



**2015 - Международный год
света и световых технологий**

Учитель физики МОУ «СОШ» с.
Каменка Турковского района
Саратовской области
Чучкова Наталья Викторовна



20 декабря 2013 году Генеральная Ассамблея ООН выступила с инициативой объявить **2015 год Международным годом света и световых технологий (IYL2015)**. Резолюция в поддержку данной инициативы впервые была принята Исполнительным советом ЮНЕСКО на 190-й сессии в октябре 2012 г.

15 декабря 2015 года
День света и световых
технологий





1

К дальним селам, городам

Кто идет по проводам?

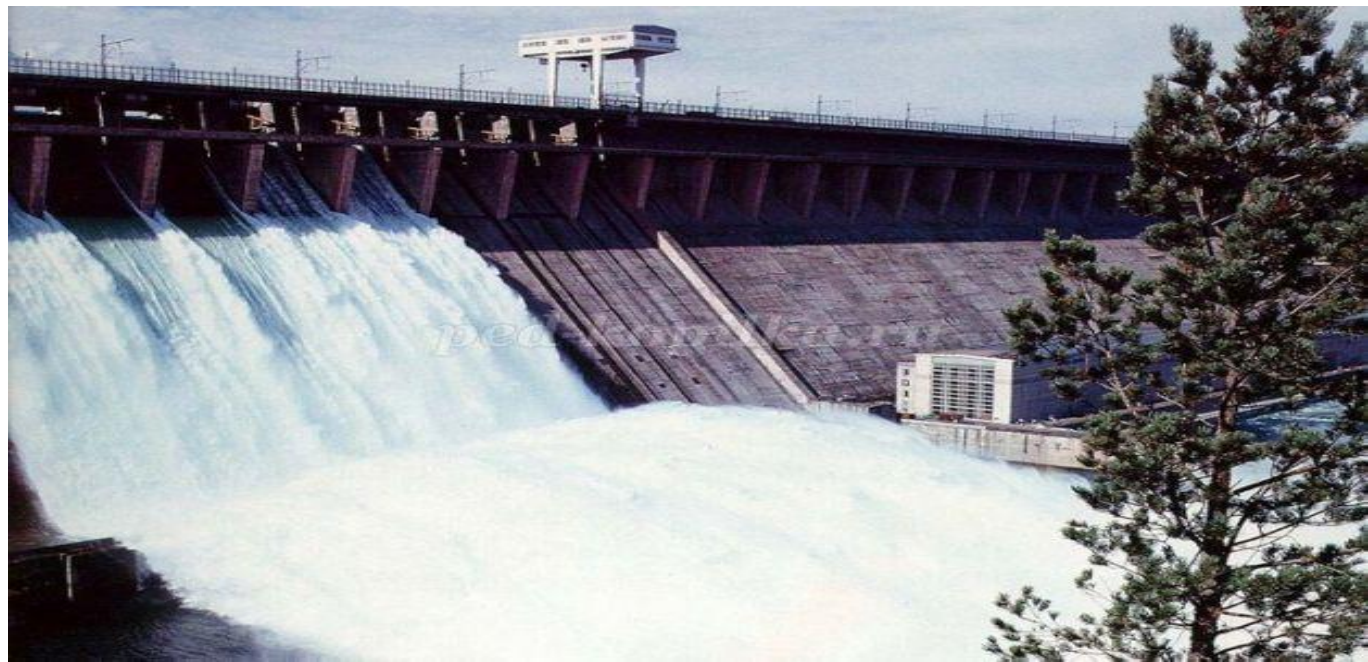
Светлое величество!

Это...

Электричество

Как в дома приходит
электричество?

Это – гидроэлектростанция. Под большим напором вода поступает в турбину, где с помощью генератора вырабатывается электричество. Оно подаётся в специальные подстанции, а от них потоки по проводам бежит к нам домой, в больницы, на заводы и туда, где люди не могут обойтись без электричества.



