

Как обнаружить «утечку» электрического тока?

- ток можно увидеть
- ток можно услышать
- ток можно почувствовать по запаху
- ток можно почувствовать, когда он больно ударит



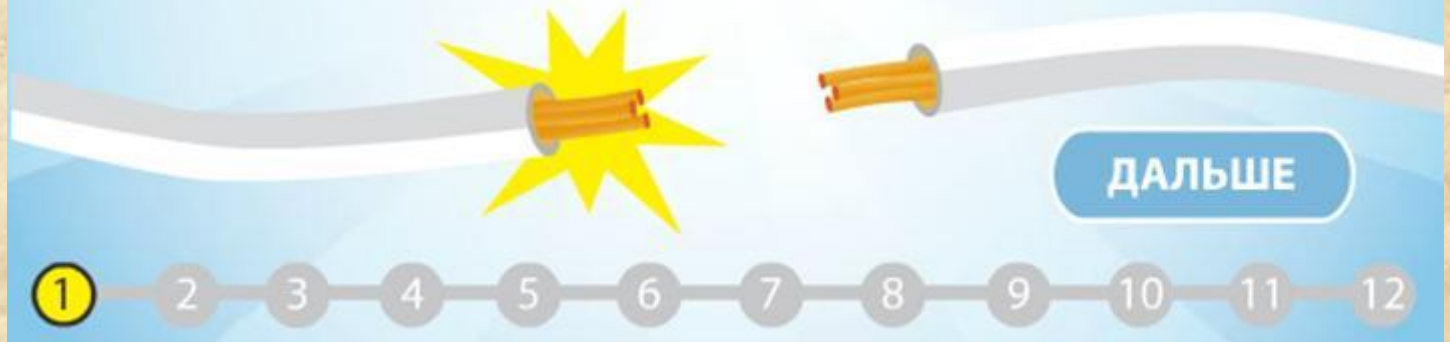


ВЕРНО!

**Электрический ток не имеет ни вкуса,
ни цвета, ни запаха.**

«Утечку» тока можно заметить, только когда больно бьет.

**Поэтому так важно быть внимательным
и соблюдать правила безопасности!**



Электроприборы опасно трогать..



мокрыми руками



холодными руками



грязными руками

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12



ВЕРНО!



Электроприборы опасно трогать мокрыми руками!

Вода проводит электрический ток, делает его во много раз опаснее. Даже обычный электроприбор может больно ударить током, если дотронуться до него мокрыми руками. Перед тем, как коснуться электроприбора, всегда проверяй, чтобы руки были сухими!

ДАЛЬШЕ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12



В квартире отключился свет. Чего делать НЕ НАДО?



звонить
в аварийную
службу



зажигать
фонарик
или свечку



включать
электроприборы



весело
проводить
время

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12





ВЕРНО!



Если погас свет, не надо включать электроприборы.
Попроси взрослых вытащить все вилки из розеток.
Если оставить электроприборы включенными, когда подадут свет, они могут сгореть от резкого скачка напряжения!

ДАЛЬШЕ



Сломалась розетка. Как ты поступишь?

- разберу и попробую починить
- расскажу взрослым



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



ВЕРНО!



Если видишь сломанную розетку или электроприбор, надо позвать взрослых.

Ни в коем случае не трогай сломанные приборы, особенно искрящие и неплотно прикрученные розетки.

По проводам идет очень сильное электричество.

ДАЛЬШЕ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12



Что защищает от электричества? (выбери несколько предметов)



вода

СБРОСИТЬ



резина



дерево



металл

ГОТОВО

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12



ВЕРНО!



Резина и дерево защищают нас от электричества.

Опасные провода завернуты в резиновую оболочку.

Электромонтеры носят резиновые перчатки.

Когда нужно выкрутить лампочку, взрослые встают на деревянный стул.

Деревянный пол защищает от удара током.

ДАЛЬШЕ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

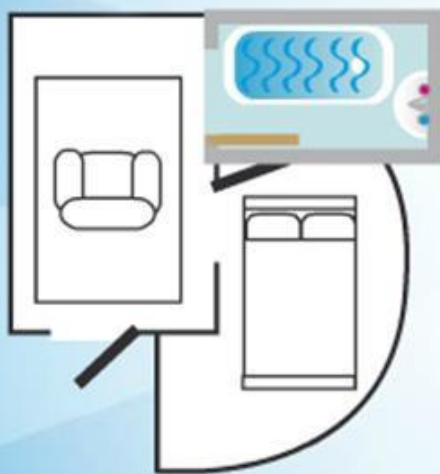


Электроприборами опасно пользоваться...

