

ВМЕСТЕ ЯРЧЕ!

ВСЕРОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ



Россия богата нефтью, газом, углем и гидроресурсами. Но **разумный хозяин** всегда **относится бережно** к тому, что ему досталось в наследство.

Сегодня существуют современные технологии и оборудование, позволяющие **снижать энергопотребление** на предприятиях различных отраслей промышленности, транспорта, услуг и даже у нас дома. Благодаря их внедрению, можно снижать себестоимость продукции, способствуя повышению конкурентоспособности, платить меньше за электроэнергию, тепло и воду, делать дома и здания теплее, комфортнее для проживания, сохранять ресурсы для будущих поколений.



Сберегать энергию и вносить свой вклад в развитие страны можно везде и всегда. И, если мы возьмёмся всей страной, то многое может получиться!

Будем стараться бережно относиться к энергии дома и в школе, чтобы наша страна была сильной и конкурентоспособной!



ЭНЕРГИЯ - целая чудо -
страна!

Она на планете очень
нужна.

Она помогает людям во
всём,

Сегодня расскажем об
ЭТОМ

ВТРОЁМ!





**Я - СВЕТ, освещаю дома и дворы.
Без света нет школы, уроков, игры.
По улице светлой уютно шагать.
И в городе светлом приятно гулять.
Со мною дружить обязательно надо.
Моя экономия - ваша награда.
Люди нередко меня забывают,
Включают, потом не всегда
выключают.
Нужен я в комнате только одной,
Но зажигаюсь я, дети, в любой!**

ПРАВИЛЬНО - НЕПРАВИЛЬНО?



НЕПРАВИЛЬНО!

**Свет не должен
гореть во всех
комнатах
одновременно.
Особенно, если там не
требуется освещение!**



ПРАВИЛЬНО - НЕПРАВИЛЬНО?



ПРАВИЛЬНО!

**Свет горит там,
где требуется
освещение!**



ПРАВИЛЬНО - НЕПРАВИЛЬНО?



НЕПРАВИЛЬНО!

**Из - за немытых
окон в
помещении
мало света!**



ПРАВИЛЬНО - НЕПРАВИЛЬНО?



ПРАВИЛЬНО!



**Чистые окна и
плафоны
помогут сберечь
энергию!**



О новостях со всех сторон

Я знаю, я - ТЕЛЕВИЗИОН.

Живу в планшетах и смартфонах,

Лэп - топах, даже в телефонах.

Питаю телевизор ваш -

И прихожу к вам на этаж.

**В розетках всё занято, тут же
страдаю!**

От каждого гаджета я быстро таю.

Трачу я силы на кучу приборов,

Люди не могут без разговоров.

Вот мама включила свой телефон,

Вот телевизор в зале включён,

Вот заряжается брата ноутбук,

Всё это вместе - как же так, друг?

**Компьютер, планшет, ноутбук,
телефон -**

**Проверьте, быть может, он
зря подключён?**

**В избытке энергию тратит
прибор.**

**Небрежным пользователям
Дадим отпор!**



ПРАВИЛЬНО - НЕПРАВИЛЬНО?



НЕПРАВИЛЬНО!

**Бытовые приборы
и электронные
устройства
работают без
необходимости!**



ПРАВИЛЬНО - НЕПРАВИЛЬНО?



ПРАВИЛЬНО!

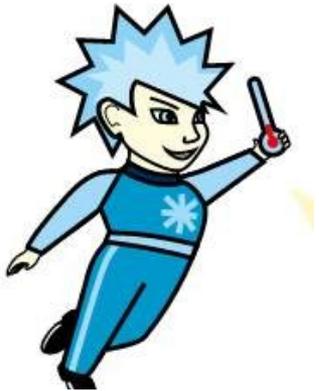
**Устройства
включены
только там, где
нужны!**





Привет вам, ребята!
Зовут меня **ХОЛОД**.
Я в ваших квартирах,
Как гость ещё молод.
Недавно поставили кондиционеры,
И вентиляторы служат вам верно.
Вам холодильник с детства знаком.
Я иногда проживаю и в нём.
Честно скажу - не боюсь я жары.
Только и мне перемены нужны.
Если в квартире комфорт наступил -
Выключите для экономии сил.
При окнах открытых нельзя мне
работать.
Энергию тратьте с умом и заботой!

ПРАВИЛЬНО - НЕПРАВИЛЬНО?



НЕПРАВИЛЬНО!

**Кондиционеры
работают без
надобности!**

ПРАВИЛЬНО - НЕПРАВИЛЬНО?



ПРАВИЛЬНО!

**Кондиционеры
включены там,
где требуется их
работа!**





Я - супергерой!

My name is Light!

**И так же, как СВЕТ, я люблю
помогать.**

**Я вам расскажу, как ещё на
планете**

Дружат с энергией

Взрослые и дети.