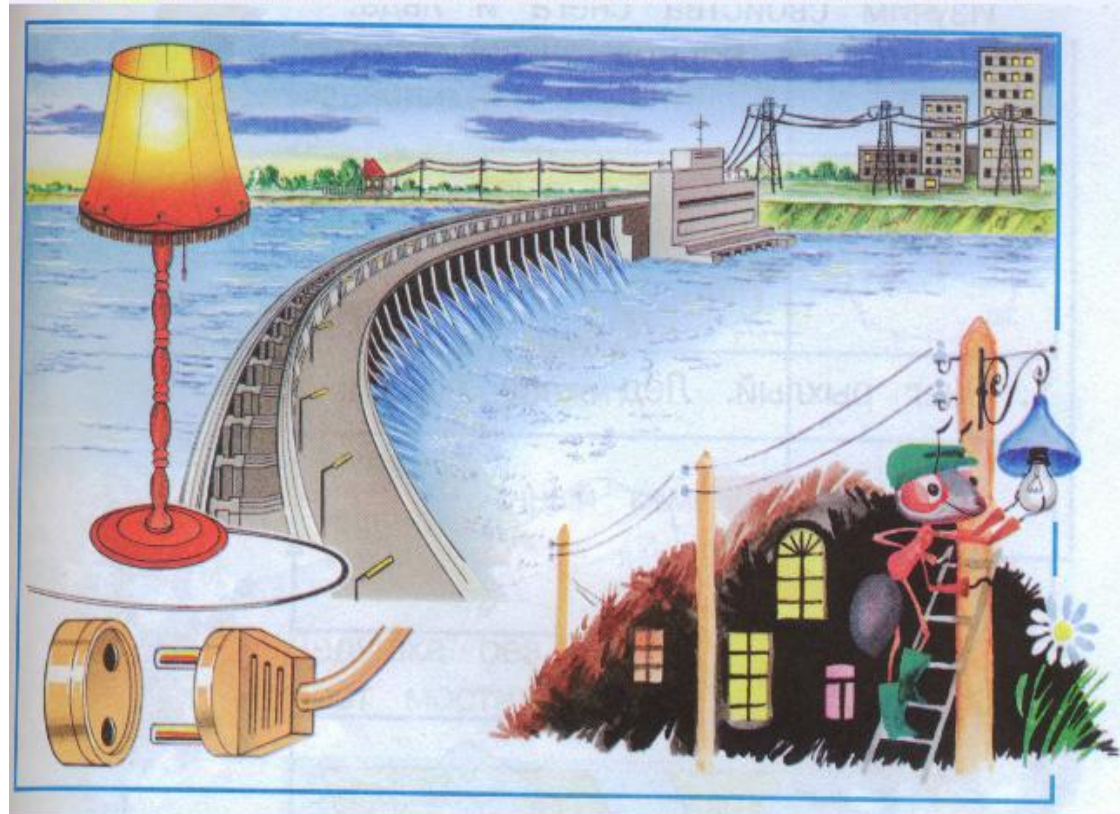
2

Вижу розетку вверху на стене,
И интересно становится мне,
Что за таинственный зверь там
сидит,
Нашим приборам работать велит?



Электричество

Вырабатывается на электростанциях и приходит в наш дом по проводам.

