

ВЯЧЕСЛАВ КОЛЕСНИК



+

И Г Р О Л А Н Д И Я



ВЯЧЕСЛАВ КОЛЕСНИК

# ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ

Стихи для детей по энергобезопасности

Ребусы, загадки, тесты

---

Рисунки автора



МРСК ЦЕНТРА

2014 г.



## **РЕБЯТА!**

Эта книжка в увлекательной форме познакомит вас с правилами безопасного обращения с электричеством. Запомните их, и электричество станет вашим надёжным другом и помощником.

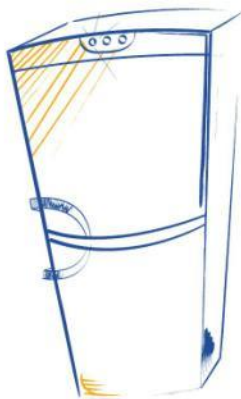
*Синьор Штенселион*



В стране Энерголандии –  
Сияет дивный свет,  
В стране Энерголандии –  
Чего здесь только нет!



Приборов электрических  
Полезных тут не счесть.  
Светильники, паяльники,  
Духовки, люстры, чайники  
Видны повсюду здесь.



А также телевизоры,  
Камины, фены, миксеры,  
Гирлянды, холодильники,  
Торшеры, кипятильники,  
Компьютеры и тостеры –  
Всего, короче, вдоволь тут...

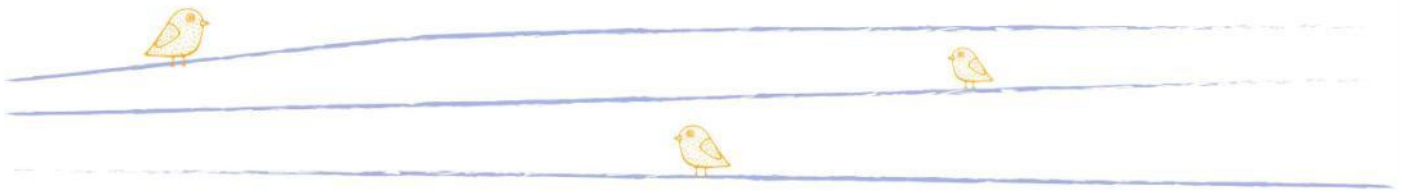


Страна Энерголандия –  
В ней так уютно жить!  
Но жить ещё комфортнее  
Тому, кто знает правила,  
И кто готов с законами  
Страны этой дружить!



А кто об этих правилах  
Не знает ничего,  
Тому напомнит вежливо  
О них знаток известнейший –  
Синьор Штепселион!





Змеёй извиваясь,  
    оборванный провод  
У самой дороги лежал.  
По этой дороге,  
    спеша на уроки,  
Мальчишка с портфелем бежал.  
Он провод увидел:  
«Что это такое  
Лежит у меня на пути?»  
И к проводу тут же  
Решил он поближе,  
Не чуя беды, подойти...



К проводу этому не приближайся ты!  
Бед в нём таится немало больших!  
Провод увидел – скажи окружающим,  
Взрослым об этом скорей сообщи!

Если же рядом с оборванным проводом  
Сам оказался, запомни тогда:  
Шагом гусиным уйти надо в сторону,  
Чтоб не случилась с тобою беда.



Опасностей вокруг  
    бывает всяких много:  
Встречаются они  
    езде – и тут, и там.  
Видна, к примеру, ЛЭП  
    у самой у дороги –  
Кому несёт опасность  
    она по проводам?

Конечно, ребятне,  
    затеявшей здесь игры,  
Костёр под проводами  
    решившей развести,  
А также на столбы  
    забравшимся «героям»,  
Хвастливо на девчонок  
    глядящим с высоты.

Конечно же, их всех  
    беда подстерегает –  
Ударить может током  
    беспечных шалунов.

Ребята! Неужели  
    никто из вас не знает,  
Что здесь, в охранной зоне,  
    играть запрещено?!







