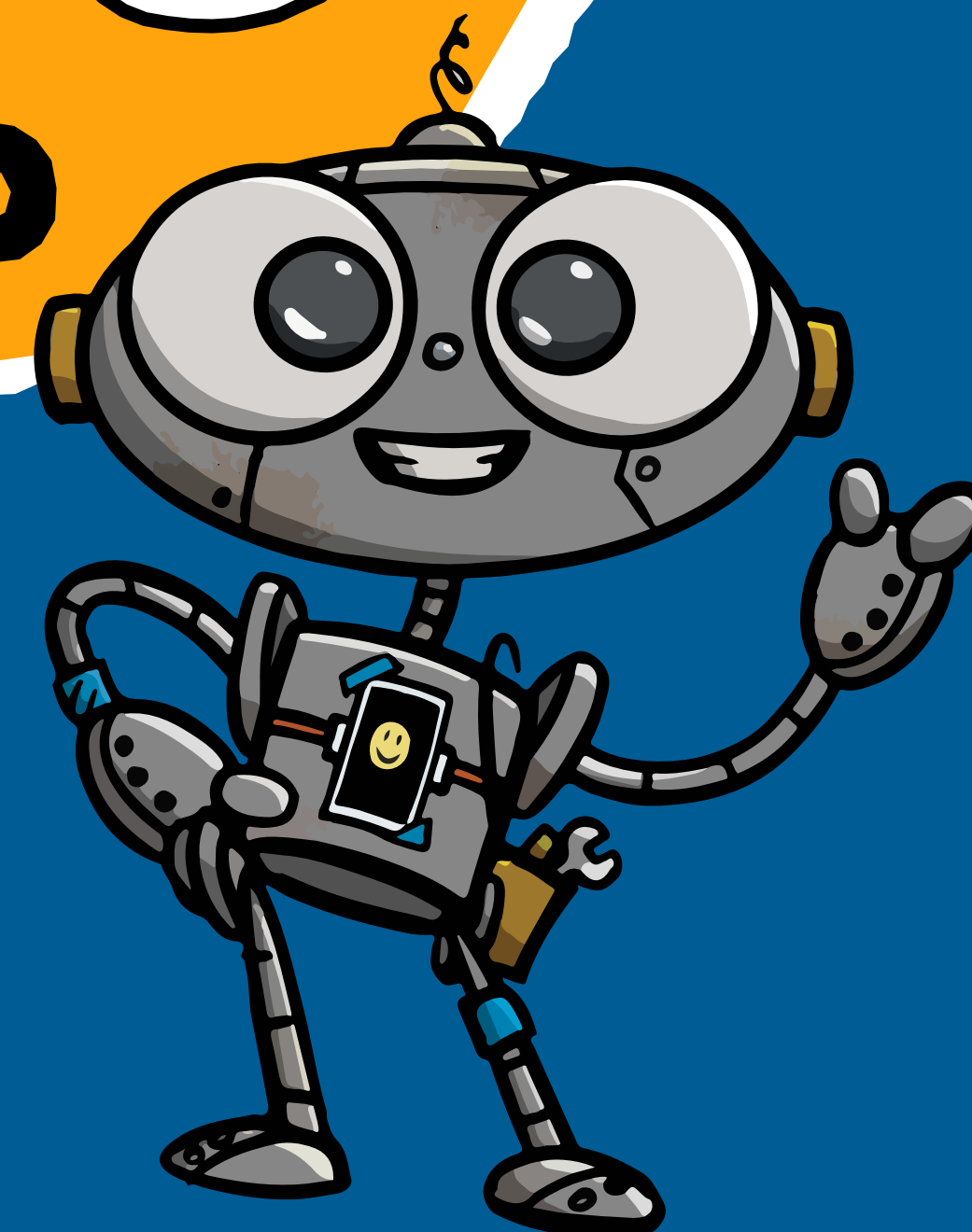


ЛАМПОЧКИНЫ

ЭЛЕКТРО
БЕЗОПАСНОСТЬ



РОССЕТИ
НОВОСИБИРСК



ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

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.



КАК В НАШ ДОМ ПРИХОДИТ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО?



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



КАК В НАШ ДОМ ПРИХОДИТ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО?

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!