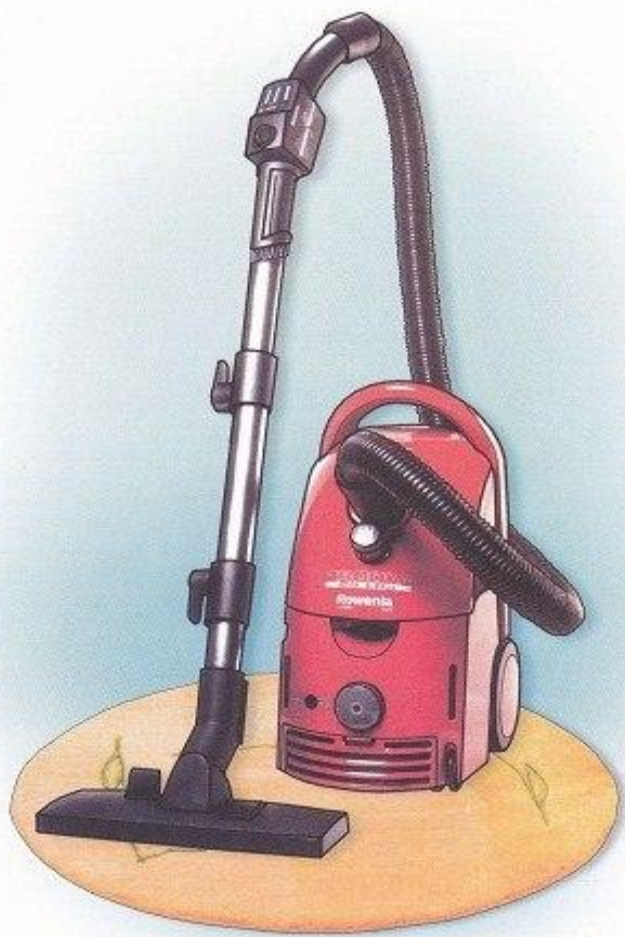


Экономьте электричество!



3

Пыль увижу – заворчу,
Заверчу и проглочу!



ПЫЛЕСОС



4

В неё сначала бельё загружай,
Насыпь порошок и в розетку включай
Программу для стирки задать не забудь,
А после ты можешь пойти отдохнуть

Стиральная машина



www.ehome.by

5

Помялось платье? Ничего
Разглажу я сейчас его,
Работать мне, не привыкать...
Готово! Можно надевать.