- на кухне
- в ванной
- в гостиной



ВЕРНО!



В ванной не разрешается пользоваться электроприборами.

В ванной нас повсюду окружает вода: она течет из крана, порой льется на пол и брызгает на стены. Даже воздух здесь влажный.

А электроприборы ни в коем случае нельзя мочить, трогать мокрыми руками. Они могут сильно ударить током, сломаться и даже устроить пожар.

Трогай электроприборы только сухими руками и не пользуйся ими в ванной!

ДАЛЬШЕ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



Сколько электроприборов можно включать в одну розетку?

- один
- два
- сколько угодно



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



ВЕРНО!

Одна розетка - одна вилка!

Каждый прибор потребляет определенное количество электричества. Если включить несколько мощных приборов в одну розетку, электрическая сеть может не выдержать.

Старайся не злоупотреблять тройниками!
Всегда проверяй, не греются ли они.



ДАЛЬШЕ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



Ты включил чайник, а он не работает. Что делать?

- включить и выключить еще раз
- разобрать и посмотреть, что сломалось
- выключить из сети и позвать взрослых



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



ВЕРНО!

**Сломанный электроприбор нужно
ТОТЧАС ВЫКЛЮЧИТЬ ИЗ СЕТИ.**

Чтобы избежать „утечки“ электрического тока в корпусе
сломанного прибора, вытащи вилку из розетки.

Не забудь рассказать о поломке взрослым!



ДАЛЬШЕ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12



**В какую розетку можно
включить утюг?**



ВЕРНО!



Это хорошая, безопасная розетка.

На ней нет ни сколов, ни трещин. Она чистая и крепко привинчена к стене. Провода закреплены, и изоляция на них не нарушена.

Такой розеткой можно пользоваться!

ДАЛЬШЕ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



**Загорелся утюг. Ты позвал взрослых.
Чем они могут его потушить?**



водой



огнетушителем



занавесками

1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 — 8 — 9 — 10 — 11 — 12



ВЕРНО!



Лучше всего с пожаром электроприбора справится огнетушитель.

Зови взрослых на помощь! Если огнетушителя нет, помни - потушить электроприбор можно только отключив его от сети.

ДАЛЬШЕ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12



Дядя ухватился за провод, и его трясет. Что ты будешь делать?

- дядя балуется, пройду мимо
- дядю бьет током, попытаюсь оттащить его от провода
- дядю бьет током, побегу звать на помощь



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



ВЕРНО!



**Не пытайся помочь сам.
Позови взрослых.**

Прежде всего нужно вызвать пострадавшего из-под действия электричества. Попроси взрослых отключить электричество в квартире. Если сделать это не получается, можно откинуть провод от человека, швырнув деревянный стул.

Обязательно вызови скорую помощь!

ДАЛЬШЕ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12



Где на улице можно встретиться с электричеством?

(можно выбрать несколько объектов)



на линиях ЛЭП



в беседке



на детской площадке



в подстанциях

СБРОСИТЬ

ГОТОВО

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12



ВЕРНО!

Электричество на улице есть:

1) в проводах, натянутых над землей. Опоры, между которыми идут провода, называются «линиями электропередачи».

2) в подстанциях. Так называют строения и щитки, на которых есть знак с желтым треугольником. Желтый треугольник предупреждает, что внутри – опасное электричество. Обходи такие места стороной.



ДАЛЬШЕ



Какая дорога безопасна?

под воздушным змеем на проводах

под птицей на проводах

под деревом, касающимся провода

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12





ВЕРНО!

Птицам можно сидеть на проводе. Птиц не бьет электрическим током, потому что они слишком маленькие. И у них маленькое расстояние между лапками. Это безопасно для птиц. Но, если есть выбор, лучше пойти по дороге, над которой нет проводов.

ДАЛЬШЕ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12



Как правильно нести удочку под проводами?



опустить низко-низко



все равно как



опустить немного

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12



ВЕРНО!