Шла Нина как-то через луг,  
Цветочки собирала.  
Сияло солнышко. Как вдруг –  
Всё небо тёмным стало...

Сверкнула молнии стрела,  
С небес вода как хлынет!  
– Куда деваться мне, куда? –  
Вдруг страшно стало Нине.

А на лугу том дуб стоял  
Один среди ненастья.  
– Под ним спасусь я от дождя  
И от грозы ужасной!..  
Скорей бы только добежать,  
И всё там можно переждать.

Ты глубоко ошибаешься, девочка!  
Дерево это тебя не спасёт –  
Молнии мощный удар электрический,  
Знай: в одинокое дерево бьёт!





Мы в ванну бумажный кораблик пустили,  
А он ни вперёд, ни назад.  
– Ему нужен ветер попутный и сильный, –  
Дружок мне Антошка сказал. –  
Поэтому надо включить вентилятор  
И фен подключить заодно,  
И ветер могучий погонит кораблик,  
Поднимет волну за волной!  
Включай!



Ребята, запомните: в комнате ванной  
Электроприборы опасно включать!  
Иначе от тока не только здоровье,  
А юную жизнь можно вмиг потерять!



Включила Алёна в розетку утюг,  
Сама же скорей к телефону:  
– Оксанка? Привет! Хочешь, новость скажу?  
– Хочу.  
– Я влюбилась в Антона!  
– В какого Антона?  
– Из пятого «Б».  
– Так он же ботаник, дурёха!  
К тому ж, мелюзга – по плечо он тебе.  
– Зато не драчун, как твой Лёха.

Болтают подруги о том да о сём.  
Как вдруг – что такое? Запахло дымком...  
Алёна в испуге:  
– Спасите! – кричит. –  
Скорее на помощь! Квартира горит!



**Запомни: забыв про включённый утюг,  
Лишиться жилья и всего можно вдруг!**

Стоя как-то у розетки,  
Думал маленький Федот:  
«Интересно, кто же в этих  
Чёрных дырочках живёт?  
Может, крошечные мышки,  
Две подружки, две норышки?  
Или крошечный енот  
Поселился и живёт?

А чтоб это всё проверить,  
А чтоб это всё узнать,  
Надо гвоздик или прутик,  
Или проволочку взять... и...»

**Стой, малыш! Остановись!  
Под угрозой твоя жизнь!**

**Кроме штепселя, в розетку  
Ничего нельзя вставлять!  
Даже мальчик-пятилетка  
Должен твёрдо это знать!**



Я на крышу гаража  
Посадить решил ежа.  
Пусть погрееется на крыше –  
Крыша к солнцу ведь поближе.



Стой! Над крышей провода!  
Ток течёт по ним всегда!  
А поэтому усвой  
Ты, дружок, закон такой:  
Ни с ежами, ни с друзьями  
Не стремись попасть туда!





Просила Оксанка соседа Андрюшку:  
– Ты можешь на дерево влезть?  
Вон яблочко, видишь, на самой верхушке?  
Мне так его хочется съесть.

А дерево провода веткой касалось...  
Андрюшке ж на это плевать!  
Готов он на подвиги ради Оксанки!  
Он яблоко сможет достать!



Ребята! От дерева прочь отойдите!  
Опасны в ветвях провода!  
А если, к тому же, сырая погода –  
Страшней они вдвое тогда!

На днях наша Алла в розетку в одну  
Включила:

торшер,  
телевизор,

А также

гирлянду,  
камин

и утюг,

Духовку,

компьютер  
и миксер...

Электропроводка с нагрузкой такой  
Не справилась, как ни старалась...  
А что было дальше, что было потом,  
Без слёз не расскажет вам Алла...

Этой Алле, юный друг, не подражай!  
А иначе ждёт беда тебя – пожар!







На бал выпускной собирается Надя –  
Пошёл третий час, как включила утюг.  
Оборочки, складочки, рюшечки гладит,  
Тесёмочки, бантики гладит – как вдруг...