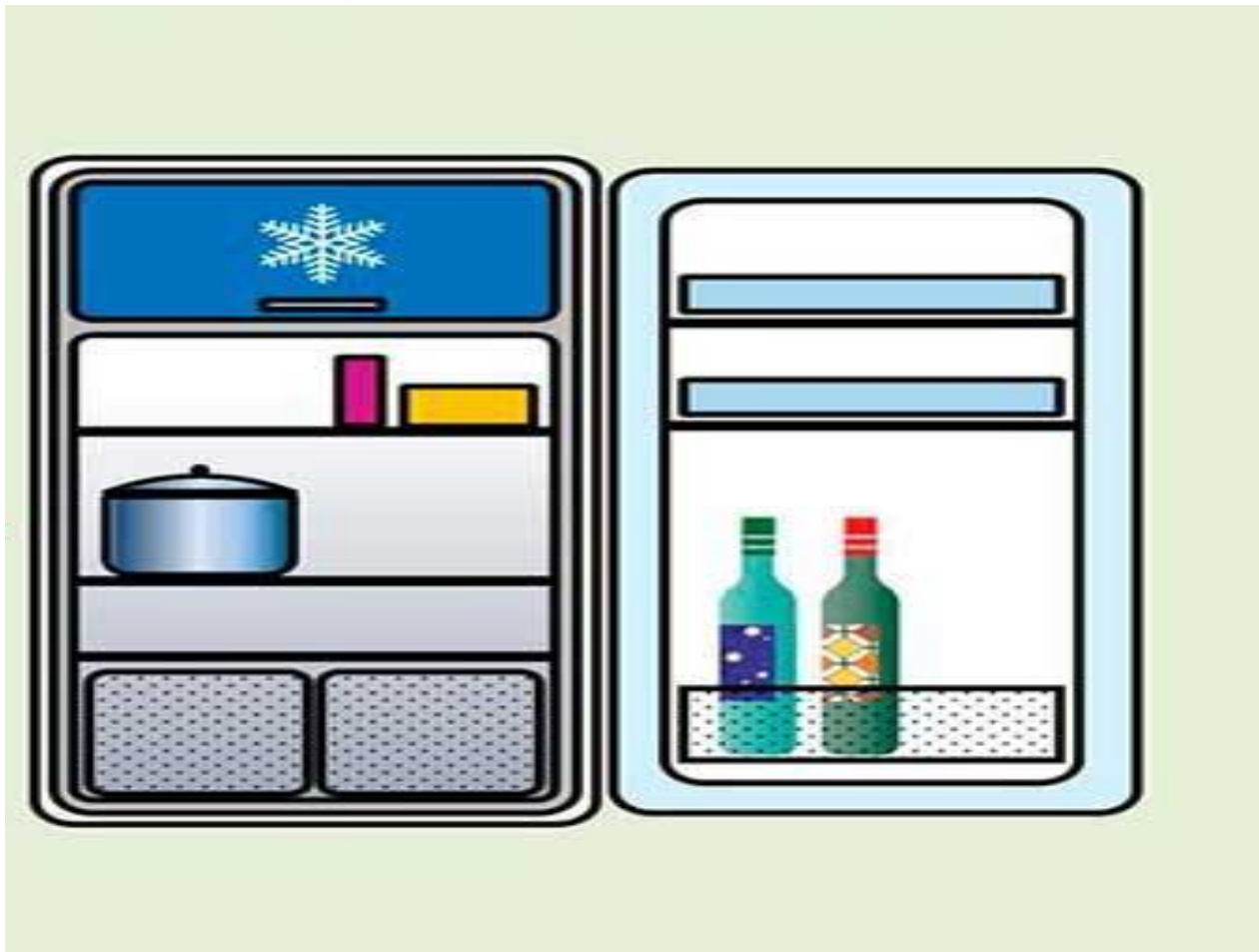
Утюг



6

Живут там разные продукты,
Котлеты, овощи и фрукты.
Сметана, сливки и колбасы,
Сосиски, молоко и мясо.