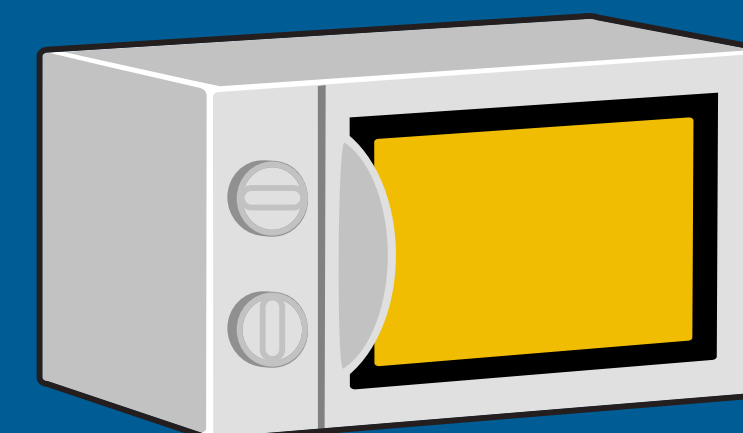
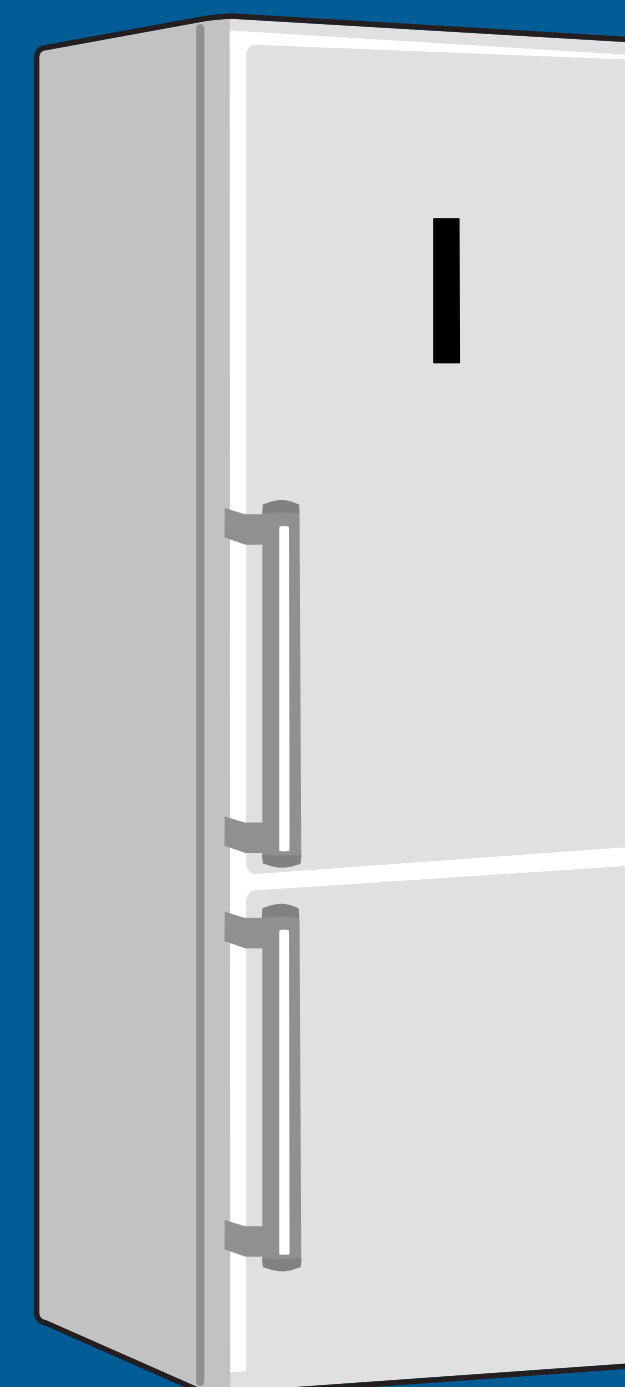
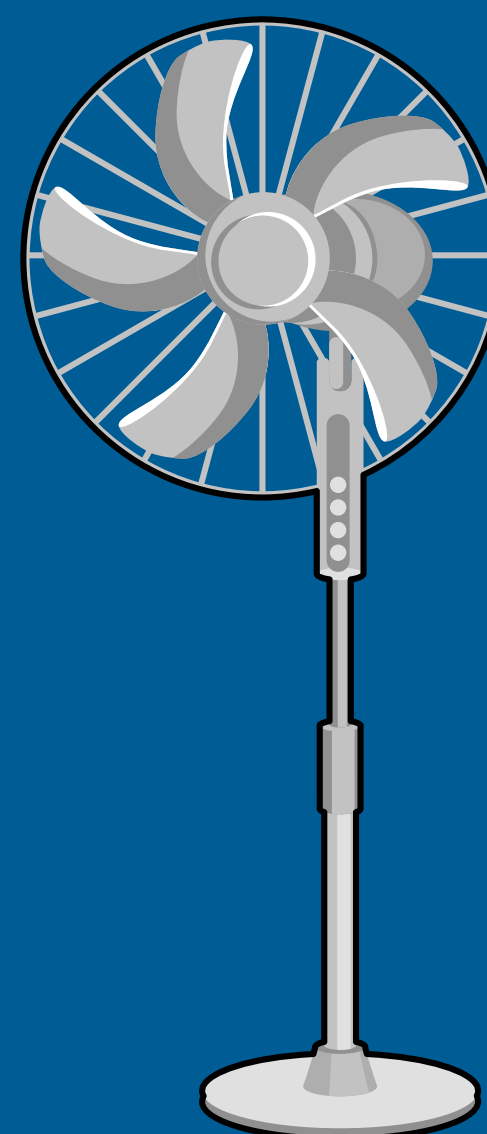
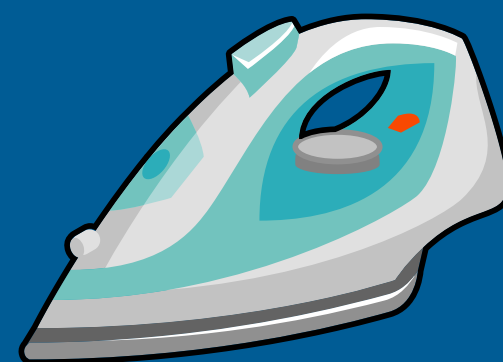