**Идешь под проводами -
опусти удочку.**

Запомни: все, что касается проводов на улице,
само становится проводом. А удочки из
углепластика попадают под электричество, даже
если не касаться провода.

Смертельный электрический ток проходит
по удочке и поражает горе-рыбака.

Опускай удочку как можно ниже,
держи ее параллельно земле,
чтобы не зацепить провода.



ДАЛЬШЕ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



Кому можно подходить к энергообъектам?



детям



энергетикам



взрослым



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12



ВЕРНО!



Только энергетики могут подходить и заходить на энергообъекты.

Энергетики одеты в защитную форму, резиновые перчатки и каски. Специальная форма защищает их от электрического тока.

Если видишь рядом с энергообъектом человека без формы и каски, предупреди взрослых. Этот человек в большой опасности.

ДАЛЬШЕ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12



Ребята играют в прятки. Где лучше спрятаться?



за подстанцией



на дереве



в кустах

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12





ВЕРНО!



Прятаться лучше всего в кустах.
Там, где нет проводов
и желтых треугольников.

ДАЛЬШЕ



У подстанции открыта дверь. Как ты поступишь?

- пройду мимо
- аккуратно загляну внутрь
- попрошу взрослых позвонить 112



ВЕРНО!



Открытая подстанция - серьезная опасность.

Прохожие, дети и животные могут попасть в беду. Не все же знают правила так хорошо, как ты.

Расскажи об опасности взрослым.

Пусть срочно позвонят 112!

ДАЛЬШЕ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12



**Какой знак предупреждает
об опасном электричестве?**



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12





ВЕРНО!

Желтый треугольник с черной молнией предупреждает: внутри опасное электричество.

Такие значки наносят на опоры с проводами, домики, шкафы и ящики в подъездах. Внутри - опасное электрооборудование.

Будь осторожен, обходи места с желтым треугольником подальше!

ДАЛЬШЕ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12



Где спрятаться от грозы?



ВЕРНО!

Лучший способ спрятаться от молнии - залезть в овраг или в кусты.

Сними с себя все металлическое, отложи подальше велосипед и зонтик, выключи мобильный телефон. Присядь на корточки.

Тогда молния тебя не заметит и ударит в другое место: в высокое дерево, в воду, в железную конструкцию.

ДАЛЬШЕ

1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 — 8 — 9 — 10 — 11 — 12



Стемнело, а хочется еще побыть на улице.
Что можно вынести во двор?



фонарик



настольную
лампу

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12





ВЕРНО!

На улицу можно выносить только приборы с батарейками.
В таких приборах живет небольшое безопасное электричество.
На улице используйте электроприборы только на батарейках!

ДАЛЬШЕ

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9**
- 10
- 11
- 12



Видишь оборванный провод. Что будешь делать?

- убегу подальше
- убегу с дороги
- отойду гусиным шагом на пару метров
- отойду гусиным шагом далеко-далеко



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



ВЕРНО!

От оборванного провода надо отходить специальным шагом и как можно дальше.

Плотно сдвинь ноги и передвигайся мелкими шагами, не отрывая ноги друг от друга и от земли.

Невидимая электрическая лужа, которая вытекает из оборванного провода - размером с два автобуса. Отходи гусиным шагом, пока провод не скроется из глаз.

ДАЛЬШЕ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12



Друзья зовут тебя поплавать в пруду.
Внимательно посмотри на картинку. Что ответить?

- да, конечно!
- нет, это опасно



ВЕРНО!

В озере купаться опасно.

Видишь шланг в озере? В воду опущен электрический насос. Если насос сломается, электричество из него „вытечет“ в воду. Погибнет все живое в воде. Поэтому в озере с насосом опасно купаться.



ДАЛЬШЕ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12



Человек шел по улице и упал рядом с проводом. Что ты сделаешь?

- пройду мимо
- подбегу, помогу подняться
- палкой убери провод и помогу подняться
- вызову скорую и позову взрослых



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12



ВЕРНО!



**Не пытайся помочь сам.
Позови взрослых.**

По телу пострадавшего и по земле рядом с ним течет сильное электричество. Стоит подойти к нему ближе, и спасателя тоже поразит электричеством.

Попроси взрослых позвонить 112. Энергетики отключат провод, и тогда человека можно спасти.

112

ДАЛЬШЕ