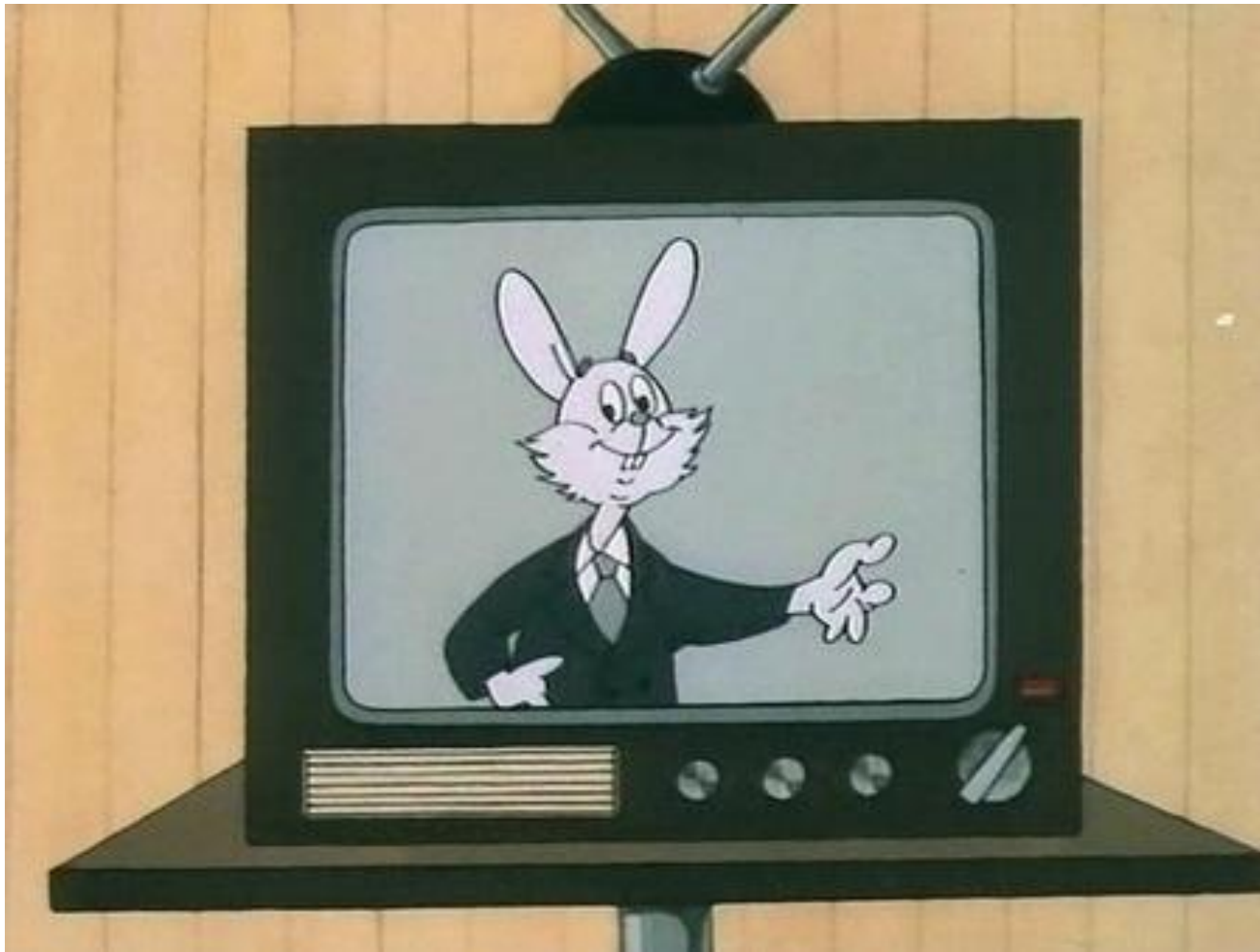
Холодильник



7

Что за чудо, что за ящик?
Сам певец и сам – рассказчик,
И к тому же заодно
Демонстрирует кино.

Телевизор.



8

Провели под потолок
Удивительный шнурок.
Привинтили пузырек –
Загорелся огонек.

Лампочка.



Через реки, через горы
Слышим музыку и говор.
Нам услышать их помог
Этот чудо-сундучок.

Радиоприемник.