Вдруг провод на сгибе потрескивать начал,  
Потом стал искрить и – о, ужас! – дымить ...  
– Ой-ой, что же делать мне?  
– вскрикнула Надя.  
– Бежать или, может, водою полить?...

А может быть, выдернуть шнур из розетки,  
Чуть-чуть подождать да и снова включить?..

**Нет! Провода этого ты не касайся!  
Мизинцем не трогай – не то что рукой!  
Ошибок и глупостей ток не прощает.  
Секунда – и всё обернётся бедой!**



**Искрящийся провод смертельно опасен –  
Об этом нельзя никогда забывать!  
А чтобы беды избежать, тебе надо  
Немедленно взрослых на помощь позвать.**





Хочу я всё знать и везде заглянуть, –  
Денис говорит, третьеклассник. –  
Не зря меня все почемушкой зовут,  
Зовут, и я с этим согласен.

Сейчас вот у будки железной стою,  
В ней слышно гуденье за дверью.  
Ну как же я мимо, скажите, пройду,  
Совсем ничего не проверив?

Вот я уже щёлку в двери отыскал,  
Сейчас обо всём я узнаю...  
Тут есть, правда, знак нарисован – стрела,  
Но стрелы меня не пугают!



Стрела неспроста нарисована тут –  
Ведь это, дружок, трансформатор!  
Убийственной силы таится в нём ток!  
К нему приближаться не надо!

Красный шар несёт Анята,  
Синий шар Денис несёт.  
– А давай-ка их отпустим  
Мы в заоблачный полёт!

Только шарики взлетели,  
Устремились только ввысь,  
Как за провод зацепились...  
– Ой, что делать нам, Денис?

Длинный шест Денис хватает:  
– Надо их освободить!  
(К сожалению, он не знает,  
Чем ему это грозит...)



Дети! Запомните главное правило:  
Палкой ли, веткой, шестом – никогда  
Не прикасайтесь вы к электропроводу –  
Может случиться большая беда!



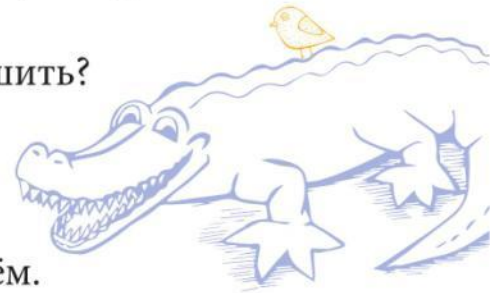
– Вчера я на зорьке ходил на рыбалку, –  
Поведал мне школьник знакомый, Егор. –  
В живых как остался я, сам удивляюсь,  
Коленки от страха дрожат до сих пор...



– Тебя укусила, наверное, щука,  
Та самая рыбина, что под мостом  
Весной деда Проньку схватила за руку  
И бабушку Лукерью огрела хвостом?



А может быть, кто-то решил крокодилов,  
Прожорливых, страшных, в реке разводить,  
И эти злодеи зачем-то решили  
Тебя в юном возрасте жизни лишить?



Мальчишка вздохнул:  
– Всё случилось иначе,  
И хищники всякие тут ни при чём.  
Я удочку только закидывать начал –  
За провод она зацепилась концом...

Там тянется ЛЭП возле самой протоки,  
А удочку длинную взял я с собой ...  
Короче, тряхнуло слегка меня током,  
А дальше не помню, что было со мной...

**Тому, кто идёт на рыбалку, ребята,  
Запомнить важнейшее правило надо:**







Увидели ЛЭП если рядом с рекою,  
Найти постарайтесь местечко другое,  
И удочку вниз опустите, когда  
Проходите там, где видны провода.

Рыбак должен помнить об этом и знать,  
Иначе беды ему не избежать!



