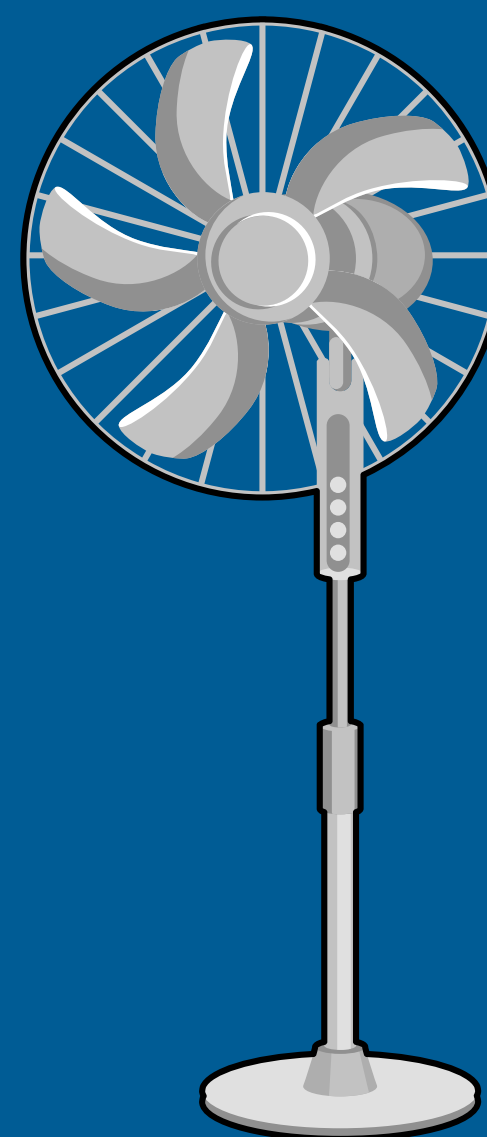
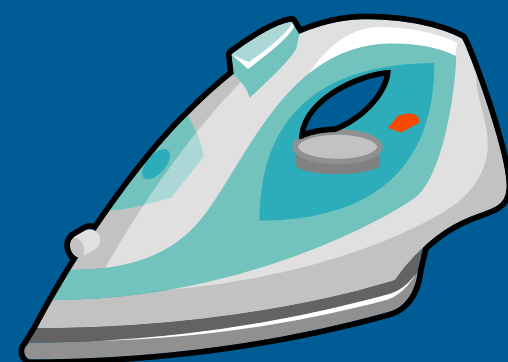
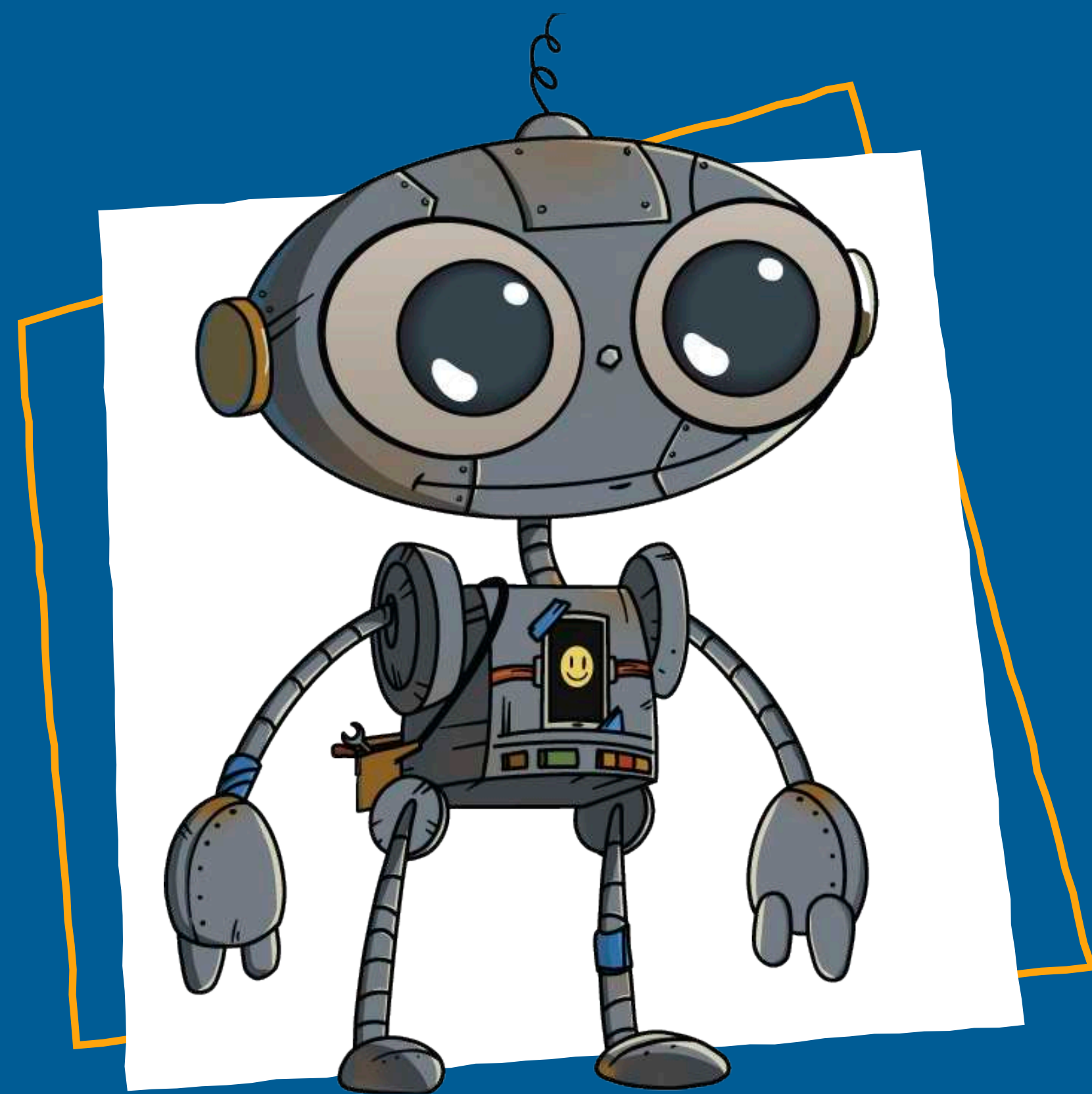
**СТОЙ!  
НАПРЯЖЕНИЕ**



## 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!