**Наша тетушка игла
Строчку по полю вела.
Строчка в строчку,
Строчка в строчку,
Будет платье
вашей дочке...**

Электрическая швейная машинка

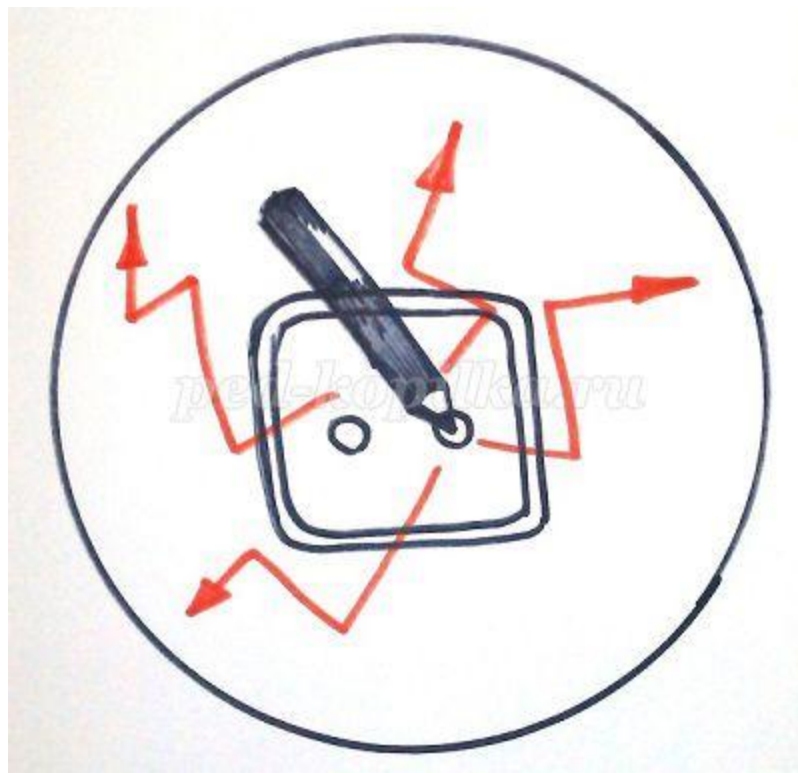


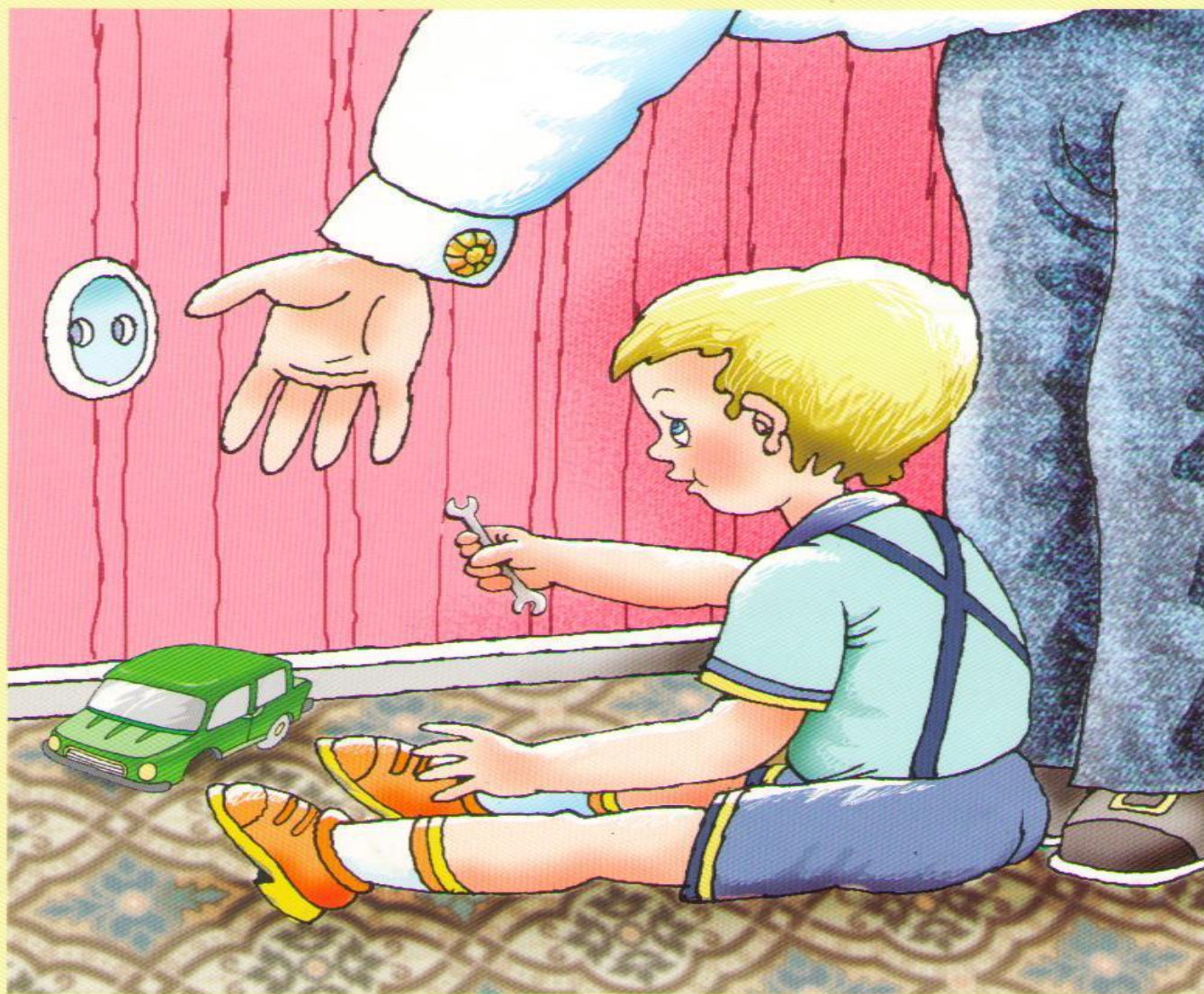
Правила безопасного обращения при работе с электроприборами



Правило 1. Не засовывайте в электрическую розетку посторонние предметы, особенно металлические! Почему?