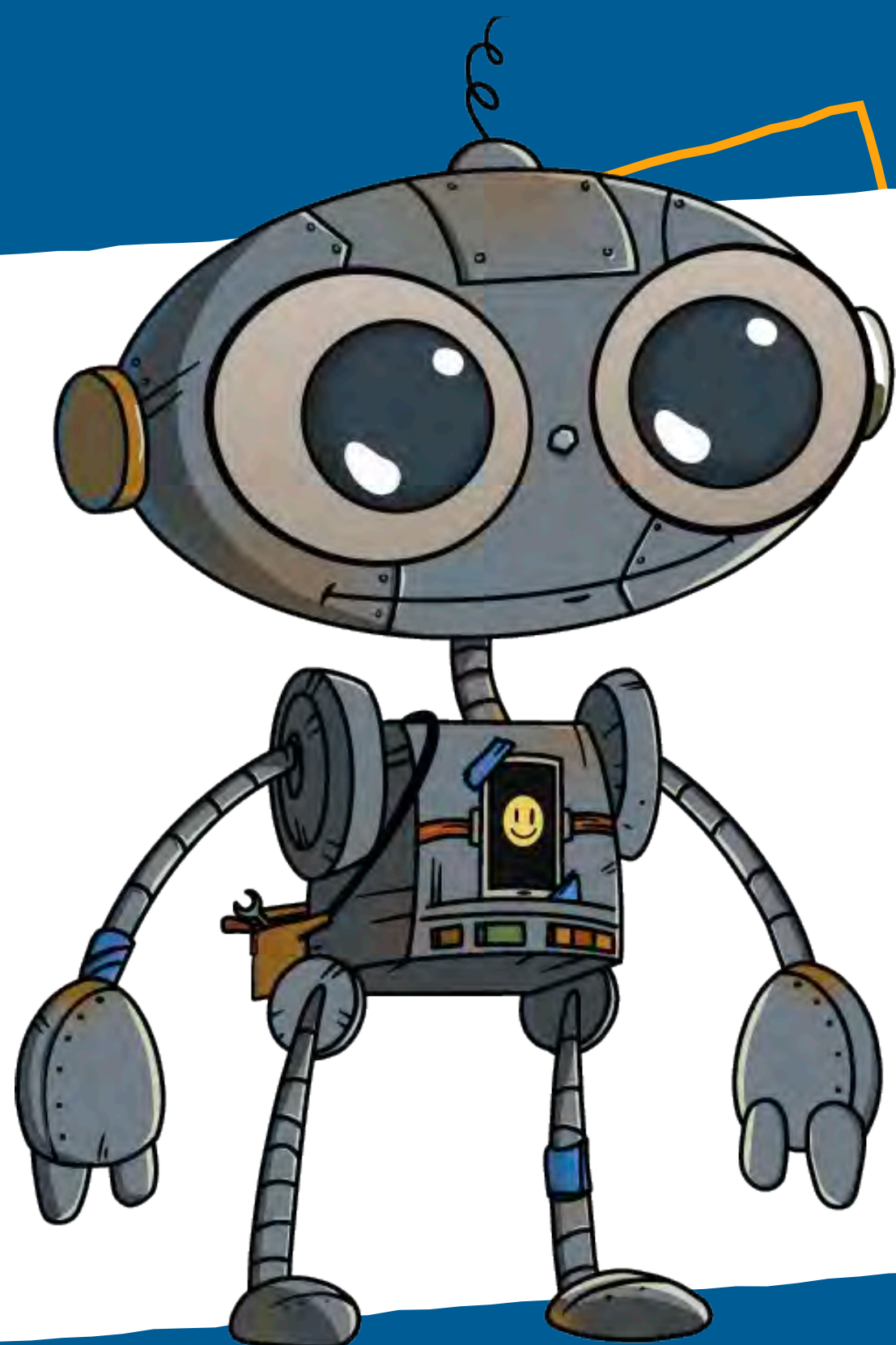
Внимание!
Высокое напряжение!



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!



РОССЕТИ
НОВОСИБИРСК