ЭНЕРГИЯ СОЛНЦА. СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ



Солнечная батарея - несколько объединённых фотоэлементов, преобразующих солнечную энергию в постоянный электрический ток.

Солнечные батареи используются в калькуляторах, для подзарядки плееров, фонариков.

Люди даже хотят изобрести самолёт на солнечных батареях.

ЭНЕРГИЯ ВЕТРА. ВЕТРОГЕНЕРАТОРЫ



Ветрогенератор - устройство для преобразования энергии ветрового потока в электрическую энергию. В России ветрогенераторы расположены в основном на побережье и островах Северного Ледовитого океана от Кольского полуострова до Камчатки.

ЭНЕРГИЯ ПРИЛИВОВ. ПРИЛИВНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ



Приливные электростанции строят на берегах морей, где гравитационные силы Луны и Солнца дважды в сутки изменяют уровень воды.

Для получения энергии залив перекрывают плотиной.

В России с 1968 года действует экспериментальная Кислогубская ПЭС в Кислой губе на побережье Баренцева моря.

ИНТЕРЕСНЫЕ УСТРОЙСТВА

Калькулятор, работающий на воде

Вполне может работать длительное время даже в полной темноте. Достаточно капнуть несколько капель воды на специальный элемент питания, устройство может работать в течение 3 - х месяцев. Как только цифры начнут гаснуть, нужно просто добавить воды.

Светильники на солнечной батарее

Питание садовых фигур происходит за счёт встроенного фотоэлемента, который преобразует солнечный свет в энергию. Садовые светильники могут освещать 6 - 8 часов непрерывно.

КОМАНДА

ЗАЩИТНИКОВ



ДЕТИ, а вы в нашей команде?

**ХОРОМ ОТВЕТ ДАВАЙТЕ!
ДА или НЕТ ВЫБИРАЙТЕ!**

Мы от зарядок провода

В розетке забываем ...

Не забывать их там - СОВЕТ!



**ХОРОМ ОТВЕТ ДАВАЙТЕ!
ДА или НЕТ ВЫБИРАЙТЕ!**

**В открытые окна ушёл ветерок,
И кондиционер охладить всё не смог.
Закрытые окна - прохладно тогда,
Следить за приборами правильно? ...**



**ХОРОМ ОТВЕТ ДАВАЙТЕ!
ДА или НЕТ ВЫБИРАЙТЕ!**

**Светлые окна, сияющий свет
С грязными окнами видно всё?**

...



**ХОРОМ ОТВЕТ ДАВАЙТЕ!
ДА или НЕТ ВЫБИРАЙТЕ!**

Энергия в классе, конечно, нужна.

Энергия - это наша страна.

Но трогать нельзя и срезать провода

Согласны вы, дети? Скажите: ...



**ХОРОМ ОТВЕТ ДАВАЙТЕ!
ДА или НЕТ ВЫБИРАЙТЕ!**

**Сколько же можно смотреть на
экран,**

**Если вокруг зазвучал дружный
храп?**

**Пультom работать - не много
труда, Если понятно, скажите : ...**



**ХОРОМ ОТВЕТ ДАВАЙТЕ!
ДА или НЕТ ВЫБИРАЙТЕ!**

**Дверь холодильника плохо
закрыта,**

Эта ошибка мной не забыта.

Лампочка долго горит иногда,

Будете дверь закрывать? ...

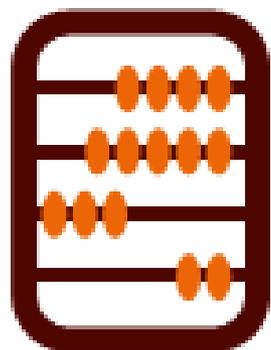


ОТГАДАЙТЕ РЕБУСЫ!



Элек + 34 + СТВОЛ

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО



- 1 + ЧИК

СЧЁТЧИК

ОТГАДАЙТЕ РЕБУСЫ!



лам + 

ЛАМПОЧКИ

 - 1 + ~~ветка~~

РОЗЕТКА

ПРОЩАНИЕ С ДРУЗЬЯМИ



**Если вы помните правила, дети,
Будет энергия жить на планете.
В дом через чистые стёкла войдёт,
В школе сквозь трещины не
пропадёт.**



**С ветром и солнцем подружится в
мире,**

**Будет гармония в каждой
квартире!**



КАК стараться бережно относиться к энергии дома и в школе?

- **Не забывать, уходя гасить свет!**
- **Заменить устаревшие лампочки и бытовую технику.**
- **Закрывать окна при включенных вентиляторах и кондиционерах.**



ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИНТЕРНЕТ - ИСТОЧНИКИ

<http://вместеярче.рф/materialy>