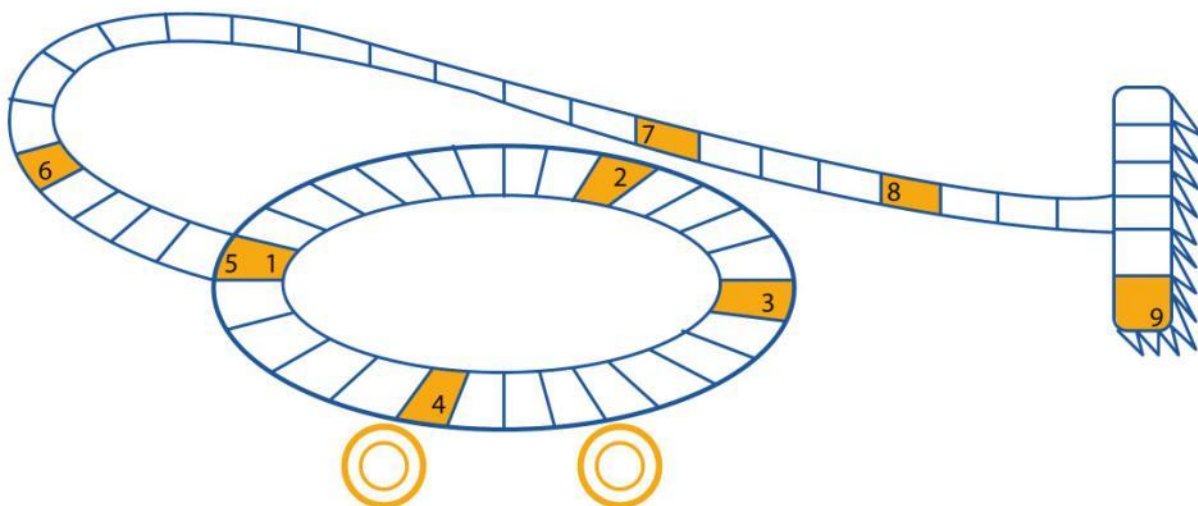
# ИГРОЛАНДИЯ

## ЗАГАДКИ

- 1 Он бежит по проводам,  
Свет несёт в квартиру нам.  
Чтоб работали приборы:  
Холодильник, мониторы,  
Кофемолка, пылесос,  
Он энергию принёс.
- 2 В кухне шкаф высокий белый  
Охладит продукты смело,  
Сделает в два счета льдины –  
Это, дети, - ...
- 3 Видишь, пар весёлый вьётся,  
Чай кипит, пирог печётся:  
Распытелась неспроста  
Наша электро...
- 4 Вот простынки гладит мама:  
Это кто снуёт упрямо?  
Над доской – горячий юг!  
Ну-ка, что это?..
- 5 Не посуда для варенья,  
Не бутон цветка на ветке –  
Эта штука, без сомненья,  
Называется...
- 6 Чем едят приборы ваши:  
Фен, стиральная машинка?  
Электричество - не каша  
Но едят, конечно, ...
- 7 Дом – стеклянный пузырьёк,  
И живет в нём – огонёк!  
Днём он спит, а как проснётся,  
Ярким пламенем зажжётся.
- 8 Что за чудо, что за ящик?  
Сам — певец и сам — рассказчик,  
И к тому же заодно  
Демонстрирует кино.
- 9 Он охотно пыль глотает,  
Не болеет, не чихает.
- 10 Ночь. Но если захочу,  
Щёлкну раз —  
И день включу.
- 11 Очень строгий контролёр  
Со стены глядит в упор,  
Смотрит, не моргает:  
Стоит только свет зажечь,  
Иль включить в розетку печь —  
Всё на ус мотает.
- 12 По тропинкам я бегу,  
Без тропинки не могу.  
Где меня, ребята, нет,  
Не зажжётся в доме свет.
- 13 К дальним сёлам, городам  
Кто идёт по проводам?  
Светлое величество!  
Это...