Потому что ток, как по мостику переберётся по предмету на вас и может сильно повредить здоровью.





Не играй с розетками!

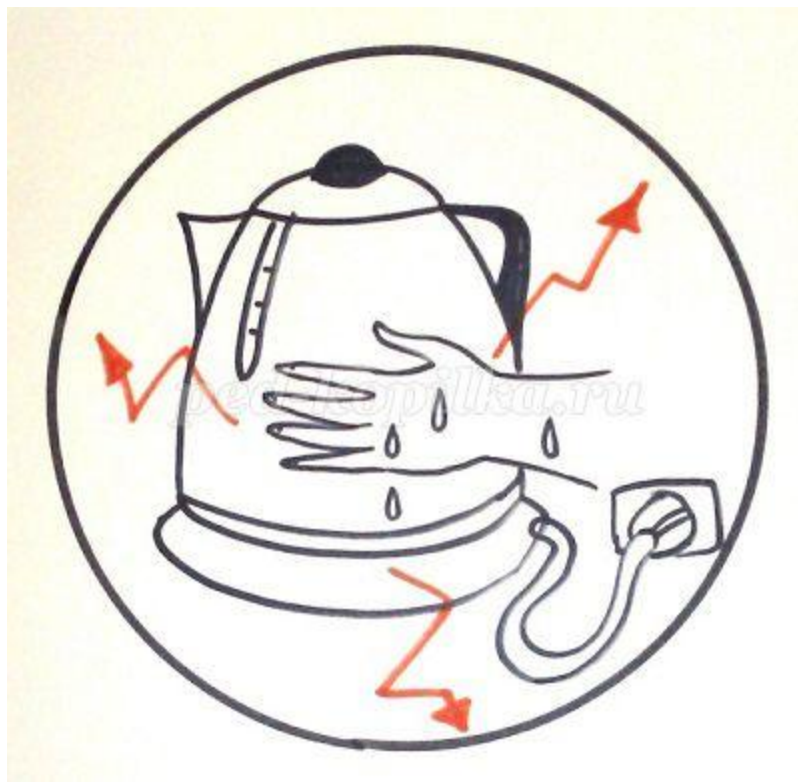
Правило 2. Не касайтесь руками оголённых проводов! Почему?

По оголённому, не защищённому обмоткой проводу, течёт электрический ток, удар которого может быть смертелен.



Правило 3. Не прикасайся к включенным приборам голыми руками! Почему?

Можно получить удар током, так как вода является проводником электрического тока.





Не трогай провода электроприборов
и сами электроприборы
мокрыми руками!

Правило 4. Не оставляйте включенные электроприборы без присмотра!

Почему?

Потому, что включенные электроприборы могут стать причиной пожара.



нужно ли беречь электроэнергию
и для чего?

Мы будем экономны!
Мы будем бережливы!
Закрутим мы все краны
И окна утеплим,
Не включим понапрасну
Ни свет, ни телевизор
И пользу экономии
Мы людям разъясним.

Уходя из дома, всегда
проверяйте: потушен ли свет,
выключены ли телевизор,
магнитофон,
электрообогреватель, утюг и
другие электроприборы.



Выходя из дома:

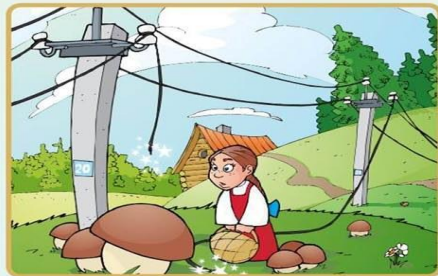


Выключи электроприборы
из сети питания





Игры с электротоком смертельно опасны!



Не подходи к оборванным проводам ближе 8–10 м



Не бросай ничего на провода и не играй рядом с ними



Не влезай на опоры



Не пользуйся неисправными проводами и розетками



Не кради и не помогай красть провода



Не лезь в трансформаторные будки и электроустановки