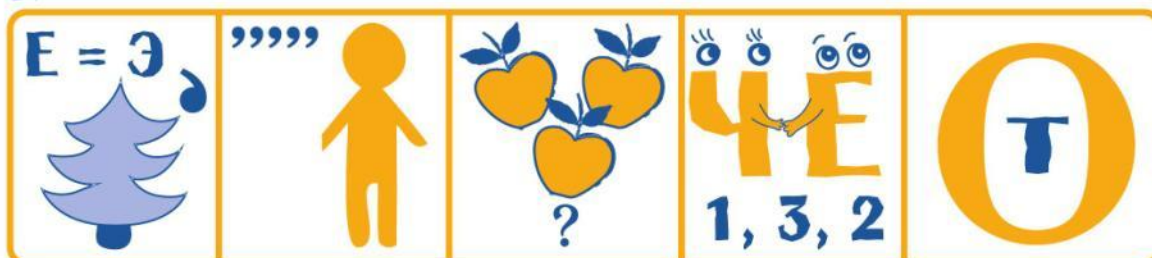
## ЧАЙНВОРД «ВНИМАНИЕ! ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ!»

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>1</b> Нет ушей, а слышит,<br/>Нету рук, а пишет.</p> <p><b>2</b> Светит ночью еле-еле<br/>возле маминой постели.</p> <p><b>3</b> Что за чудо-агрегат?<br/>Может делать все подряд:<br/>Петь, играть, читать, считать,<br/>Самым лучшим другом стать.</p> <p><b>4</b> Временно ток подключает Ерёма,<br/>Повзвывая тем, что зовется...</p> <p><b>5</b> Посмотри на мой бочок,<br/>Во мне вертится волчок.</p> | <p>Никого он не бьёт,<br/>Зато всё взобьёт.</p> <p><b>6</b> Вот волшебный сундучок,<br/>Его не тронешь, он – молчок.<br/>Но стоит ручку повертеть,<br/>он будет говорить и петь.</p> <p><b>7</b> В пору зимних холодин<br/>обогреет вас ...</p> <p><b>8</b> Пыль собирает пылесос,<br/>Надует колесо ...</p> <p><b>9</b> В две минуты быстро, просто,<br/>Вкусно хлеб поджарит ...</p> |
|--|--|



### РЕБУСЫ

1.



2.



3.



4.



5.



## ТЕСТЫ

Насколько хорошо вы знаете правила электробезопасности? Чтобы узнать это, мы предлагаем вам ответить на следующие вопросы. На отдельные вопросы может быть больше одного правильного ответа.

### ТЕСТ «ЭЛЕКТРИЧЕСТВО НА УЛИЦЕ»

**1. Я знаю, как выглядит знак «Осторожно: электрическое напряжение!» Это:**

- 1) жёлтый треугольник с чёрной молнией;
- 2) белый квадрат с чёрной молнией;
- 3) красный круг с белым прямоугольником внутри.

**2. Если ваш приятель предложит вам залезть на территорию подстанции или ЛЭП, поиграть рядом с трансформатором, то вы...**

- 1) сам не пойду и его постараюсь отговорить;
- 2) категорически откажусь: это опасно;
- 3) пойдём вместе, мы же друзья.

**3. Можно ли к опоре ЛЭП прислониться или прислонить, к примеру, велосипед, подняться на опору?**

- 1) категорически нельзя, это может быть очень опасно для жизни;
- 2) да, ничего страшного не случится;
- 3) не знаю, не пробовал.

**4. Что нужно делать, если видишь лежащий на земле, висящий на опоре ЛЭП или на дереве оборванный провод?**

- 1) откинуть провод палкой;
- 2) отойти от него далеко-далеко гусиным шагом;
- 3) не приближаться, сообщить взрослым или позвать энергетиков по телефону 8-800-50-50-115.

**5. Можно ли запускать воздушного змея рядом с ЛЭП и набрасывать предметы на провода?**

- 1) да, можно, а что такого?
- 2) можно, но только чтобы взрослые не видели;
- 3) категорически запрещено, это смертельно опасно для жизни.

**6. Если вы решили порыбачить с друзьями, какое место НЕЛЬЗЯ выбирать для ловли?**

- 1) место под проводами ЛЭП;
- 2) место, где в прошлый раз ничего не поймали;
- 3) место, где поблизости нет рыбаков.

**7. Безопасно ли залезать на высокие деревья, вблизи которых проходит ЛЭП?**

- 1) нет, с высокого дерева очень больно падать;
- 2) да, проходят провода или нет — не имеет значения;
- 3) залезать на такие деревья очень опасно, потому что можно получить удар током.

**8. Ты идёшь на рыбалку с удочкой на плече и проходишь под проводами ЛЭП. Что ты сделаешь?**

- 1) Поднимешь удочку повыше, предварительно проверив, достает ли она до проводов;
- 2) ничего не станешь менять: как лежала удочка на плече, так пускай и лежит;
- 3) опустишь удочку параллельно земле, чтобы она не коснулась проводов.

**9. Человек шёл по улице и упал рядом с проводом. Что ты сделаешь?**

- 1) пройду мимо;
- 2) подбегу, помогу подняться;
- 3) палкой уберу провод и помогу подняться;
- 4) вызову скорую и позову взрослых.

## ТЕСТ « ДОМАШНЕЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО »

### 1. Если прибор сломался, нужно:

- 1) подождать родителей;
- 2) отремонтировать его самому.

### 2. Электроприборами опасно пользоваться...

- 1) на кухне;
- 2) в ванной;
- 3) в гостиной.

### 3. Можно ли трогать электроприборы, провода, вилки, розетки мокрыми руками?

- 1) можно, заодно и пыль вытрется;
- 2) можно, какая разница, какими руками трогать?
- 3) нельзя, это очень опасно.

### 4. Когда ты закончил пользоваться электроприбором, как отключаешь его из сети?

- 1) резко дергая руками за провод, с техникой не надо церемониться;
- 2) придерживая розетку, аккуратно вынимаешь вилку электроприбора;
- 3) прихватив металлические ножницы, начинаешь подковыривать ими вилку в розетке, чтобы не застревала.

### 5. Гроза застала тебя дома. Как ты поступишь?

- 1) отключишь электроприборы из сети, закроешь двери и окна;
- 2) откроешь настежь двери и окна: пусть свежий воздух проникает в дом;
- 3) гулять в грозу страшно, включишь телевизор.

### 6. Что защищает от электричества?

- 1) вода;
- 2) резина;
- 3) сухое дерево;
- 4) металл.

### 7. Человек ухватился за провод, и его трясет. Что ты будешь делать?

- 1) человек балуется, пройду мимо;
- 2) человека бьёт током, попытаюсь его оттащить;
- 3) человека бьёт током, не буду ничего трогать, позову взрослых.

### 8. В квартире отключился свет. Чего делать НЕЛЬЗЯ?

- 1) звонить в аварийную службу;
- 2) зажигать фонарик или свечку;
- 3) включать электроприборы;
- 4) открывать электрический щит, пытаюсь самостоятельно разобраться, в чем причина отключения.

## ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ «ИГРОЛАНДИИ»

### ЗАГАДКИ

1. Электрический ток
2. Холодильник
3. Электроплита
4. Утюг
5. Розетка
6. Вилкой
7. Лампочка
8. Телевизор
9. Пылесос
10. Выключатель
11. Электросчетчик
12. Электрический ток
13. Электричество

### ЧАЙНВОРД

1. Магнитофон
2. Ночник
3. Компьютер
4. Разъём
5. Миксер
6. Радиоприемник
7. Камин
8. Насос
9. Тостер

### РЕБУСЫ

1. Электричество
2. Розетка
3. Провод
4. Ток
5. Лампочка

### ТЕСТ «ЭЛЕКТРИЧЕСТВО НА УЛИЦЕ»

- 1) 1
- 2) 1,2
- 3) 1
- 4) 2,3
- 5) 3
- 6) 1
- 7) 3
- 8) 3
- 9) 4

### ТЕСТ « ДОМАШНЕЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО»

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 2
- 5) 1
- 6) 2,3
- 7) 3
- 8) 4

